

monos

light in balance

EAR

Registriernummer:

66380139

LED-Katalog

Das Monos LED Labor



Ulbrichtkugel
Vermessung
LED



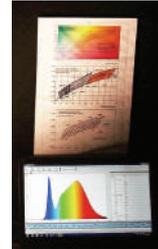
Transmissions-
messung
Abdeckung



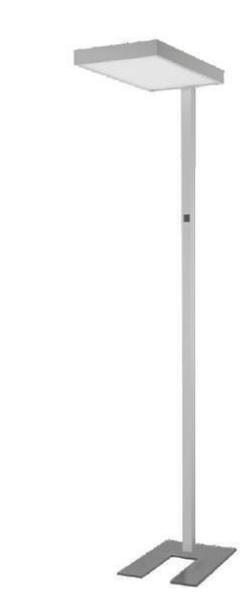
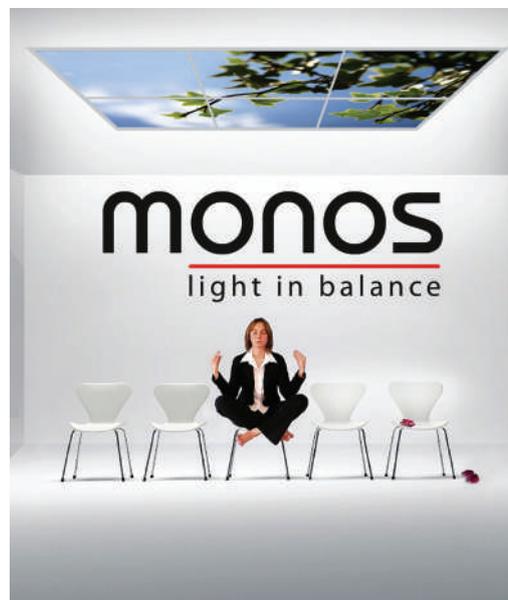
Thermischer
Test



Gonio-Photometer
Vermessung
Leuchte



Endkontrolle
Protokollierung
CCT, SDCM, CRI



05/2019 Edition 1

www.monos.de

Was wir machen leuchtet ein



**Es ist Licht
und ebenso Information -
Inhalt, Form und Struktur.
Es bildet sich das Potential
für alles.**

David Bohm

Wir sind seit 1930 in der Elektrobranche tätig und fertigen auch Sonderleuchten nach Kundenwunsch.

Unser Leuchtenprogramm bietet Ihnen ein aktuelles Design und enthält LED- Leuchten für fast alle Anwendungen in Office,- Verwaltungs- oder Shopbereichen.



Unsere Leuchten sind lichttechnisch vermessen und entsprechen den hohen europäischen Sicherheitsstandards.

Jährlich werden weit mehr als 1000 Objekte mit unseren Leuchten ausgestattet.

Zu unseren Serviceleistungen gehört das Erstellen von Beleuchtungskonzeptionen und lichttechnischen Planungen ebenso wie die Beratung durch unseren Außendienst am Objekt oder die Stellung von Musterleuchten.



Was wir machen leuchtet ein

00.001

LED Referenzen

Jährlich liefern wir Leuchten für mehr als 1000 Objekte.
Hier einige Beispiele:



Verkaufsflächen

Raab Karcher Lohr
Raab Karcher Zwickau
TUI Reisecenter Burscheid
First Reisebüro Hückeswagen
First Reisebüro Kelkheim
TUI Reisecenter Ingolstadt
First Reisebüro Bottrop
TUI Reisecenter Hofheim
Street shoes Celle
Ferrari München
Handyland Nidda

Öffentliche Bauvorhaben

Historisches Museum Frankfurt
Weilbachhalle Flörsheim
Zoo Wuppertal
Polizei Rodgau
Kongresshalle Giessen
Gemeindezentrum Kita - Prisdorf

Andere

I.B.CPE Reiskirchen
Hotel Kempinski Ffm
Fischer Feinmechanik Sindelfingen
Heidenheimer Zeitung - Heidenheim
Steuerbüro Persis Heidenheim

Schulen und Kindergärten

Liederbachschule Liederbach
Heinrich Böll Schule Hattersheim
Tielemann Schule Limburg
Dreilinden Schule Bad Soden
Chemiehörsaal Universität Marburg
Biologiehörsaal Universität Marburg
Hochschule Fulda - Mensa
KITA Frankfurt-Rödelheim
KITA Wolfgang - Hanau
Schulzentrum Scharnebeck
Max-Tau-Schule Kiel
Sporthalle Enzweihingen
Sporthalle Kleinklettbach
Schulzentrum Elchingen

Krankenhäuser

Stiftungsklinikum Mittelrhein
Koblenz
Marienhaus Klinikum Neuwied
Dermatologisches
Forschungszentrum Wuppertal
Klinikum Offenbach
Kreisklinik Seeheim/Jugenheim
Pflegeheim St.Ulrich Hünfeld
ASB Tagespflege Karben
Frauenklinik Greifswald
Klinikum Oldenburg
Altenzentrum Oberndorf

Vertriebsbüros

Haupthaus Koblenz, In den Sieben Morgen 10
+49 261 96252-0

info@monos.de

PLZ-Gebiete: 17- 26, 34, 36290 - 36399,
37, 49, 52- 53, 57, 98, 99

Berlin-Brandenburg/ Sachsen



Jürgen Hanschmann
0176/103 15826
hanschmann-LS@t-online.de

PLZ-Gebiete: 01- 09, 10- 16

Nordrhein-Westfalen



Claudius Grötzschel
01525/366 4143
cl.groetzschel@online.de

PLZ-Gebiete: 32, 33, 40- 48, 50,
51, 58, 59

Saar/ Rhein



Joachim Gauer
0173/580 513 4
joachim.gauer@monos.de

PLZ-Gebiete: 54 - 56, 66 - 68

Nord-Bayern



Gottfried Hecht
0171 625 8857
gottfried.hecht@t-online.de

PLZ-Gebiete: 84, 850, 851, 866,
867, 90- 97

Vertrieb Luxemburg



2b, Z.I. Zare Est
L-4385 Ehlerange
contact@zenner.lu, www.zenner.lu
00352 / 44 - 1544 - 1

Nord- Ost



Jürgen Malinowski
0177/614 2620
LED@malino.eu

PLZ-Gebiete: 27-29, 30, 31, 38, 39

Frankfurt / Hessen



Peter Spörl
0177/402 9637
peter.spoerl@monos.de

PLZ-Gebiete: 35, 36 - 36289,
36400 - 36469, 60 - 65, 69

Württemberg



Reinhold Irlbeck
0178/490 2302
info@acende.de

PLZ-Gebiete: 70- 75, 88, 891,
895 - 899

Baden + Allgäu + Süd-Bayern



Karl-Heinz Schmidt
0160/977 18292
espro@es-pro.info



Christopher Schmidt
0176/619 76599
espro@es-pro.info

PLZ-Gebiete: 76 - 79, 80 - 83,
852 - 856, 861 - 865,
87, 892 - 894

Vergleich Lichtstrom herkömmliche Leuchtmittel mit LED

Leuchtstofflampen		LED	Leuchtstofflampen		LED
T5	Lichtstrom	Lichtstrom	T8	Lichtstrom	Lichtstrom
1x14W	1350	945	1x18W	1150	805
1x21W	2100	1470	1x30W	1920	1344
1x24W	2000	1400	1x36W	2700	1890
1x28W	2900	2030	1x58W	5200	3640
1x35W	3650	2555	2x18W	2300	1610
1x39W	3500	2450	2x30W	3830	2681
1x49W	4900	3430	2x36W	5400	3780
1x54W	5000	3500	2x58W	10400	7280
1x80W	7000	4900	3x18W	3450	2415
2x14W	2700	1890	3x30W	5760	4032
2x21W	4200	2940	3x36W	8100	5670
2x24W	4000	2800	3x58W	15600	10920
2x28W	5900	4130	4x18W	4600	3220
2x35W	7300	5110	4x30W	7680	5376
2x39W	7000	4900	4x36W	10800	7560
2x49W	9800	6860	4x58W	20800	14560
2x54W	10000	7000			
2x80W	14000	9800			
3x14W	4050	2835			
3x21W	6300	4410			
3x24W	6000	4200			
3x28W	8700	6090			
3x35W	10950	7665			
3x39W	10500	7350			
3x49W	14700	10290			
3x54W	15000	10500			
3x80W	21000	14700			
4x14W	5400	3780			
4x21W	8400	5880			
4x24W	8000	5600			
4x28W	11600	8120			
4x35W	14600	10220			
4x39W	14000	9800			
4x49W	19600	13720			
4x54W	20000	14000			
4x80W	28000	19600			

Halogen-Hochdrucklampen		LED
Halogen	Lichtstrom	Lichtstrom
35W	3500	2450
70W	6800	4760
150W	12500	8750
250W	17000	11900
400W	31000	21700

Kompakt-Leuchtstofflampen		LED	Kompakt-Leuchtstofflampen		LED
TC-L	Lichtstrom	Lichtstrom	TC-DE/TE	Lichtstrom	Lichtstrom
1x24W	1800	1260	1x13W	900	540
1x36W	2900	2030	1x18W	1200	720
1x40W	3500	2450	1x26W	1800	1080
1x55W	4800	3360	1x32W	2400	1440
2x24W	3600	2520	1x42W	3200	1920
2x36W	5800	4060	2x13W	1800	1080
2x40W	7000	4900	2x18W	2400	1440
2x55W	9600	6720	2x26W	3600	2160
3x24W	5400	3780	2x32W	4800	2880
3x36W	8700	6090	2x42W	6400	3840
3x40W	10500	7350			
3x55W	14400	10080			
4x24W	7200	5040			
4x36W	11600	8120			
4x40W	14000	9800			
4x55W	19200	13440			

Lichtstrom: Einheit lm

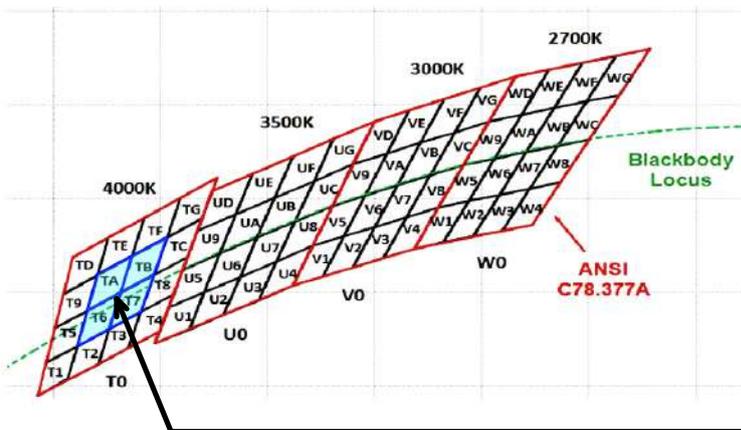
Die hier angegebenen Werte sind Richtwerte zum Vergleich von Leuchten mit herkömmlicher Bestückung und Leuchten mit LED Bestückung. Die Lichtströme der herkömmlichen Leuchtmittel basieren auf dem Fabrikat Osram und berücksichtigen nicht den Betriebswirkungsgrad einzelner Leuchten. Die notwendigen LED-Lichtströme sind Ca.-Werte und berücksichtigen ebenfalls nicht den Betriebswirkungsgrad einzelner Leuchten. In der Regel ist der Betriebswirkungsgrad von LED Leuchten höher als der von Leuchten mit konventioneller Bestückung. Je nach Betriebswirkungsgrad der Leuchte können vergleichbare Ergebnisse mit höheren aber auch mit niedrigeren LED Lichtströmen erreicht werden.

Die Monos LED Qualität

Gleiche Lichtfarben für ein Objekt

Lichtstrom, Lebensdauer und Lichtfarbgleichheit von LED Leuchten sind abhängig von der Bestromung der LED, der Temperatur auf der Platine, der Transluzenz der Abdeckungen sowie der Lichtfarbtoleranz nach MacAdam/ SDCM (**Gleiche Lichtfarben ab MacAdam 3 - 3SDCM**). Um genaue Aussagen über diese Eigenschaften machen zu können sind umfangreiche Tests, unter genau definierten Umgebungsbedingungen, in unserem LED Labor notwendig:

Verwendung von LED Lichtfarbkoordinaten im Toleranzbereich Mac Adam 3 / 3 SDCM garantiert gleiche Lichtfarben für ein Objekt.

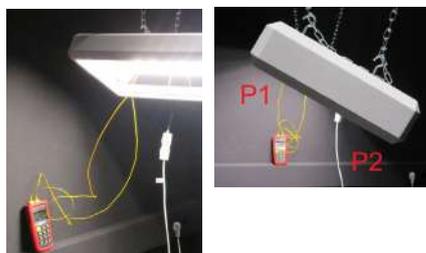


Bestückung der LED Platinen mit Marken - LED z.B. Samsung S5 – mit den Lichtfarbkoordinaten T6, T7, TB oder TA. **Der Lichtfarbunterschied zwischen den Koordinaten ist kleiner als 100K und dadurch für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar.**

Lebensdauer

Bei genau definierter Umgebungstemperatur werden die auf der Platine anliegenden Temperaturen ermittelt.

Niedrigere Temperatur = Höhere Lebensdauer



Wird nur ein L Wert angegeben, ist gemäß ZVEI, die Mortalität bei 50% - B50.

Die Gleichwertigkeit verwendeter LED kann nur überprüft werden, wenn Angaben zu Lichtstromverlust/ Degradation (z.B. L80) und Ausfallrate /Mortalität (z.B. B10) in Verbindung mit einer Lebensdauer gemacht werden.

Z.B.:

L80/B10 bei 50.000h

L80 = 20% Lichtstromverlust.

B10 = 10% der LED können einen höheren Lichtstromverlust haben als 20%.

Garantiebedingungen für LED Leuchten

1) Diese Bedingungen gelten für alle LED Produkte die unter der Marke « MONOS » in Verkehr gebracht werden. Die Garantie bezieht sich auf alle LED-Module und LED Betriebsgeräte.

2) Voraussetzung für die Gewährung von Garantieleistungen sind eine fachgerechte Montage, die bestimmungsgemäße Verwendung der Produkte und nach DIN definierte Umgebungsbedingungen sowie regelmäßige Wartung.

3) Monos gewährt für LED-Leuchten eine Garantie von 5 Jahren ab Lieferdatum. Die Garantie gilt für alle o.a. LED-Produkte die ab dem 01.01.2018 zur Auslieferung gebracht wurden.

4) Die Garantie gilt für (dauerhafte) Fehlfunktionen von Produkten, die auf wesentliche Fabrikations- und/ oder Materialfehler zurückzuführen sind und bezieht sich ausschließlich auf die Mortalität oberhalb von 0,2% je 1000 Betriebsstunden. Ein Lichtstromrückgang von bis zu 0,65% je 1000 Betriebsstunden ist ebenfalls normal und ist deshalb kein Grund für die Inanspruchnahme der Garantie. Bei Nachlieferungen von LED-Modulen kann es auf Grund technischen Fortschritts oder nutzungsbedingten Veränderungen von Lichtstrom oder Lichtfarbe zu Abweichungen in Licht- und Designeigenschaften gegenüber dem ursprünglich gelieferten Produkt kommen. Die an Monos zurückgegebenen Komponenten oder Produkte wechseln im Garantiefall in das Eigentum von Monos.

5) Diese Herstellergarantie ist eine Ersatz- oder Ersatzteilgarantie. Sämtliche Ersatzprodukte oder Ersatzteile können neue oder wiederverwertete Materialien enthalten. Auf die Ersatzprodukte- oder Teile wird für die restliche Zeit des Garantiezeitraums eine Garantie nach diesen Bedingungen übernommen. Die Erbringung einer Garantieleistung bewirkt also keine Verlängerung des Garantiezeitraums. Bei Ausfällen, welche die Nennausfallrate überschreiten, behält sich Monos vor, die defekten Komponenten an einem unserer Standorte zu reparieren, Ersatzprodukte oder Komponenten zu liefern oder dem Kunden defekte Komponenten gutzuschreiben.

6) Nicht in die Garantie eingeschlossen sind : Betriebsausfallschäden, entgangener Gewinn oder andere mittelbare Folgeschäden, vergebliche Aufwendungen oder Nebenkosten wie Ein- und Ausbaurkosten, Entsorgungskosten, Transportkosten, Kosten für Fahrt- und Wegezeit sowie Kosten für Hebevorrichtungen oder Gerüste. Ebenfalls nicht eingeschlossen sind Produkte anderer Hersteller die Monos Leuchten als Handelsware und/ oder unter fremdem Namen in Verkehr bringt.

7) Die Garantie erlischt, wenn ohne unsere schriftliche Erlaubnis Änderungen oder Instandsetzungen vorgenommen werden.

8) Der Garantieanspruch kann innerhalb der Garantiezeit gegen Vorlage der von Monos ausgestellten Handelsrechnung für die oben beschriebenen Produkte, welche in einem Land der Europäischen Union installiert sind, geltend gemacht werden. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gelten unabhängig von der Garantie. Dies gilt auch für Ansprüche gegenüber dem Installateur oder Fachhändler.

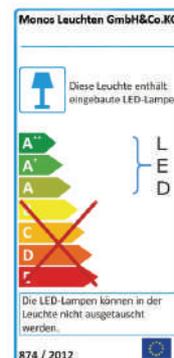
9) Für das Rechtsverhältnis im Zusammenhang mit dieser Garantie gilt ausschließlich deutsches Recht. Das UN-Kaufrecht ist ausgeschlossen. Gerichtsstand ist 56077 Koblenz.

10) Die Garantiebedingungen beziehen sich ausschließlich auf die Mortalität über der Nennausfallrate. Aufgrund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms von Produkten kann es bei Nachlieferungen von LED-Modulen zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen.

Bedingt durch technische Weiterentwicklungen der einzelnen Leuchtenkomponenten, behalten wir uns vor, die Leuchten in Konstruktion und Ausstattung zu verändern.

MONOS Leuchten
GmbH&CoKG
In den Sieben Morgen 10
56077 Koblenz

Koblenz, 05. 2018



Alle unsere LED Leuchten erreichen die Energie - Effizienzklasse A

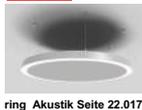
Chemische Beständigkeit von Leuchtenkörpern

Umwelt	Max. Konzentration	Polykarbonat/PC			Acryl/AC (SAN, PMMA)			ABS			Aluminium/Al (DIN 230)			Polystyrol/PS H		
		Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit			Beständigkeit		
		ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein	ja	teilweise	nein
Aceton (Ketone)				•			•			•			•			•
Anilin (organische Basis)			•				•			•			•			•
Ammoniak - Salmiak	5%			•			•			•			•			•
Benzen sowie Benzol				•			•			•			•			•
Diethylether (Ether)				•			•			•			•			•
salpetersaures Kalium - Salpeter		•					•			•			•			•
Ethanol (Alkohole)	50%	•					•			•			•			•
Ethylacetat (Ester)				•			•			•			•			•
Ethylalkohol		•					•			•			•			•
Phenol		•		•			•			•			•			•
Glycerin			•				•			•			•			•
Heptan				•			•			•			•			•
Ammoniumhydroxid	25%						•			•			•			•
Natriumhydroxid - Lauge	60%						•			•			•			•
Natriumchlorid - Salzlösung	15%	•					•			•			•			•
Schwefeldichlorid sowie Kalziumchlorid		•					•			•			•			•
Tetrachlorkohlenstoff sowie Äthylchlorid				•			•			•			•			•
Eisendichlorid		•					•			•			•			•
Arsensäure sowie Ölsäure		•					•			•			•			•
Zitronensäure	20%	•					•			•			•			•
Salpetersäure	20%		•				•			•			•			•
Salpetersäure	50%			•			•			•			•			•
Chlorwasserstoffsäure	5%	•					•			•			•			•
Chlorwasserstoffsäure	35%			•			•			•			•			•
Chromsäure	40%		•				•			•			•			•
Ameisensäure	30%			•			•			•			•			•
Essigsäure	10%	•					•			•			•			•
Schwefelsäure	30%	•					•			•			•			•
Methanol				•			•			•			•			•
Diesel - Treibstoffe			•				•			•			•			•
Mineralöl			•				•			•			•			•
Pflanzenöl			•				•			•			•			•
Rapsöl - Biodiesel			•				•			•			•			•
Petroleum			•				•			•			•			•
Wasserstoffperoxid	30%						•			•			•			•
Ammonium-, Natrium-, Kupfersulfat usw.	15%	•					•			•			•			•
Toluol (unpolare Kohlenwasserstoffe)				•			•			•			•			•
Terpentin							•			•			•			•
Trichloräthylen				•			•			•			•			•
Natriumhydroxid	20%	•					•			•			•			•
Aliphatische Kohlenwasserstoffe		•					•			•			•			•
Aromatische und Halogen-Kohlenwasserstoffe				•			•			•			•			•
Alkalien und Surfactants				•			•			•			•			•

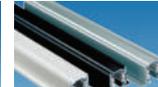
Gültigkeit

Durch Herausgabe dieses Kataloges verlieren sämtliche frühere Kataloge ihre Gültigkeit. Sämtliche Abbildungen, Beschreibungen und Maße sind so naturgetreu wie möglich wiedergegeben, aber unverbindlich. Farbliche Abweichungen und Druckfehler vorbehalten. Eine Haftung diesbezüglich schließen wir aus. Spätere technische oder optische Änderungen und Verbesserungen, sind ausdrücklich vorbehalten und können ohne vorherige Anzeige durchgeführt werden.

1. Architektonische Leuchten

 bigSky ring dli-indirekt Seiten 01.001- 01.002	 bigSky ring direkt Seiten 01.003- 01.004	 skylight Seite 01.007- 01.008	 contur 1 Seite 01.011	 contur 2 Seite 01.012	 contur 8 Seite 01.012	 contur 9 Seite 01.013	
 contur 10 Seite 01.013	 contur 11 Seite 01.014	 modulLED Galaxy Seite 01.017	 ring Akustik Seite 22.017	 ariga Akustik Seite 22.015	 drago Akustik Seite 22.016	 ariga Seite 22.013	
 drago Seite 22.014	 cometLED Seite 01.020	 cometLED 1 Seite 01.021	 bigSky A Seite 22.006 + 22.023	 bigSky low Seite 22.007 + 22.022	 bigSky A Seite 01.028	 bigSky E Seite 01.031 - 01.035 + 22.024	 balLED Seite 01.038 - 01.039

2. Shoplight

 aurora elegance Seite 21.018	 aurora Seite 21.019	 aurora duo Seite 22.004	 aurora e-line Seite 22.009	 aurora line Seite 22.012	 aurora line-r Seite 22.010	 aurora line-s Seite 22.011	 aurora easy Seite 22.008
 acis Seite 22.018	 circo - phase dim Seite 02.010	 tria Seite 02.011	 3 Phasen Stromschiene Aufbau Seite 02.012	 3 Phasen Stromschiene Einbau Seite 02.013	 Aufbau Stromschiene DALI Seite 02.014	 easyClick Seite 02.015	 rotun Seite 21.020
 exibat single Seite 21.021	 exibat duo Seite 21.022	 pendula Seite 02.030	 pendyLED Seite 02.044 + 02.045	 lineLED Seite 02.048	 linear flex RGB Seite 02.050	 linear flex Seite 02.051 + 02.052	 Aluprofil Seite 02.053

3. Reinraumleuchten

 easy clean IP65 Seite 03.001- 03.004	 easy clean Metall IP65 Seite 03.005- 03.008	 beneip IP54 R >80 Seite 03.011- 03.014	 beneip IP65 R >80 Seite 03.015- 03.018
 beneip Metall IP54 Seite 03.019- 03.024	 beneip Metall IP65 Seite 03.025- 03.028	 easy clean IP65 Seite 03.029+ 03.030	 formline AR eip IP54 Seite 03.033- 03.035

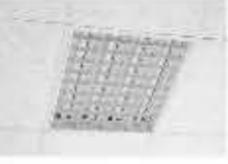


Fraunhofer
TESTED
DEVICE
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

4. Steh- und Wandleuchten

NEU  luna Seite 22.019	NEU  luna table Seite 22.027	NEU  luna duo U Seite 22.020	NEU  luna duo T Seite 22.021	 eloLED eco Seite 04.008	 lineraLED A60 turn Seite 04.010	 lineraLED A60 Seite 04.011	 linera dual wall Seite 04.012	NEU  lukida A55 Seite 22.028
---	---	---	---	--	---	--	---	---

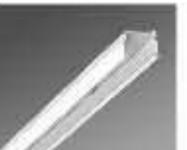
5. Einbauleuchten

 sirius Seite 05.003	NEU  bara pro Seite 21.006	NEU  bara eco Seite 21.005	 flatpan Seite 05.006 - 05.007	 classic 1 Seite 05.008	 benLED E asym Seite 05.010	 sportLED E Seite 05.011 -05.012
 benLEDpan Seite 05.014	NEU  lukida E55 Seite 22.030	 lineraLED E60 Seite 05.016	 varioLED Seite 05.020+ 05.021	 shore-R IP43 Seite 05.024+ 05.025	NEU  coRa Seite 21.007	

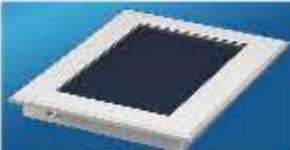
6. Pendel- und Anbauleuchten

 filigraLED Seite 06.001- 06.005	 lucidLED Seite 06.007	 linera dual LED Seite 06.008	 monsunLED Seite 06.010	 lineraLED A60 Seite 06.012+06.013	 sirius Seite 06.017	 super slimLED 160 Seite 06.018	 super slimLED 250 Seite 06.019	 slimLED asym Seite 06.020
 sportLED A Seite 06.023	 wettLED air Seite 06.025	 wettLED PC IP65 Seite 06.026	 mirroLED Seite 06.030	NEU  promaLED extrem Seite 21.017	 diaLED PC Seite 06.035	 diaLED PC- P Seite 06.036		
 sunnyLED q PC Seite 06.037	 sunnyLED PC Seite 06.041	 sunnyLED Seite 06.042+ 06.044	 sunnyLED PC-P Seite 06.044	 discLED Seite 06.045				

7. Industrie- und Außenleuchten

 highBayLED Seite 07.001- 07.003	 highBayLED Seite 07.004+ 07.006	 simplLED Seiten 07.008	 Tragschienen Seite 07.010	 quickline Lichtband Seite 07.012	 quickline LED Einsätze Seite 07.013	 ipLED Seite 07.018
---	---	--	--	--	---	--

8. Steuerungen

 Monolum S Seite 08.004	 DALI Master Seite 08.005	 X-touch panel Seite 08.009
---	---	--

Leasing von Beleuchtungsanlagen

Steigende Strompreise und schwindende Ressourcen - Die Frage des Energieverbrauchs ist für viele Unternehmen enorm wichtig geworden. Die Umstellung Ihrer Beleuchtung auf LED schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

Das geht auch ohne Eigenkapital!



Krankenhaus



Industrie



Handel

Ihre Vorteile:

- **Investitionskosten** minimieren! Sie sparen mehr als Sie zahlen.
- **Flexibilität** - Variable Leasingraten möglich (dem Geschäftsverlauf folgend - z.B. Saisongeschäft)
- **Liquidität** - Keine Investition in der Bilanz - Kreditobligo und Sicherheiten der Hausbank bleiben unberührt
- **Transparenz** - klare Kalkulationsgrundlagen schaffen! Verträge ohne Bearbeitungsgebühr.
- **Einbindung der Montagekosten in den Leasingvertrag**
- Laufzeiten 4 - 6 Jahre (je nach Energieeinsparung)

Beispielrechnung:

BV: Industriehalle Baden-Baden

Parameter:

Investition LED inkl. Montage: 21.320,00€

Energieverbrauch alte Beleuchtungsanlage:	54.930 KW / Jahr
Energieverbrauch LED Beleuchtung:	- 21.978 KW / Jahr
Energieeinsparung pro Jahr:	32.952 KW / Jahr

Strompreis KW/h: 0,16€

Energiekosten alte Beleuchtungsanlage:	8.788,82€ / Jahr
Energiekosten LED Beleuchtung:	- 3.516,48€ / Jahr

Einsparung Energiekosten pro Jahr: 5.272,34€ : 12 = 439,36€ monatlich

Leasingvertrag:

Laufzeit : 72 Monate

Restwert: 5%

Monatliche Leasingrate:	330,63€
Monatliche Einsparung:	439,36€
Monatliche Leasingrate:	- 330,63€

Monatliche Einsparung in den ersten 6 Jahren: 108,73€

Jährliche Einsparung in den ersten 6 Jahren: 1.304,76€

Jährliche Einsparung ab dem 7. Jahr: 5.272,32€

Gesamteinsparung in 10 Jahren: 28.917,84€

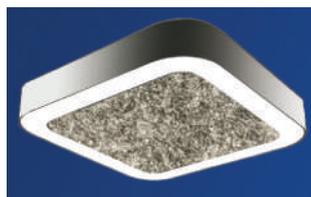
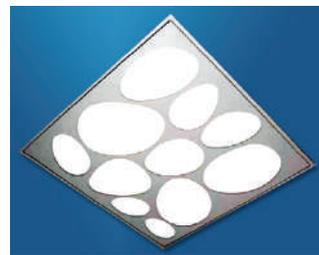
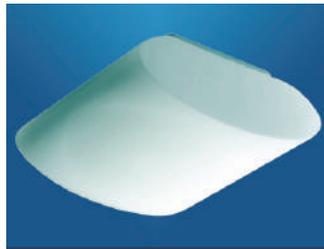
MMV  **Leasing**

Nicht berücksichtigt ist die zusätzliche Einsparung von Wartungskosten

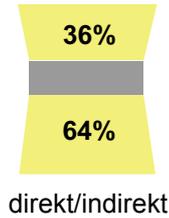
Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an und nutzen Sie unseren Komplettservice. Angebote gelten vorbehaltlich einer Bonitätsprüfung durch die MMV Leasing GmbH.

Kapitel 1

Architektonische Leuchten



bigSky ring Pendelleuchte direkt/ indirekt



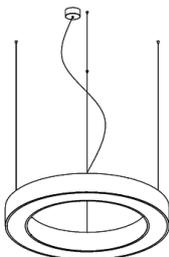
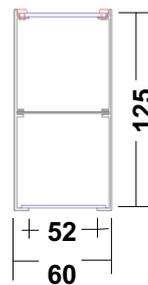
Artikelnummer	W	D
4305.002.01.*	62W	600mm
4305.002.02.*	89W	800mm
4305.002.03.*	113W	1000mm
4305.002.04.*	137W	1200mm
4305.002.05.*	174W	1500mm
4305.002.06.*	237W	2000mm

Monos **bigSky ring d/i** ringförmige LED-Pendelleuchte, Lichtverteilung direkt /indirekt strahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium aus einem Stück in Standardfarbe silbergrau (andere Farben auf Anfrage), H: 125mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, direkt opale ebenfalls ringförmige geteilte Abdeckung. Inklusive Pendelsatz L:2000mm mit transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin.

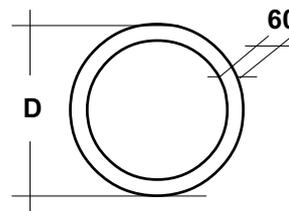
Sondergrößen zwischen D:400mm – D:5000mm möglich!



Fotomontage



D: 2000mm = 4-fach Pendelsatz
Andere = 3-fach Pendelsatz

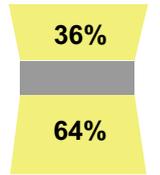


Artikelnummer
4305.002.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe	62W	89W	113W	137W	174W	237W
* 1= 3000K	4492lm	6375lm	8060lm	9745lm	12683lm	16946lm
* 2= 4000K	4750lm	6740lm	8521lm	10303lm	13168lm	17919lm

bigSky ring XXL Pendelleuchte direkt/ indirekt

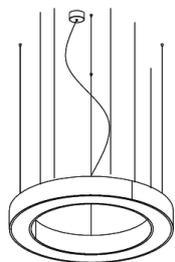
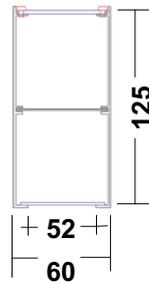


direkt/indirekt

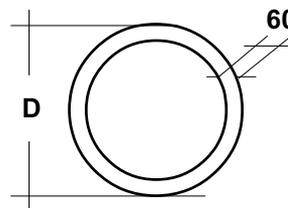
Artikelnummer	W	D
4305.002.07.*	308W	2500mm
4305.002.08.*	368W	3000mm
4305.002.09.*	491W	4000mm
4305.002.10.*	614W	5000mm

**Sondergrößen zwischen
D:400mm – D:5000mm
möglich!**

Monos **bigSky ring XXL** - ringförmige LED-Pendelleuchte, Lichtverteilung direkt/ indirektstrahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium in Standardfarbe silbergrau (andere Farben auf Anfrage), mehrteiliges Aluminiumprofil H: 125mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, opale ebenfalls ringförmige geteilte Abdeckung. Inklusive Pendelsatz L:2000mm mit transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin.



Pendelsatz:
D: 2500mm = 9 Seile
D: 3000mm = 16 Seile
D: 4000mm = 16 Seile
D: 5000mm = 16 Seile



Artikelnummer
7305.002.07.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

2500 mm = 3-teiliges Gehäuse
3000 mm - 5000 mm = 4-teiliges Gehäuse

	Lichtfarbe	308W	368W	491W	614W
* 1=	3000K	22042lm	26451lm	35267lm	44085m
* 2=	4000K	23308lm	27969lm	37292lm	46616m

5 Jahre
monos
Garantie

Made
in
Europe

L80/B10
50.000h

IP20 RoHS

bigSky ring Anbau/ Pendelleuchte

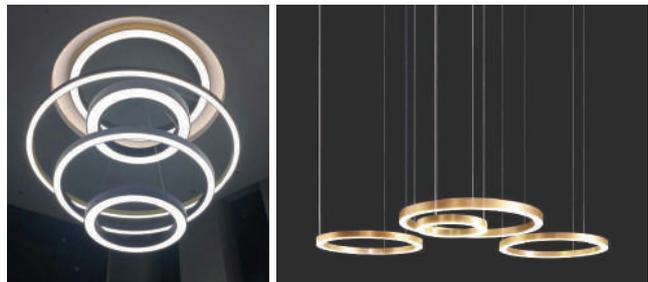


Artikelnummer	W	D
7305.002.01.*	35W	600mm
7305.002.02.*	48W	800mm
7505.002.03.*	62W	1000mm
7505.002.04.*	75W	1200mm
7305.002.05.*	97W	1500mm
7305.002.06.*	132W	2000mm

Monos **bigSky ring** - ringförmige LED-Anbauleuchte, Lichtverteilung direkt strahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium in Standardfarbe silbergrau (andere Farben auf Anfrage), Aluminiumprofil aus einem Stück H: 83mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, opale ebenfalls ringförmige geteilte Abdeckung. Optional: Pendelmontage mit Pendelsatz L: 1500mm möglich. Pendelsatz separat bestellen.



Sondergrößen zwischen D:400mm – D:5000mm möglich!



Fotomontage

Zubehör:

Artikelnummer	D	Bezeichnung
7005.06.01	600mm	Abdeckung zur Auflage auf der Rückseite der
7005.06.02	800mm	Leuchte. Zur Abdeckung von rückseitig an der
7005.06.03	1000mm	Leuchte angebrachten
7005.06.04	1200mm	Schrauben, Nieten etc.
7005.06.05	1500mm	
7005.06.06	2000mm	



Abdeckung

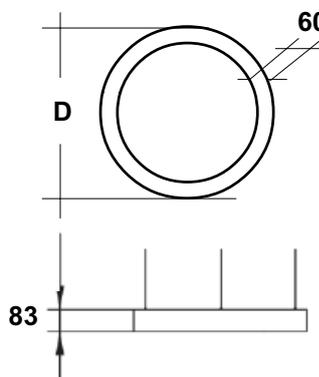
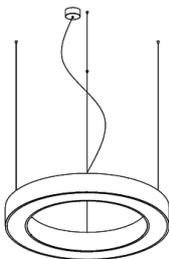


Leuchte ohne Abdeckung



Leuchte mit Abdeckung

Artikelnummer	Bezeichnung
7005.07.51	Pendelsatz L: 1500mm mit transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin



Artikelnummer

7305.002.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

D: 2000mm = 4-fach Pendelsatz
Andere = 3-fach Pendelsatz

Lichtfarbe	35W	48W	62W	75W	97W	132W
* 1 = 3000K	2912lm	4004lm	5096lm	6188lm	8008lm	10920lm
* 2 = 4000K	3086lm	4244lm	5401lm	6559lm	8488lm	11575lm

5 Jahre monos Garantie

Made in Europe

L80/B10 50.000h

IP20 RoHS

bigSky ring XXL Pendelleuchte - bis D:5000mm



Artikelnummer	W	D
7305.002.07.*	173W	2500mm
7305.002.08.*	207W	3000mm
7505.002.09.*	276W	4000mm
7505.002.10.*	345W	5000mm

**Sondergrößen zwischen
D:400mm – D:5000mm
möglich!**

Monos **bigSky ring XXL** - ringförmige LED-Pendelleuchte, Lichtverteilung direkt strahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium in Standardfarbe silbergrau (andere Farben auf Anfrage), mehrteiliges Aluminiumprofil H: 83mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, opale ebenfalls ringförmige geteilte Abdeckung.



Inklusive Pendelsatz L:1500mm mit transparenter Zuleitung und Deckenbaldachin.

Zubehör:

Artikelnummer	D	Bezeichnung
7005.06.07	2500mm (3-teilig)	Abdeckung zur Auflage
7005.06.08	3000mm (4-teilig)	auf der Rückseite der
7005.06.09	4000mm (4-teilig)	Leuchte. Zur Ab-
7005.06.10	5000mm (4-teilig)	deckung von rückseitig

an der Leuchte angebrachten Schrauben, Nieten etc.



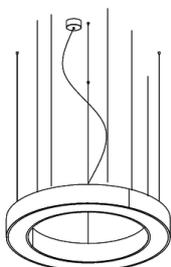
Abdeckung



Leuchte ohne Abdeckung

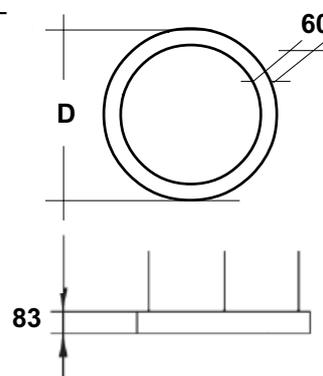


Leuchte mit Abdeckung



Pendelsatz:

D: 2500mm	= 9 Seile
D: 3000mm	= 16 Seile
D: 4000mm	= 16 Seile
D: 5000mm	= 16 Seile



Artikelnummer
7305.002.07.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

2500 mm = 3-teiliges Gehäuse
3000 mm - 5000 mm = 4-teiliges Gehäuse

	Lichtfarbe	173W	207W	276W	345W
* 1=	3000K	14287lm	17144lm	22859lm	28574lm
* 2=	4000K	15144lm	18172lm	24230lm	30288lm



IP20 RoHS



01.004

sky Einbauleuchten



EVG

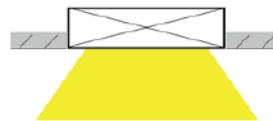
Artikelnummer	W	Maße
005.0001.0581	36W	620 x 620 x75

DALI

Artikelnummer	W	Maße
005.0001.0582	36W	620 x 620 x75

Aufpreise

Artikelnummer	Bezeichnung
2045.001.01	Zukauf und Einrichtung Motiv nach Kundenwunsch
2045.001.02	Einrichtung Foto je Motiv

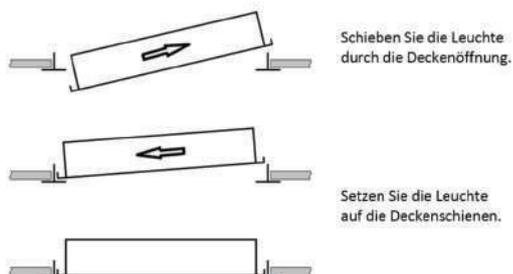


Monos LED Einbauleuchte **sky**, für bedruckte opale Acrylscheibe, Motiv nach Wahl (Aufteilung auf X Leuchten je nach Motiv) 4000K, CRI80, L80/B10 - 50000h, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), **zur reinen dekorativen Beleuchtung**, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe RAL9016 Weiss, Abdeckung in speziellem Rahmen, IP40, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie Einbau in geschnittene Deckenöffnungen (mit Zubehör 9710.07.20). Maße L: 620mm x B: 620mm x H: 75mm

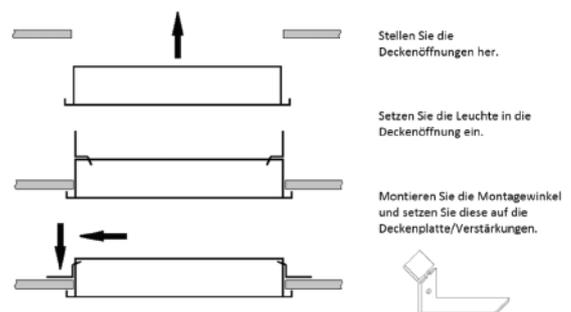
Bitte geben Sie an, auf wie viele Leuchten das Dekor aufgeteilt werden soll.

Die gewünschte Aufteilung der Dekore muss im Vorfeld geprüft werden.

Einlegemontage



Einbau in geschnittene Deckenöffnungen



IP40

gemäß VDE 0711

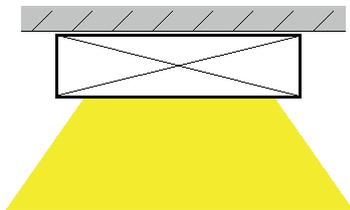


01.007

sky Aufbauleuchten



Monos LED Aufbauleuchte **sky**, für bedruckte opale Acrylscheibe, Motiv nach Wahl (Aufteilung auf X Leuchten je nach Motiv) 4000K, CRI80, **zur reinen dekorativen Beleuchtung**, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe RAL9016 Weiss, Abdeckung in speziellem Rahmen, IP40, Aufbaumontage Maße L: 625mm x B: 625mm x H: 60mm



EVG

Artikelnummer	W	Maße
5310.001.01.2	35W	625 x 625 x 60

DALI

Artikelnummer	W	Maße
5510.001.01.2	35W	625 x 625 x 60

Aufpreise

Artikelnummer	Bezeichnung
2045.001.01	Zukauf und Einrichtung Motiv nach Kundenwunsch
2045.001.02	Einrichtung Foto je Motiv

Bitte geben Sie an, auf wie viele Leuchten das Dekor aufgeteilt werden soll.

Die gewünschte Aufteilung der Dekore muss im Vorfeld geprüft werden.

Die maximale Verteilung der Dekore auf Leuchtengruppen muss im Vorfeld geprüft werden.

Mögliche Dekore



K9



Weitere Dekore auf Anfrage



H1



H3



N8



N6



contur 1 Einbau- Deckenleuchte

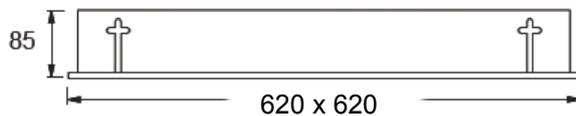


LED

Artikelnummer	W
2365.028.01.*	28W
2365.041.01.*	36W



Monos Einbauleuchte **contur 1**, LED oder T5, EVG, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.



Schulungsraum, Neuwied

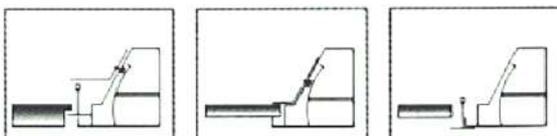
Artikelnummer
2365.028.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

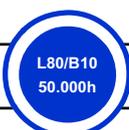
Montagesatz

Artikelnummer

9710.07.20 1 Satz Einbauwinkel



	28W	36W
* 1= 3000K	1790lm	2325lm
* 2= 4000K	1860lm	2580lm
Ersetzt T5	2x14W	3x14W



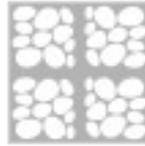
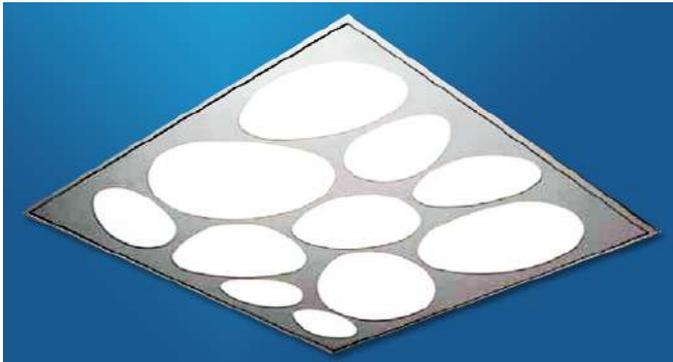
IP40

RoHS gemäß VDE 0711



01.011

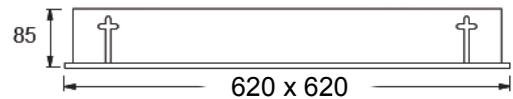
contur 2 Einbau- Deckenleuchte



LED

Artikelnummer	W
2365.028.02.*	28W
2365.041.02.*	36W

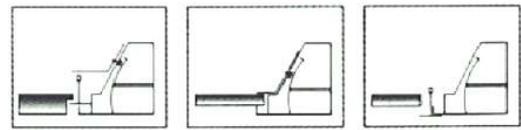
Monos Einbauleuchte **contur 2**, LED oder T5, EVG, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.



Montagesatz

Artikelnummer

9710.07.20 1 Satz Einbauwinkel



contur 8 Einbau- Deckenleuchte



LED

Artikelnummer	W
2365.028.08.*	28W
2365.041.08.*	36W

Monos Einbauleuchte **contur 8**, LED oder T5, EVG, 3000K warmweiß oder 4000K neutralweiß, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.

Artikelnummer

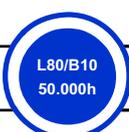
2365.028.02.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

	28W	36W
* 1= 3000K	1890lm	2475lm
* 2= 4000K	2100lm	2750lm
Ersetzt T5	2x14W	3x14W



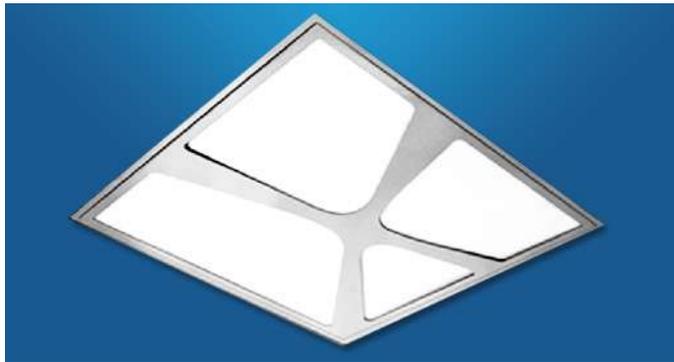
IP40

RoHS gemäß VDE 0711



01.012

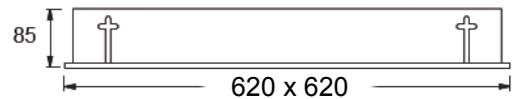
contur 9 Einbau- Deckenleuchte



LED

Artikelnummer	W
2365.028.09.*	28W
2365.041.09.*	36W

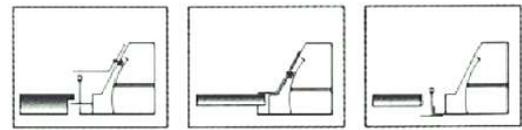
Monos Einbauleuchte **contur 9**, LED oder T5, EVG, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.



Montagesatz

Artikelnummer

9710.07.20 1 Satz Einbauwinkel



contur 10 Einbau- Deckenleuchte



LED

Artikelnummer	W
2365.028.10.*	28W
2365.041.10.*	36W

Monos Einbauleuchte **contur 10**, LED oder T5, EVG, 3000K warmweiß oder 4000K neutralweiß, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.

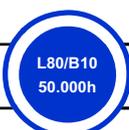
Artikelnummer

2365.028.09.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	28W	36W
* 1= 3000K	1890lm	2475lm
* 2= 4000K	2100lm	2750lm
Ersetzt T5	2x14W	3x14W



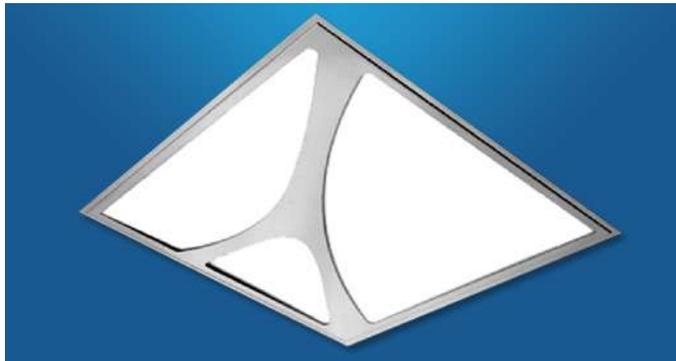
IP40

RoHS gemäß VDE 0711



01.013

conturLED 11 Einbau- Deckenleuchte

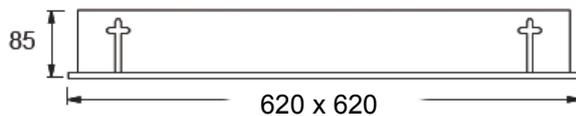


conturLED 11

EVG

Artikelnummer	W
2365.028.11.*	28W
2365.041.11.*	36W

Monos Einbauleuchte **contur 11**, EVG, 3000K warmweiß oder 4000K neutralweiß, Ra >80, mit gelasertem Dekor zur kreativen Gestaltung von Lichtfiguren und modularen Lichtdecken, UV resistenter, opaler Abdeckung, **IP40**. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, wahlweise in den Farben RAL 9006 silbergrau oder RAL 9016 weiß zum Einbau in Modul 625 Decken mit sichtbarem Profil (für geschnittene Deckenöffnungen und Decken mit nicht sichtbarem Profil mit Zubehör 9710.07.20). L: 620mm x B: 620mm x H: 85mm. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.



Artikelnummer

2365.028.11.1

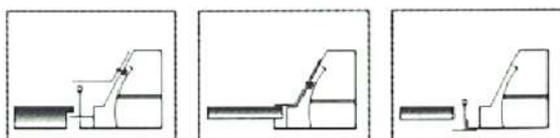
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Montagesatz

Artikelnummer

9710.07.20 1 Satz Einbauwinkel



	28W	36W
* 1= 3000K	1890lm	2475lm
* 2= 4000K	2100lm	2750lm
Ersetzt T5	2x14W	3x14W



IP40 gemäß VDE 0711 CE F

moduLED Galaxy Circle

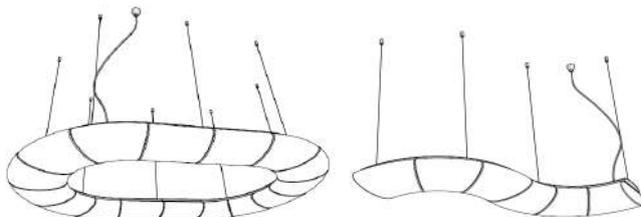
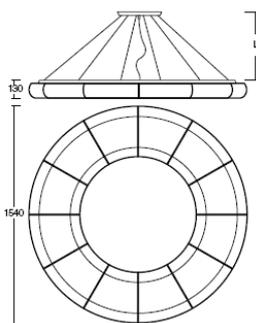


Monos LED kreisförmige Pendelleuchte, **galaxy Circle LED**, EVG, 288W, Ra>80, IP41, Lichtfarbtoleranz McAdam 3, Leuchtenabdeckungen aus mundgeblasenem Triplexglas, opalisiert, sphärisch geformt mit abgeschrägten Kanten, 12-teilig als Kreisform angeordnet, D: 1540mm x H: 130mm, inkl. 5-fach Seilpendel, transparente Zuleitung 3 x 0,75mm, L: 2000mm und Deckenbaldachin.

Artikelnummer	W
9360.002.21.*	288W
9460.002.21.*	288W
9560.002.21.*	288W



Auf Wunsch
getrennt schaltbar



andere Formen auf Anfrage

Artikelnummer

9360.002.21.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe 288W

* 1 = 3000K 27600lm

* 2 = 4000K 29520lm

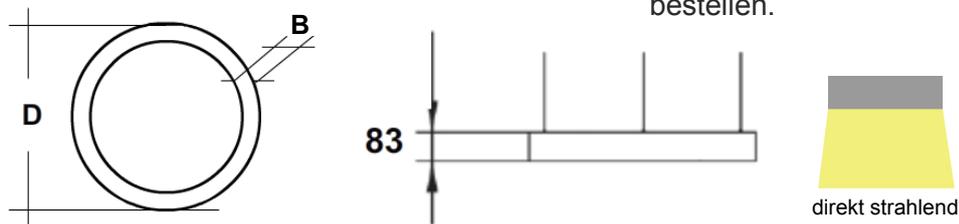
Ersetzt TC-L 16x55W

			IP20	RoHS gemäß VDE 0711	CE		
--	--	--	-------------	---------------------	----	--	--

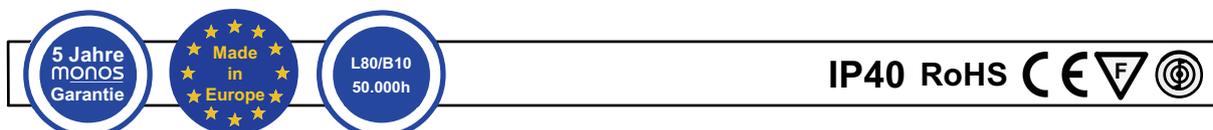
bigSky - ring - direkt strahlend - CRI>90



Monos **bigSky ring**, ringförmige LED-Anbauleuchte, Lichtverteilung direktstrahlend, CRI >90, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium aus einem Stück in Standardfarbe Silbergrau (andere Farben auf Anfrage), H: 83mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, ringförmige geteilte Abdeckung. Optional: Pendelmontage mit Pendelsatz L:1500mm möglich. Pendelsatz separat bestellen.



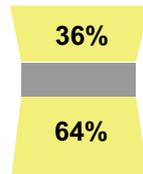
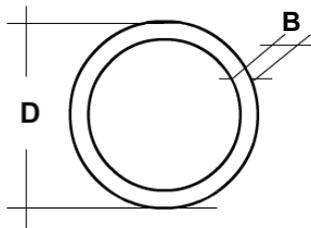
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	D	B	C	Schutzart
005.0001.0450	Standard	35	2563	3000	90	opal	600	60	83	IP20
005.0001.0451	Standard	48	3524	3000	90	opal	800	60	83	IP20
005.0001.0452	Standard	62	4484	3000	90	opal	1000	60	83	IP20
005.0001.0453	Standard	75	5445	3000	90	opal	1200	60	83	IP20
005.0001.0454	Standard	97	7047	3000	90	opal	1500	60	83	IP20
005.0001.0455	Standard	132	9610	3000	90	opal	2000	60	83	IP20
005.0001.0456	Standard	35	2691	4000	90	opal	600	60	83	IP20
005.0001.0457	Standard	48	3700	4000	90	opal	800	60	83	IP20
005.0001.0458	Standard	62	4709	4000	90	opal	1000	60	83	IP20
005.0001.0459	Standard	75	5718	4000	90	opal	1200	60	83	IP20
005.0001.0460	Standard	97	7399	4000	90	opal	1500	60	83	IP20
005.0001.0461	Standard	132	10090	4000	90	opal	2000	60	83	IP20
005.0001.0462	DALI	35	2563	3000	90	opal	600	60	83	IP20
005.0001.0463	DALI	48	3524	3000	90	opal	800	60	83	IP20
005.0001.0464	DALI	62	4484	3000	90	opal	1000	60	83	IP20
005.0001.0465	DALI	75	5445	3000	90	opal	1200	60	83	IP20
005.0001.0466	DALI	97	7047	3000	90	opal	1500	60	83	IP20
005.0001.0467	DALI	132	9610	3000	90	opal	2000	60	83	IP20
005.0001.0468	DALI	35	2691	4000	90	opal	600	60	83	IP20
005.0001.0469	DALI	48	3700	4000	90	opal	800	60	83	IP20
005.0001.0470	DALI	62	4709	4000	90	opal	1000	60	83	IP20
005.0001.0471	DALI	75	5718	4000	90	opal	1200	60	83	IP20
005.0001.0472	DALI	97	7399	4000	90	opal	1500	60	83	IP20
005.0001.0473	DALI	132	10090	4000	90	opal	2000	60	83	IP20



bigSky - ring - direkt/ indirekt strahlend - CRI>90



Monos **bigSky ring**, ringförmige LED-Anbauleuchte, Lichtverteilung direkt/ indirekt-strahlend, CRI >90, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), Lebensdauer 50.000h, L80/B10. Gehäuse aus Aluminium aus einem Stück in Standardfarbe Silbergrau (andere Farben auf Anfrage), H: 125mm, Ringbreite (Lichtaustritt) ca. B: 60mm, ringförmige geteilte Abdeckung. Optional: Pendelmontage mit Pendelsatz L:1500mm möglich. Pendelsatz separat bestellen.



direkt/indirekt

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	D	B	C	Schutzart
005.0001.0474	Standard	62	3953	3000	90	opal	600	60	125	IP20
005.0001.0475	Standard	89	5610	3000	90	opal	800	60	125	IP20
005.0001.0476	Standard	113	7093	3000	90	opal	1000	60	125	IP20
005.0001.0477	Standard	137	8576	3000	90	opal	1200	60	125	IP20
005.0001.0478	Standard	174	11161	3000	90	opal	1500	60	125	IP20
005.0001.0479	Standard	237	14912	3000	90	opal	2000	60	125	IP20
005.0001.0480	Standard	62	4151	4000	90	opal	600	60	125	IP20
005.0001.0481	Standard	89	5891	4000	90	opal	800	60	125	IP20
005.0001.0482	Standard	113	7447	4000	90	opal	1000	60	125	IP20
005.0001.0483	Standard	137	9004	4000	90	opal	1200	60	125	IP20
005.0001.0484	Standard	174	11719	4000	90	opal	1500	60	125	IP20
005.0001.0485	Standard	237	15658	4000	90	opal	2000	60	125	IP20
005.0001.0486	DALI	62	3953	3000	90	opal	600	60	125	IP20
005.0001.0487	DALI	89	5610	3000	90	opal	800	60	125	IP20
005.0001.0488	DALI	113	7093	3000	90	opal	1000	60	125	IP20
005.0001.0489	DALI	137	8576	3000	90	opal	1200	60	125	IP20
005.0001.0490	DALI	174	11161	3000	90	opal	1500	60	125	IP20
005.0001.0491	DALI	237	14912	3000	90	opal	2000	60	125	IP20
005.0001.0492	DALI	62	4151	4000	90	opal	600	60	125	IP20
005.0001.0493	DALI	89	5891	4000	90	opal	800	60	125	IP20
005.0001.0494	DALI	113	7447	4000	90	opal	1000	60	125	IP20
005.0001.0495	DALI	137	9004	4000	90	opal	1200	60	125	IP20
005.0001.0496	DALI	174	11719	4000	90	opal	1500	60	125	IP20
005.0001.0497	DALI	237	15658	4000	90	opal	2000	60	125	IP20



IP40 RoHS CE F

ring Akustik Pendelleuchte



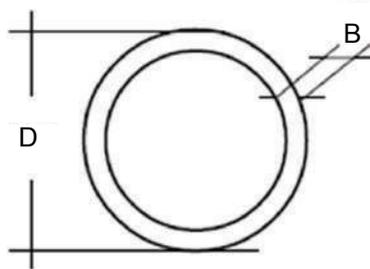
Farben Leuchtengehäuse



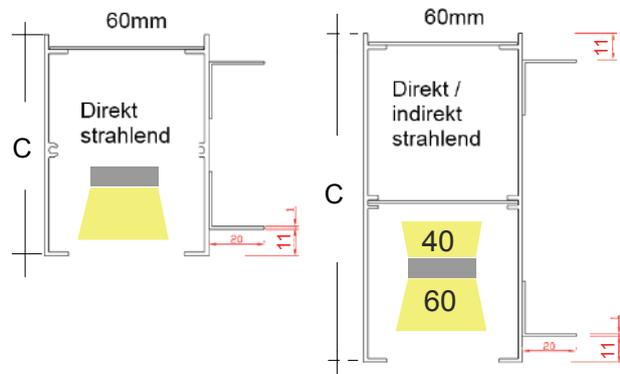
RAL9016

RAL9006

RAL9005



Monos LED Akustik Pendelleuchte **ring**, 4000K, CRI80, L80 bei 50.000h - 25°C, Gehäuse aus Aluminium. Leuchtenform ausgebildet als Ring, vorbereitet zur Aufnahme von Akustikelementen, Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt. Direkter Lichtaustritt abgedeckt mit Mikroprisma UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet, indirekter Lichtaustritt abgedeckt mit transparentem PMMA, IP20, inklusive Pendelsatz L: 2000mm mit transparenter Zuleitung 5x0,75mm² und Deckenbaldachin in Farbe Weiss, zur abgehängten Montage.



direkt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	D	B	C
005.0001.0136	Standard	75	8751	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	60	82
005.0001.0314	Standard	75	8751	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	60	82
005.0001.0315	Standard	75	8751	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	60	82
005.0001.0072	DALI	75	8751	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	60	82
005.0001.0316	DALI	75	8751	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	60	82
005.0001.0317	DALI	75	8751	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	60	82

direkt / Indirekt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	D	B	C
005.0001.0137	Standard	128	13955	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	60	125
005.0001.0318	Standard	128	13955	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	60	125
005.0001.0319	Standard	128	13955	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	60	125
005.0001.0073	DALI	128	13955	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	60	125
005.0001.0320	DALI	128	13955	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	60	125
005.0001.0321	DALI	128	13955	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	60	125



IP20 RoHS CE F

ring Akustik Pendelleuchte

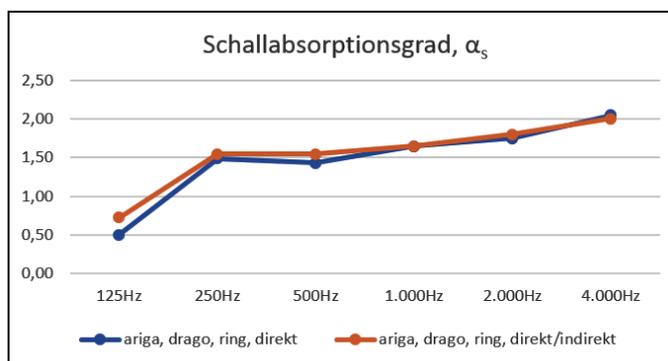
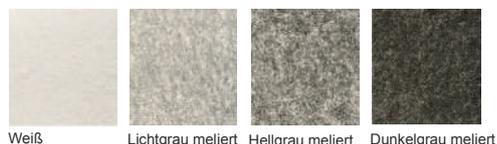
Akustikelement direkt

0001.0160	Akustikelement Weiss zu ring direkt strahlend H:82mm
0001.0161	Akustikelement Lichtgrau meliert zu ring direkt strahlend H:82mm
0001.0162	Akustikelement Hellgrau meliert zu ring direkt strahlend H:82mm
0001.0163	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu ring direkt strahlend H:82mm

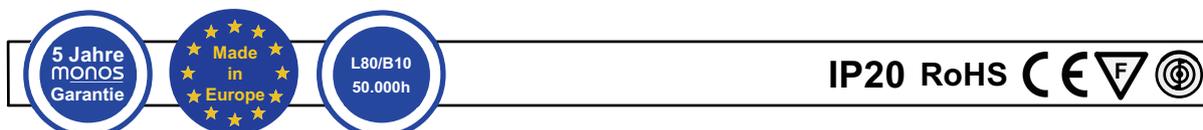
Akustikelement direkt / indirekt

0001.0164	Akustikelement Weiss zu ring direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0165	Akustikelement Lichtgrau meliert zu ring direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0166	Akustikelement Hellgrau meliert zu ring direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0167	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu ring direkt/indirekt strahlend H:125mm

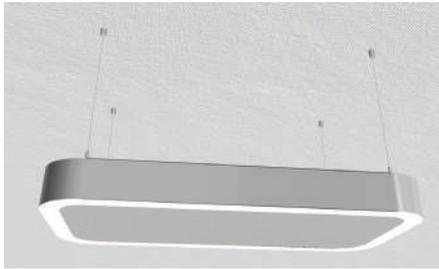
Farben Akustikelement



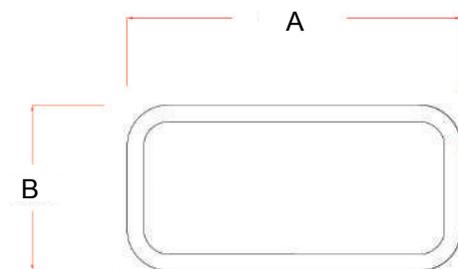
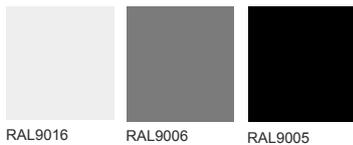
Typ	H: mm	Abstand: mm	125Hz	250Hz	500Hz	1.000Hz	2.000Hz	4.000Hz
direkt	82	400	0,50	1,49	1,43	1,65	1,75	2,05
direkt/ indirekt	125	400	0,72	1,55	1,55	1,65	1,80	2,01



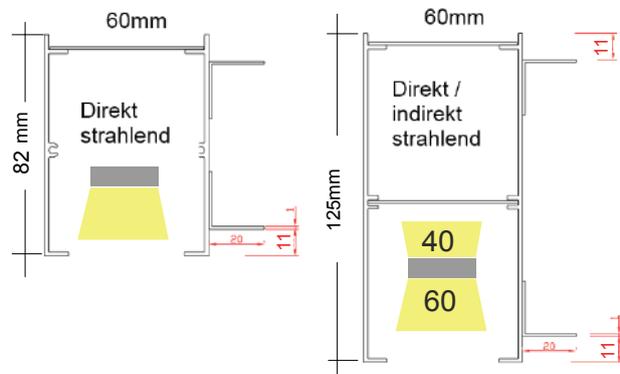
ariga Akustik Pendelleuchte



Farben Leuchtengehäuse



Monos LED Akustik Pendelleuchte **ariga**, 4000K, CRI80, L80 bei 50.000h - 25°C, Gehäuse aus Aluminium. Leuchtenform ausgebildet als Rechteck mit abgerundeten Ecken, vorbereitet zur Aufnahme von Akustikelementen, Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt. Direkter Lichtaustritt abgedeckt mit Mikroprisma UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet, indirekter Lichtaustritt abgedeckt mit transparentem PMMA, IP20, inklusive Pendelsatz L: 2000mm mit transparenter Zuleitung 5 x 0,75mm² und Deckenbaldachin in Farbe Weiss, zur abgehängten Montage.



direkt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	A	B	C
005.0001.0132	Standard	66	7722	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0298	Standard	66	7722	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0299	Standard	66	7722	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0068	DALI	66	7722	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0300	DALI	66	7722	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0301	DALI	66	7722	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	82

direkt / Indirekt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	A	B	C
005.0001.0133	Standard	113	12314	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0302	Standard	113	12314	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0303	Standard	113	12314	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0069	DALI	113	12314	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0304	DALI	113	12314	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0305	DALI	113	12314	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	125



IP20 RoHS CE F

ariga Akustik Pendelleuchte

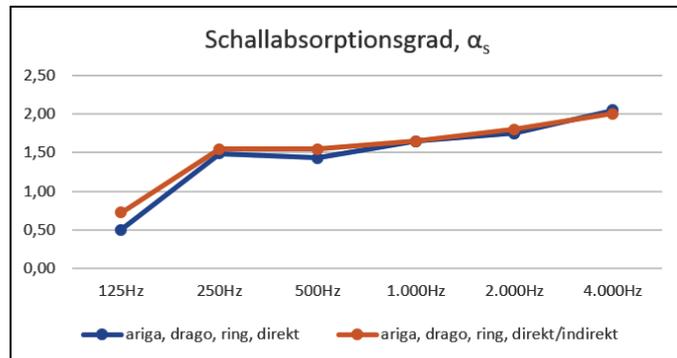
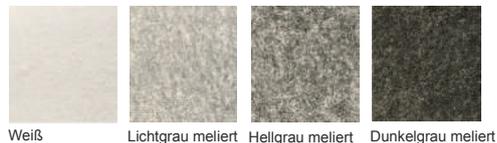
Akustikelement direkt

0001.0144	Akustikelement Weiss zu ariga direkt strahlend H:82mm
0001.0145	Akustikelement Lichtgrau meliert zu ariga direkt strahlend H:82mm
0001.0146	Akustikelement Hellgrau meliert zu ariga direkt strahlend H:82mm
0001.0147	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu ariga direkt strahlend H:82mm

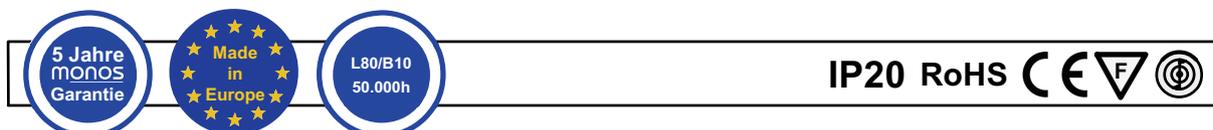
Akustikelement direkt / indirekt

0001.0148	Akustikelement Weiss zu ariga direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0149	Akustikelement Lichtgrau meliert zu ariga direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0150	Akustikelement Hellgrau meliert zu ariga direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0151	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu ariga direkt/indirekt strahlend H:125mm

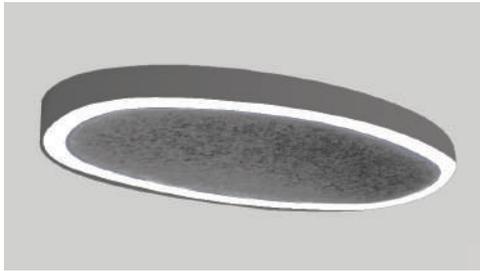
Farben Akustikelement



Typ	H: mm	Abstand: mm	125Hz	250Hz	500Hz	1.000Hz	2.000Hz	4.000Hz
direkt	82	400	0,50	1,49	1,43	1,65	1,75	2,05
direkt/ indirekt	125	400	0,72	1,55	1,55	1,65	1,80	2,01



drago Akustik Pendelleuchte



Monos LED Akustik Pendelleuchte drago, 4000K, CRI80, L80 bei 50.000h - 25°C, Gehäuse aus Aluminium. Leuchtenform ausgebildet als Oval, vorbereitet zur Aufnahme von Akustikelementen, Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt. Direkter Lichtaustritt abgedeckt mit Mikroprisma UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet, indirekter Lichtaustritt abgedeckt mit transparentem PMMA, IP20, inklusive Pendelsatz L: 2000mm mit transparenter Zuleitung 5 x 0,75mm² und Deckenbaldachin in Farbe Weiss, zur abgehängten Montage.

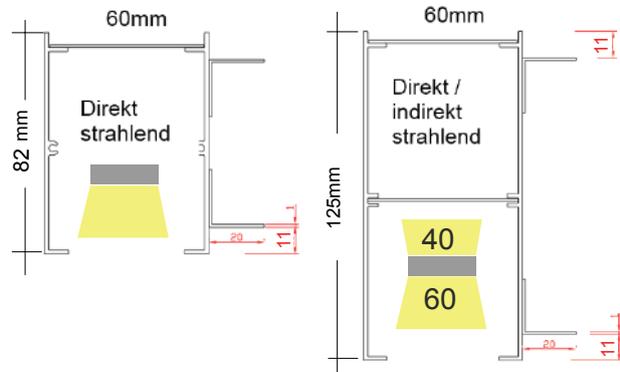
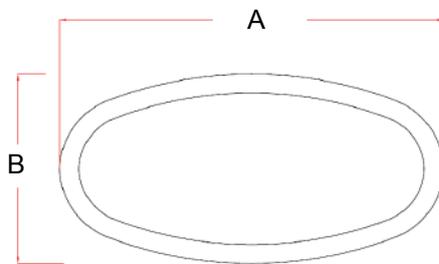
Farben Leuchtengehäuse



RAL9016

RAL9006

RAL9005



direkt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	A	B	C
005.0001.0134	Standard	57	6692	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0306	Standard	57	6692	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0307	Standard	57	6692	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0070	DALI	57	6692	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0308	DALI	57	6692	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	82
005.0001.0309	DALI	57	6692	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	82

direkt / Indirekt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Farbe	Blendung	A	B	C
005.0001.0135	Standard	98	10671	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0310	Standard	98	10671	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0311	Standard	98	10671	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0071	DALI	98	10671	4000	80	Weiss	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0312	DALI	98	10671	4000	80	Silbergrau	UGR<19	1200	600	125
005.0001.0313	DALI	98	10671	4000	80	Schwarz	UGR<19	1200	600	125



IP20 RoHS CE F

drago Akustik Pendelleuchte

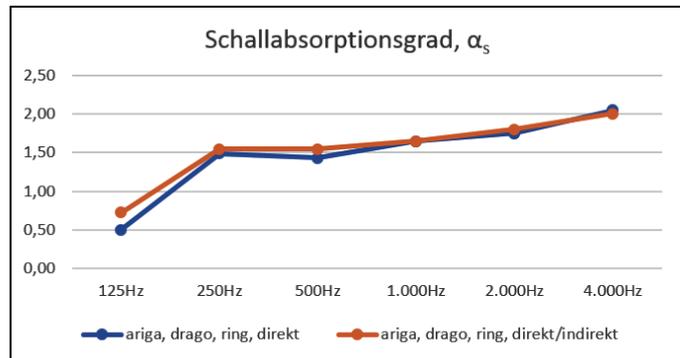
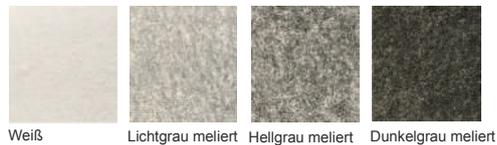
Akustikelement direkt

0001.0152	Akustikelement Weiss zu drago direkt strahlend H:82mm
0001.0153	Akustikelement Lichtgrau meliert zu drago direkt strahlend H:82mm
0001.0154	Akustikelement Hellgrau meliert zu drago direkt strahlend H:82mm
0001.0155	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu drago direkt strahlend H:82mm

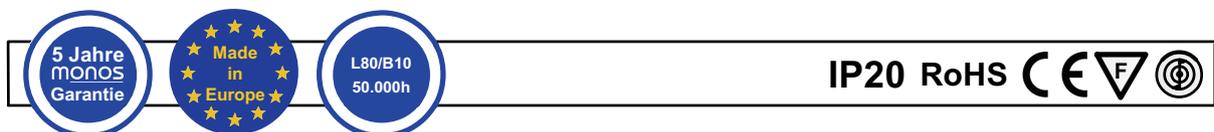
Akustikelement direkt / indirekt

0001.0156	Akustikelement Weiss zu drago direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0157	Akustikelement Lichtgrau meliert zu drago direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0158	Akustikelement Hellgrau meliert zu drago direkt/indirekt strahlend H:125mm
0001.0159	Akustikelement Dunkelgrau meliert zu drago direkt/indirekt strahlend H:125mm

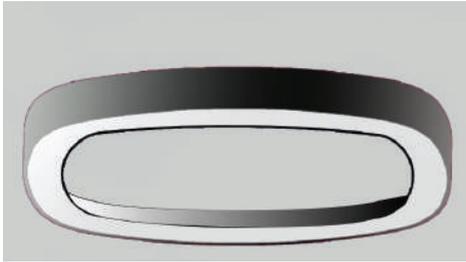
Farben Akustikelement



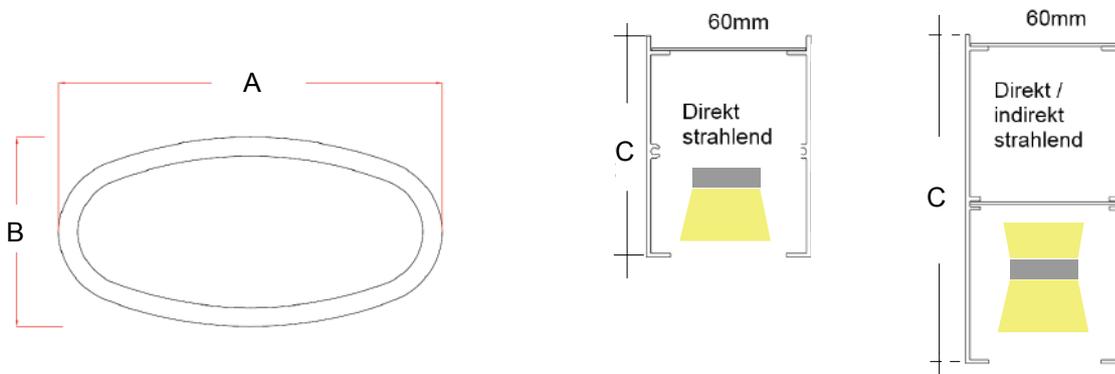
Typ	H: mm	Abstand: mm	125Hz	250Hz	500Hz	1.000Hz	2.000Hz	4.000Hz
direkt	82	400	0,50	1,49	1,43	1,65	1,75	2,05
direkt/ indirekt	125	400	0,72	1,55	1,55	1,65	1,80	2,01



Drago - Pendelleuchte



Monos LED Pendelleuchte **drago**, EVG, L80 bei 50.000h - 25°C, Gehäuse aus Aluminium, Leuchtenform ausgebildet als Oval, Lichtaustritt opalisiertes Mikroprisma UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet, IP20, inklusive Pendelsatz L: 2000mm mit transparenter Zuleitung 5x0,75mm² und Deckenbaldachin in Farbe Weiss, zur abgehängten Montage. Maße L: 1200mm x B: 600mm x H:82mm.



direkt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	PF	Optik	Blendung	Farbe	A	B	C
005.0001.0257	Standard	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0258	Standard	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0259	Dali	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0260	Dali	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0261	Standard	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0262	Standard	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0263	Dali	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0264	Dali	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0265	Standard	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0266	Standard	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0267	Dali	58	6357	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0268	Dali	58	6692	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82

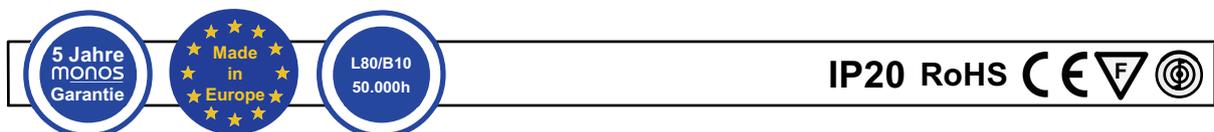


IP20 RoHS CE F

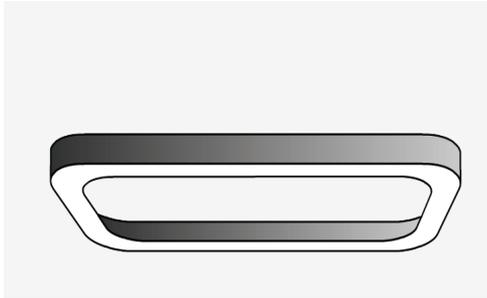
Drago - Pendelleuchte

direkt / Indirekt strahlend

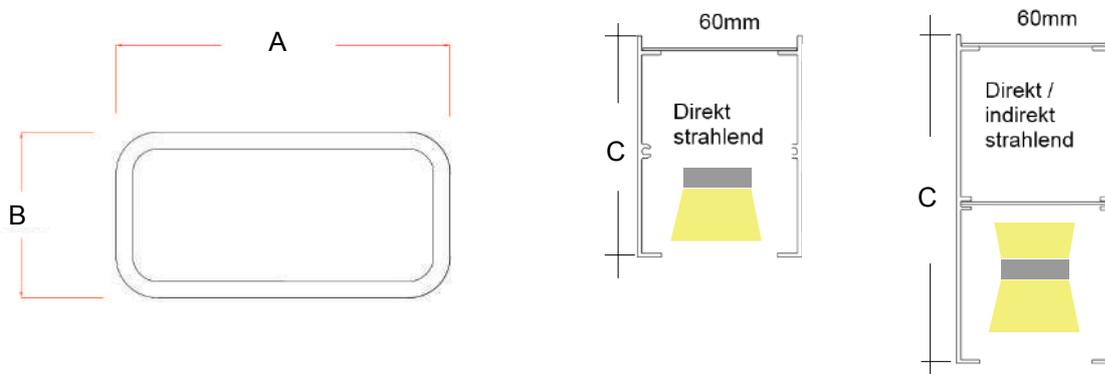
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	PF	Optik	Blendung	Farbe	A	B	C
005.0001.0269	Standard	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0270	Standard	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0271	Dali	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0272	Dali	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0273	Standard	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0274	Standard	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0275	Dali	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0276	Dali	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0277	Standard	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0278	Standard	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0279	Dali	98	10137	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0280	Dali	98	10671	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125



ariga - Pendelleuchte

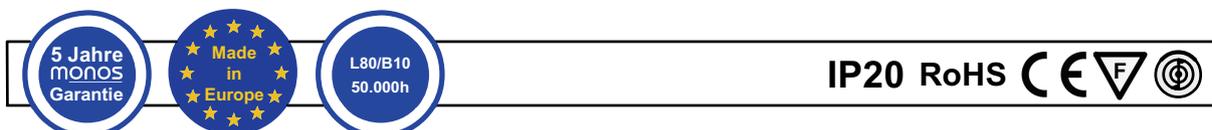


Monos LED Pendelleuchte **ariga**, EVG, L80 bei 50.000h - 25°C, Gehäuse aus Aluminium, Leuchtenform ausgebildet als Rechteck mit abgerundeten Ecken, Lichtverteilung direkt, Lichtaustritt opalisiertes Mikroprisma UGR<19 für Bildschirmarbeitsplätze geeignet, IP20, inklusive Pendelsatz L: 2000mm mit transparenter Zuleitung 5x0,75mm² und Deckenbaldachin in Farbe Weiss, zur abgehängten Montage. Maße L: 1200mm x B: 600mm x H:82mm.



direkt strahlend

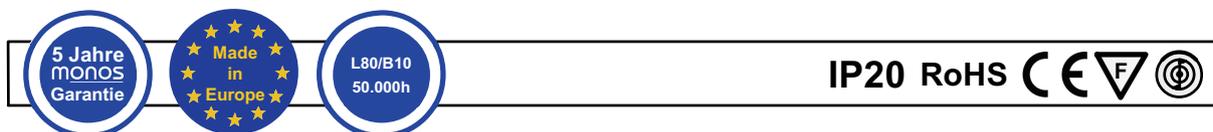
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	PF	Optik	Blendung	Farbe	A	B	C
005.0001.0234	Standard	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0235	Standard	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0236	Dali	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0237	Dali	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	82
005.0001.0238	Standard	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0239	Standard	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0240	Dali	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0241	Dali	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	82
005.0001.0242	Standard	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0243	Standard	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0244	Dali	66	7335	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82
005.0001.0245	Dali	66	7722	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	82



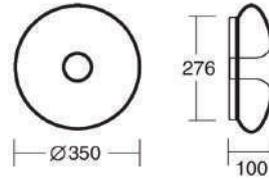
ariga - Pendelleuchte

direkt / Indirekt strahlend

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	PF	Optik	Blendung	Farbe	A	B	C
005.0001.0246	Standard	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0247	Standard	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0248	Dali	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0249	Dali	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Weiss	1200	600	125
005.0001.0250	Standard	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0251	Standard	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0252	Dali	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0253	Dali	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Silbergrau	1200	600	125
005.0001.0254	Standard	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0255	Standard	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0256	Dali	113	11698	3000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125
005.0001.0257	Dali	113	12314	4000	80	>0,95	Mikroprisma	UGR<19	Schwarz	1200	600	125



cometLED Aufbauleuchte



kein DALI möglich

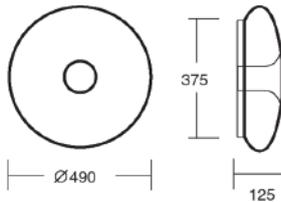
cometLED- 350

EVG

Artikelnummer	W
4360.021.89.*	20W
4360.031.89.*	25W

Ringförmige Aufbauleuchte **cometLED** bestückt mit LED 3000K warmweiß oder 4000K neutralweiß, EVG, Wand- oder Deckenmontage, Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, weiß, konkaves, satiniertes Triplexglas mit mittiger Dekoröffnung.

Auch mit Ultraschall Bewegungsmelder erhältlich, Erfassungswinkel Deckenmontage 360°, Wandmontage 135°, Nachlaufzeit einstellbar 10, 60, 180, 300 oder 600 Sekunden, Reichweite bis 10m.



cometLED- 490

EVG

Artikelnummer	W
4360.046.90.*	43W

comeLED 2 Move

EVG Sensor

4360.046.97.*	43W
---------------	-----



Wandmontage

Artikelnummer

4360.021.89.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	20W	25W	43W
* 1= 3000K	1470lm	1770lm	2950lm
* 2= 4000K	1570lm	1890lm	3150lm



IP20

RoHS gemäß VDE 0711

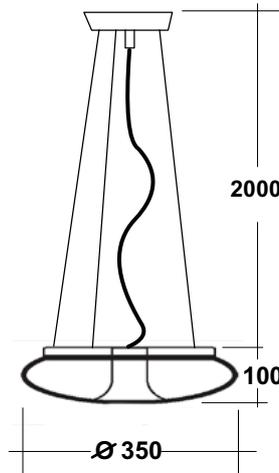


01.020

cometLED P Pendelleuchte



Monos LED Pendelleuchte, **cometLED P**, LED, EVG, Ra>80, IP20, Lichtfarbtoleranz McAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß ringförmige Wanne aus mundgeblasenem Triplexglas opalisiert mit mittlerer Dekoröffnung, mit Seilpendel und transparenter Zuleitung 3x0,75mm, L: 2000mm und Deckenbaldachin.



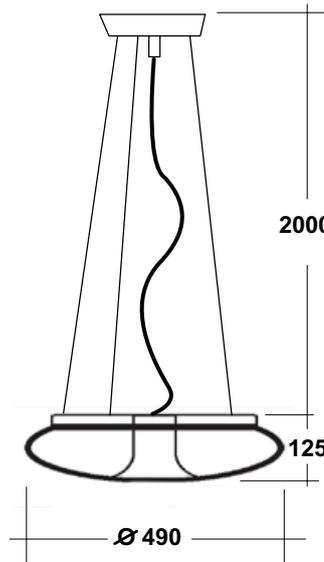
cometLED P 350

EVG

Artikelnummer	W
9360.002.11.*	20W
9360.002.12.*	25W

Artikelnummer
9360.002.11.1

Vorschaltgerät
3 EVG



cometLED P 490

EVG

Artikelnummer	W
9360.002.13.*	43W

Artikelnummer
9360.002.13.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



Ansicht von unten

Lichtfarbe	20W	25W	43W
* 1 = 3000K	1470lm	1770lm	2950lm
* 2 = 4000K	1570lm	1890lm	3150lm



IP20

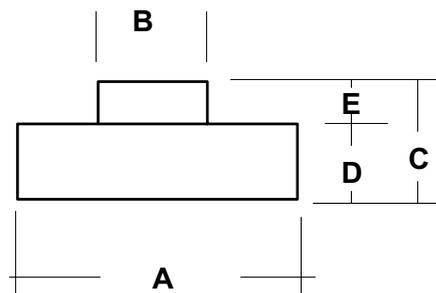
gemäß VDE 0711 CE F

01.021

big sky A - Anbauleuchte direkt/ indirekt



Monos Anbauleuchte **bigSky-A**, direkt/ indirekt strahlend, 2 stufiges Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech zur Erzeugung einer dekorativen, indirekten Lichtkorona (10%), Farbe silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), opale Abdeckung Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonett-rahmen, H: 100mm.



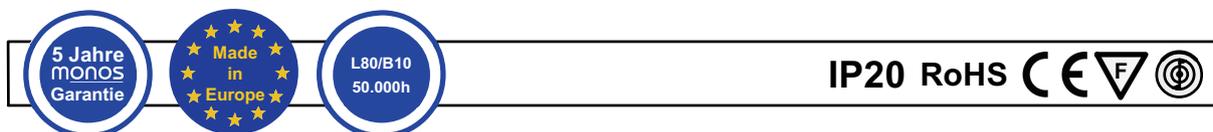
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0178	Standard	12	1051	3000	80	opal	250	150	100	81	19
005.0001.0179	Standard	23	2102	3000	80	opal	350	250	100	81	19
005.0001.0180	Standard	35	3153	3000	80	opal	450	360	100	81	19
005.0001.0181	Standard	59	5351	3000	80	opal	600	450	100	81	19
005.0001.0182	Standard	74	6689	3000	80	opal	650	450	100	81	19
005.0001.0183	Standard	105	9555	3000	80	opal	900	650	100	81	19
005.0001.0184	Standard	12	1104	4000	80	opal	250	150	100	81	19
005.0001.0185	Standard	23	2207	4000	80	opal	350	250	100	81	19
005.0001.0186	Standard	35	3311	4000	80	opal	450	360	100	81	19
005.0001.0187	Standard	59	5619	4000	80	opal	600	450	100	81	19
005.0001.0188	Standard	74	7023	4000	80	opal	650	450	100	81	19
005.0001.0189	Standard	105	10032	4000	80	opal	900	650	100	81	19
005.0001.0190	DALI	12	1051	3000	80	opal	250	150	100	81	19
005.0001.0191	DALI	23	2102	3000	80	opal	350	250	100	81	19
005.0001.0192	DALI	35	3153	3000	80	opal	450	360	100	81	19
005.0001.0193	DALI	59	5351	3000	80	opal	600	450	100	81	19
005.0001.0194	DALI	74	6689	3000	80	opal	650	450	100	81	19
005.0001.0195	DALI	105	9555	3000	80	opal	900	650	100	81	19
005.0001.0196	DALI	12	1104	4000	80	opal	250	150	100	81	19
005.0001.0197	DALI	23	2207	4000	80	opal	350	250	100	81	19
005.0001.0198	DALI	35	3311	4000	80	opal	450	360	100	81	19
005.0001.0199	DALI	59	5619	4000	80	opal	600	450	100	81	19
005.0001.0200	DALI	74	7023	4000	80	opal	650	450	100	81	19
005.0001.0201	DALI	105	10032	4000	80	opal	900	650	100	81	19



IP20 RoHS CE F

big sky A - Anbauleuchte direkt/ indirekt

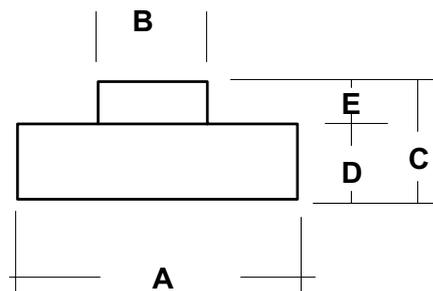
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung	A	B	C	D	E
005.0001.0202	Standard	12	1374	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19
005.0001.0203	Standard	23	2749	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19
005.0001.0204	Standard	35	4123	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	450	350	100	81	19
005.0001.0205	Standard	59	6997	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19
005.0001.0206	Standard	74	8747	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19
005.0001.0207	Standard	105	12495	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19
005.0001.0208	Standard	12	1443	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19
005.0001.0209	Standard	23	2886	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19
005.0001.0210	Standard	35	4329	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	450	350	100	81	19
005.0001.0211	Standard	59	7347	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19
005.0001.0212	Standard	74	9184	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19
005.0001.0213	Standard	105	13119	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19
005.0001.0214	DALI	12	1374	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19
005.0001.0215	DALI	23	2749	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19
005.0001.0216	DALI	35	4123	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	450	350	100	81	19
005.0001.0217	DALI	59	6997	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19
005.0001.0218	DALI	74	8747	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19
005.0001.0219	DALI	105	12495	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19
005.0001.0220	DALI	12	1443	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19
005.0001.0221	DALI	23	2886	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19
005.0001.0222	DALI	35	4329	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	450	350	100	81	19
005.0001.0223	DALI	59	7347	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19
005.0001.0224	DALI	74	9184	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19
005.0001.0225	DALI	105	13119	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19



big sky A - Anbauleuchte direkt/ indirekt- CRI >90



Monos Anbauleuchte **bigSky-A**, direkt/ indirekt strahlend, 2 stufiges Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech zur Erzeugung einer dekorativen, indirekten Lichtkorona (10%), Farbe silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), opale Abdeckung Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonett-rahmen, H: 100mm.



direkt/indirekt strahlend - Opal - H:100mm

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI<	Optik	A	B	C	D	E	Schutzart
005.0001.0382	Standard	12	925	3000	90	Opal	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0383	Standard	23	1850	3000	90	Opal	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0384	Standard	35	2775	3000	90	Opal	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0385	Standard	59	4709	3000	90	Opal	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0386	Standard	74	5886	3000	90	Opal	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0387	Standard	105	8408	3000	90	Opal	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0388	Standard	12	971	4000	90	Opal	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0389	Standard	23	1942	4000	90	Opal	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0390	Standard	35	2913	4000	90	Opal	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0391	Standard	59	4944	4000	90	Opal	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0392	Standard	74	6181	4000	90	Opal	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0393	Standard	105	8829	4000	90	Opal	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0394	DALI	12	925	3000	90	Opal	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0395	DALI	23	1850	3000	90	Opal	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0396	DALI	35	2775	3000	90	Opal	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0397	DALI	59	4709	3000	90	Opal	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0398	DALI	74	5886	3000	90	Opal	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0399	DALI	105	8408	3000	90	Opal	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0400	DALI	12	971	4000	90	Opal	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0401	DALI	23	1942	4000	90	Opal	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0402	DALI	35	2913	4000	90	Opal	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0403	DALI	59	4944	4000	90	Opal	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0404	DALI	74	6181	4000	90	Opal	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0405	DALI	105	8829	4000	90	Opal	900	650	100	81	19	IP40

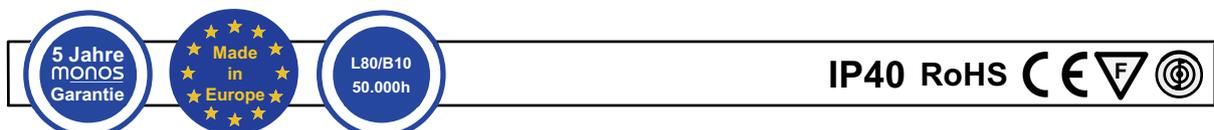


IP40 RoHS CE F

big sky A - Anbauleuchte direkt/ indirekt- CRI >90

direkt/indirekt strahlend -Mikroprisma - H:100mm

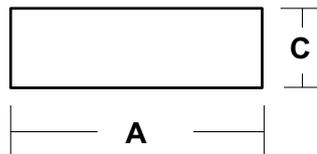
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI<	Optik	Blendung	A	B	C	D	E	Schutzart
005.0001.0406	Standard	12	1209	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0407	Standard	23	2419	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0408	Standard	35	3628	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0409	Standard	59	6157	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0410	Standard	74	7697	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0411	Standard	105	10996	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0412	Standard	12	1270	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0413	Standard	23	2540	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0414	Standard	35	3810	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0415	Standard	59	6465	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0416	Standard	74	8082	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0417	Standard	105	11545	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0418	DALI	12	1209	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0419	DALI	23	2419	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0420	DALI	35	3628	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0421	DALI	59	6157	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0422	DALI	74	7697	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0423	DALI	105	10996	3000	90	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19	IP40
005.0001.0424	DALI	12	1270	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	250	150	100	81	19	IP40
005.0001.0425	DALI	23	2540	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	350	250	100	81	19	IP40
005.0001.0426	DALI	35	3810	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	450	360	100	81	19	IP40
005.0001.0427	DALI	59	6465	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	600	450	100	81	19	IP40
005.0001.0428	DALI	74	8082	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	650	450	100	81	19	IP40
005.0001.0429	DALI	105	11545	4000	90	Mikroprisma	UGR<19	900	650	100	81	19	IP40



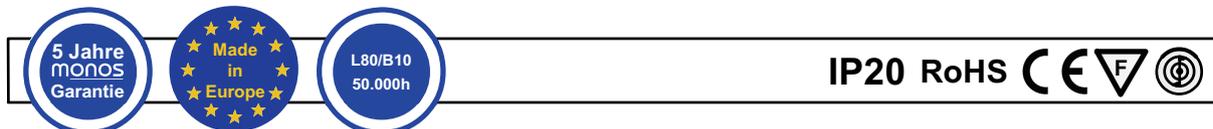
big sky low - Anbauleuchte direkt strahlend



Monos Anbauleuchte **bigSky - low**, direkt strahlend, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Abdeckung Transluszenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen, H: 82mm

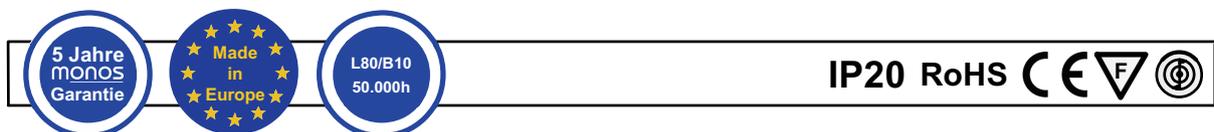


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	C
005.0001.0138	Standard	12	1051	3000	80	opal	250	82
005.0001.0139	Standard	23	2102	3000	80	opal	350	82
005.0001.0140	Standard	35	3153	3000	80	opal	450	82
005.0001.0141	Standard	59	5351	3000	80	opal	600	82
005.0001.0142	Standard	74	6689	3000	80	opal	650	82
005.0001.0143	Standard	12	1104	4000	80	opal	250	82
005.0001.0144	Standard	23	2207	4000	80	opal	350	82
005.0001.0145	Standard	35	3311	4000	80	opal	450	82
005.0001.0146	Standard	59	5619	4000	80	opal	600	82
005.0001.0147	Standard	74	7023	4000	80	opal	650	82
005.0001.0288	Standard	105	10032	4000	80	opal	900	82
005.0001.0148	DALI	12	1051	3000	80	opal	250	82
005.0001.0149	DALI	23	2102	3000	80	opal	350	82
005.0001.0150	DALI	35	3153	3000	80	opal	450	82
005.0001.0151	DALI	59	5351	3000	80	opal	600	82
005.0001.0152	DALI	74	6689	3000	80	opal	650	82
005.0001.0153	DALI	12	1104	4000	80	opal	250	82
005.0001.0154	DALI	23	2207	4000	80	opal	350	82
005.0001.0155	DALI	35	3311	4000	80	opal	450	82
005.0001.0156	DALI	59	5619	4000	80	opal	600	82
005.0001.0157	DALI	74	7023	4000	80	opal	650	82
005.0001.0290	DALI	105	10032	4000	80	opal	900	82



big sky low - Anbauleuchte direkt strahlend

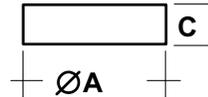
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung	A	B	C
005.0001.0158	Standard	12	1374	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	250		82
005.0001.0159	Standard	23	2749	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	350		82
005.0001.0160	Standard	35	4123	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	450		82
005.0001.0161	Standard	59	6997	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	600		82
005.0001.0162	Standard	74	8747	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	650		82
005.0001.0291	Standard	105	12495	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	900		82
005.0001.0163	Standard	12	1443	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	250		82
005.0001.0164	Standard	23	2886	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	350		82
005.0001.0165	Standard	35	4329	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	450		82
005.0001.0166	Standard	59	7347	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	600		82
005.0001.0167	Standard	74	9184	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	650		82
005.0001.0292	Standard	105	13119	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	900		82
005.0001.0168	DALI	12	1374	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	250		82
005.0001.0169	DALI	23	2749	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	350		82
005.0001.0170	DALI	35	4123	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	450		82
005.0001.0171	DALI	59	6997	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	600		82
005.0001.0172	DALI	74	8747	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	650		82
005.0001.0293	DALI	105	12495	3000	80	Mikroprisma	UGR<19	900		82
005.0001.0173	DALI	12	1443	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	250		82
005.0001.0174	DALI	23	2886	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	350		82
005.0001.0175	DALI	35	4329	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	450		82
005.0001.0176	DALI	59	7347	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	600		82
005.0001.0177	DALI	74	9184	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	650		82
005.0001.0294	DALI	105	13119	4000	80	Mikroprisma	UGR<19	900		82



bigSky A - low Anbauleuchte - CRI>90

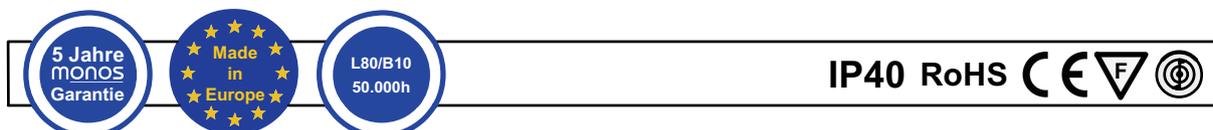


Monos Anbauleuchte **bigSky A - low**, CRI>90, direkt strahlend, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech Silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Abdeckung Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen 82mm.



direkt strahlend - Opal - H:82mm

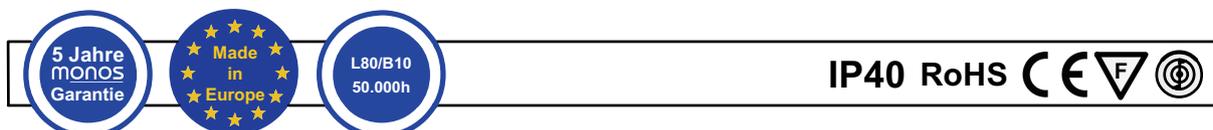
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	C	Schutzart
005.0001.0532	Standard	12	925	3000	90	opal	250	82	IP40
005.0001.0533	Standard	23	1850	3000	90	opal	350	82	IP40
005.0001.0534	Standard	35	2775	3000	90	opal	450	82	IP40
005.0001.0535	Standard	59	4709	3000	90	opal	600	82	IP40
005.0001.0536	Standard	74	5886	3000	90	opal	650	82	IP40
005.0001.0537	Standard	105	8408	3000	90	opal	900	82	IP40
005.0001.0538	Standard	12	971	4000	90	opal	250	82	IP40
005.0001.0539	Standard	23	1942	4000	90	opal	350	82	IP40
005.0001.0540	Standard	35	2913	4000	90	opal	450	82	IP40
005.0001.0541	Standard	59	4944	4000	90	opal	600	82	IP40
005.0001.0542	Standard	74	6181	4000	90	opal	650	82	IP40
005.0001.0543	Standard	105	8828	4000	90	opal	900	82	IP40
005.0001.0544	DALI	12	925	3000	90	opal	250	82	IP40
005.0001.0545	DALI	23	1850	3000	90	opal	350	82	IP40
005.0001.0546	DALI	35	2775	3000	90	opal	450	82	IP40
005.0001.0547	DALI	59	4709	3000	90	opal	600	82	IP40
005.0001.0548	DALI	74	5886	3000	90	opal	650	82	IP40
005.0001.0549	DALI	105	8408	3000	90	opal	900	82	IP40
005.0001.0352	DALI	12	971	4000	90	opal	250	82	IP40
005.0001.0353	DALI	23	1942	4000	90	opal	350	82	IP40
005.0001.0354	DALI	35	2913	4000	90	opal	450	82	IP40
005.0001.0355	DALI	59	4944	4000	90	opal	600	82	IP40
005.0001.0356	DALI	74	6181	4000	90	opal	650	82	IP40
005.0001.0357	DALI	105	8828	4000	90	opal	900	82	IP40



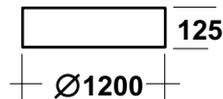
bigSky A - low Anbauleuchte - CRI>90

direkt strahlend - Mikroprisma - H: 82mm

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung	A	C	Schutzart
005.0001.0358	Standard	12	1209	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	250	82	IP40
005.0001.0359	Standard	23	2419	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	350	82	IP40
005.0001.0360	Standard	35	3628	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	450	82	IP40
005.0001.0361	Standard	59	6157	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	600	82	IP40
005.0001.0362	Standard	74	7697	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	650	82	IP40
005.0001.0363	Standard	105	10996	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	900	82	IP40
005.0001.0364	Standard	12	1270	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	250	82	IP40
005.0001.0365	Standard	23	2540	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	350	82	IP40
005.0001.0366	Standard	35	3810	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	450	82	IP40
005.0001.0367	Standard	59	6465	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	600	82	IP40
005.0001.0368	Standard	74	8082	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	650	82	IP40
005.0001.0369	Standard	105	11545	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	900	82	IP40
005.0001.0370	DALI	12	1209	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	250	82	IP40
005.0001.0371	DALI	23	2419	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	350	82	IP40
005.0001.0372	DALI	35	3628	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	450	82	IP40
005.0001.0373	DALI	59	6157	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	600	82	IP40
005.0001.0374	DALI	74	7697	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	650	82	IP40
005.0001.0375	DALI	105	10996	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	900	82	IP40
005.0001.0376	DALI	12	1270	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	250	82	IP40
005.0001.0377	DALI	23	2540	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	350	82	IP40
005.0001.0378	DALI	35	3810	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	450	82	IP40
005.0001.0379	DALI	59	6465	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	600	82	IP40
005.0001.0380	DALI	74	8082	4000	90	Mikroprisma	UGR>19	650	82	IP40
005.0001.0381	DALI	105	11545	3000	90	Mikroprisma	UGR>19	900	82	IP40



bigSky A Anbau- und Pendelleuchte



bigSky - A 1200

Artikelnummer	W
7305.001.07.*	220W
7505.001.07.*	220W

Für Pendelleuchte Zusatz
P zur Artikelnummer

Monos LED Anbau/ Pendelleuchte **bigSky A**, direkt strahlend, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), opale Abdeckung Transluszenz optimiert für LED gehalten im Bajonettrahmen, H: 125mm.

Mit **Zusatz P** zur Artikelnummer ausgestattet mit 3-fach Seilpendel und transparenter Zuleitung 3x1,5mm², L: 1500mm und Deckenbaldachin.



Sonderhöhen auf Anfrage

Artikelnummer

7005.07.52 Pendelsatz L: 1500mm
wie im Artikeltext beschrieben

Artikelnummer

7305.001.07.1

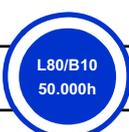
Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

Hinweis zur Montage:

Die Leuchten sind für die fachgerechte Montage an geraden, materialgleichen Decken (Beton oder Rigips Decken) geeignet. Nicht über Materialstöße oder Kanten montieren!

Lichtfarbe	220W
* 1 = 3000K	21500lm
* 2 = 4000K	21500lm
Ersetzt T5	4x80W

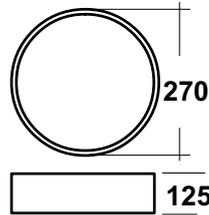


IP40 RoHS



01.028

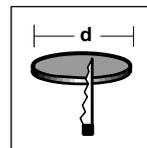
bigSky E Einbauleuchte mit Einbauring



bigSky - E 270

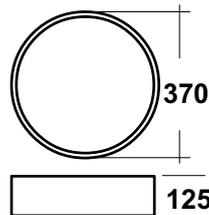
Artikelnummer	W
3305.001.01.*	13W
3505.001.01.*	13W

Monos LED Einbauleuchte mit Einbauring **bigSky E**, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Farbe silbergrau, opale Abdeckung, Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonetttrahmen, H: 125mm.



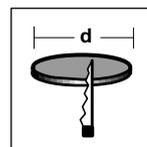
255mm

Sonderhöhen auf Anfrage



bigSky - E 370

Artikelnummer	W
3305.001.02.*	24W
3505.001.02.*	24W



355mm

Artikelnummer

3305.001.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

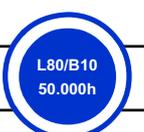
Lichtfarbe **13W** **24W**

* **1** = 3000K 1230lm 2300lm

* **2** = 4000K 1230lm 2300lm

Ersetzt TC-DE 2x26W

Ersetzt TC-DE 2x32W



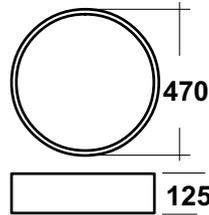
IP40

RoHS



01.031

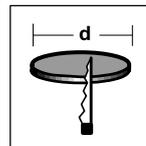
bigSky E Einbauleuchte mit Einbauring



bigSky - E 470

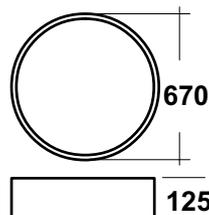
Artikelnummer	W
3305.001.03.*	35W
3505.001.03.*	35W

Monos LED Einbauleuchte mit Einbauring **bigSky LED- E**, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Farbe silbergrau, opale Abdeckung, Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen, H: 125mm.



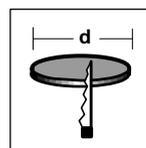
455mm

Sonderhöhen auf Anfrage



bigSky - E 670

Artikelnummer	W
3305.001.04.*	63W
3505.001.04.*	63W



655mm

Artikelnummer

3305.001.03.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

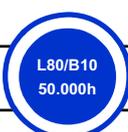
Lichtfarbe 35W 63W

* 1= 3000K 3380lm 6140lm

* 2= 4000K 4380lm 6140lm

Ersetzt TC-DE 2x42W

Ersetzt TC-L 4x36W



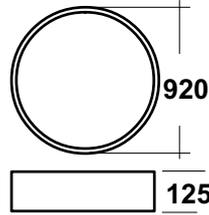
IP40

RoHS



01.032

bigSky E Einbauleuchte mit Einbauring



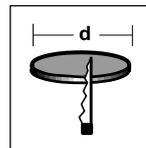
bigSky LED- E 920

Artikelnummer W

3305.001.05.* 113W

3505.001.05.* 113W

Monos LED Einbauleuchte mit Einbauring **bigSky LED- E**, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Farbe silbergrau, opale Abdeckung, Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen, H: 125mm.



905mm

Sonderhöhen auf Anfrage



Artikelnummer

3305.001.05.1

Vorschaltgerät

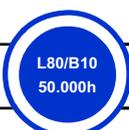
3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe 113W

* 1= 3000K 11060lm

* 2= 4000K 11060lm



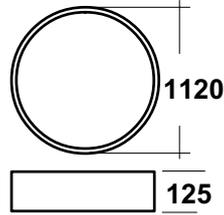
IP40

RoHS



01.033

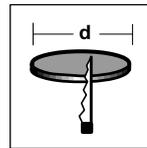
bigSky E Einbauleuchte mit Einbauring



bigSky - E 1120

Artikelnummer	W
3305.001.06.*	158W
3505.001.06.*	158W

Monos LED Einbauleuchte mit Einbauring **bigSky E**, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Farbe silbergrau, opale Abdeckung, Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen, H: 125mm.



1105mm

Sonderhöhen auf Anfrage



Artikelnummer

3305.001.06.1

Vorschaltgerät

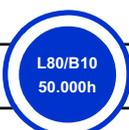
3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe 158W

* 1 = 3000K 15360lm

* 2 = 4000K 15360lm



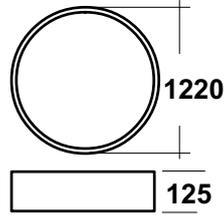
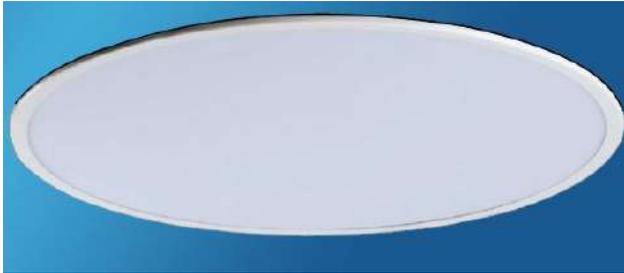
IP40

RoHS



01.034

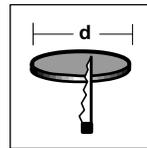
bigSky E Einbauleuchte mit Einbauring



bigSky - E 1220

Artikelnummer	W
3305.001.07.*	189W
3505.001.07.*	189W

Monos LED Einbauleuchte mit Einbauring **bigSky E**, EVG, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Farbe silbergrau, opale Abdeckung, Transluzenz optimiert für LED, gehalten im Bajonettrahmen, H: 125mm.



1205mm

Sonderhöhen auf Anfrage



Artikelnummer
3305.001.07.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe 189W

- * 1 = 3000K 18430lm
- * 2 = 4000K 18430lm



IP40 RoHS



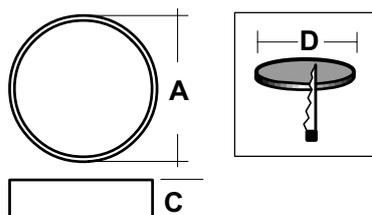
01.035

big sky E - Einbauleuchte - CRI >90



Monos LED Einbauleuchte **bigSky-E** LED, CRI >90, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), opale Abdeckung Transluzenz optimiert für LED gehalten im Bajonettrahmen, Maße: H: 125mm.

Sonderhöhen auf Anfrage

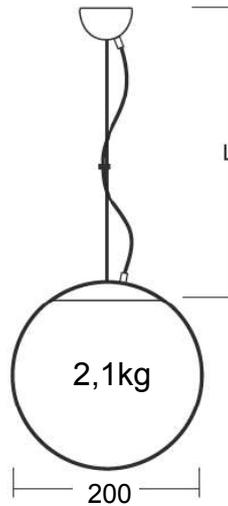


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	Schutzart
005.0001.0498	Standard	13	1082	3000	90	opal	270	125	255	IP40	
005.0001.0499	Standard	24	2024	3000	90	opal	370	125	355	IP40	
005.0001.0500	Standard	35	2974	3000	90	opal	470	125	455	IP40	
005.0001.0501	Standard	63	5403	3000	90	opal	670	125	655	IP40	
005.0001.0502	Standard	113	9733	3000	90	opal	920	125	905	IP40	
005.0001.0503	Standard	158	13517	3000	90	opal	1120	125	1105	IP40	
005.0001.0504	Standard	189	16218	3000	90	opal	1220	125	1205	IP40	
005.0001.0505	Standard	13	1137	4000	90	opal	270	125	255	IP40	
005.0001.0506	Standard	24	2125	4000	90	opal	370	125	355	IP40	
005.0001.0507	Standard	35	3123	4000	90	opal	470	125	455	IP40	
005.0001.0508	Standard	63	5673	4000	90	opal	670	125	655	IP40	
005.0001.0509	Standard	113	10219	4000	90	opal	920	125	905	IP40	
005.0001.0510	Standard	158	14193	4000	90	opal	1120	125	1105	IP40	
005.0001.0511	Standard	189	17029	4000	90	opal	1220	125	1205	IP40	
005.0001.0512	DALI	13	1082	3000	90	opal	270	125	255	IP40	
005.0001.0513	DALI	24	2024	3000	90	opal	370	125	355	IP40	
005.0001.0514	DALI	35	2974	3000	90	opal	470	125	455	IP40	
005.0001.0515	DALI	63	5403	3000	90	opal	670	125	655	IP40	
005.0001.0516	DALI	113	9733	3000	90	opal	920	125	905	IP40	
005.0001.0517	DALI	158	13517	3000	90	opal	1120	125	1105	IP40	
005.0001.0518	DALI	189	16218	3000	90	opal	1220	125	1205	IP40	
005.0001.0519	DALI	13	1137	4000	90	opal	270	125	255	IP40	
005.0001.0520	DALI	24	2125	4000	90	opal	370	125	355	IP40	
005.0001.0521	DALI	35	3123	4000	90	opal	470	125	455	IP40	
005.0001.0522	DALI	63	5673	4000	90	opal	670	125	655	IP40	
005.0001.0523	DALI	113	10219	4000	90	opal	920	125	905	IP40	
005.0001.0524	DALI	158	14193	4000	90	opal	1120	125	1105	IP40	
005.0001.0525	DALI	189	17029	4000	90	opal	1220	125	1205	IP40	



IP40 RoHS CE F

baLED Pendelleuchte



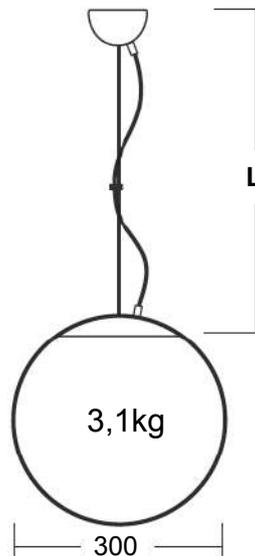
baLED 200

EVG

Artikelnummer W

9360.011.01.* 10W

Pendelleuchte **baLED 200/ 300** bestückt mit LED 3000K warmweiß oder 4000K neutralweiß, EVG, Seilpendel L: 2000mm, Deckenbaldachin und Armatur wahlweise in den Farben weiß, messing, chrom oder chrom-matt, kugelförmige Leuchtenabdeckung aus mundgeblasenem, satiniertem Triplexglas.



baLED 300

EVG

Artikelnummer W

9360.021.02.* 24W

Bei Bestellung den jeweiligen Farbcode (W, M, C oder CM) hinter der Artikelnummer einfügen.

Beispiel:

BaLED 200, 4000K, Deckenbaldachin und Armatur in Messing = **9360.011.01.2M**

Stabpendel auf Anfrage



Weiß= **W**



Messing= **M**



Chrom= **C**



Chrom, matt= **CM**

Artikelnummer

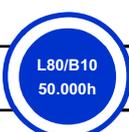
9360.011.01.1W

Vorschaltgerät
3 EVG

Lichtfarbe 10W 24W

* 1= 3000K 475lm 1845lm

* 2= 4000K 535lm 1970lm



IP20

RoHS gemäß VDE 0711



01.038

baILED Pendelleuchte



Pendelleuchte **baILED 400/ 500 / 600** bestückt mit LED 3000K warmweiß oder 4000K neutral-weiß, EVG, Seilpendel L: 2000mm, Deckenbaldachin und Armatur wahlweise in den Farben weiß, messing, chrom oder chrom-matt, kugelförmige Leuchtenabdeckung aus mundgeblasenem, satiniertem Triplexglas.



Weiß= **W**



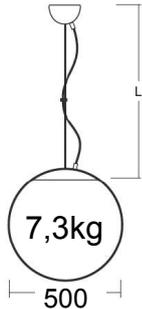
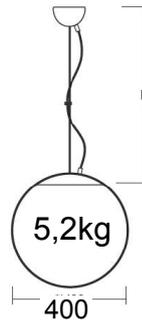
Messing= **M**



Chrom= **C**



Chrom, matt= **CM**



baILED 400

EVG

Artikelnummer **W**

9360.032.03.* 32W

baILED 500

EVG

Artikelnummer **W**

9360.042.04.* 42W

baILED 600

EVG

Artikelnummer **W**

9360.053.06.* 53W

Artikelnummer

9360.032.03.1

Vorschaltgerät

3 EVG

Stabpendel auf Anfrage

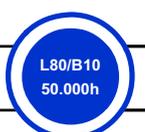
baILED400 und baILED500 in Polyethylen(PE) lieferbar

Bei Bestellung den jeweiligen Farbcode (**W, M, C** oder **CM**) hinter der Artikelnummer einfügen.

Beispiel:

baILED 500, 4000K, 2-fach schaltbar, Deckenbaldachin und Armatur in Chrom = **9360.042.05.2C**

Lichtfarbe	32W	42W	53W
* 1= 3000K	2460lm	3560lm	4365lm
* 2= 4000K	2630lm	3935lm	4670lm



IP20

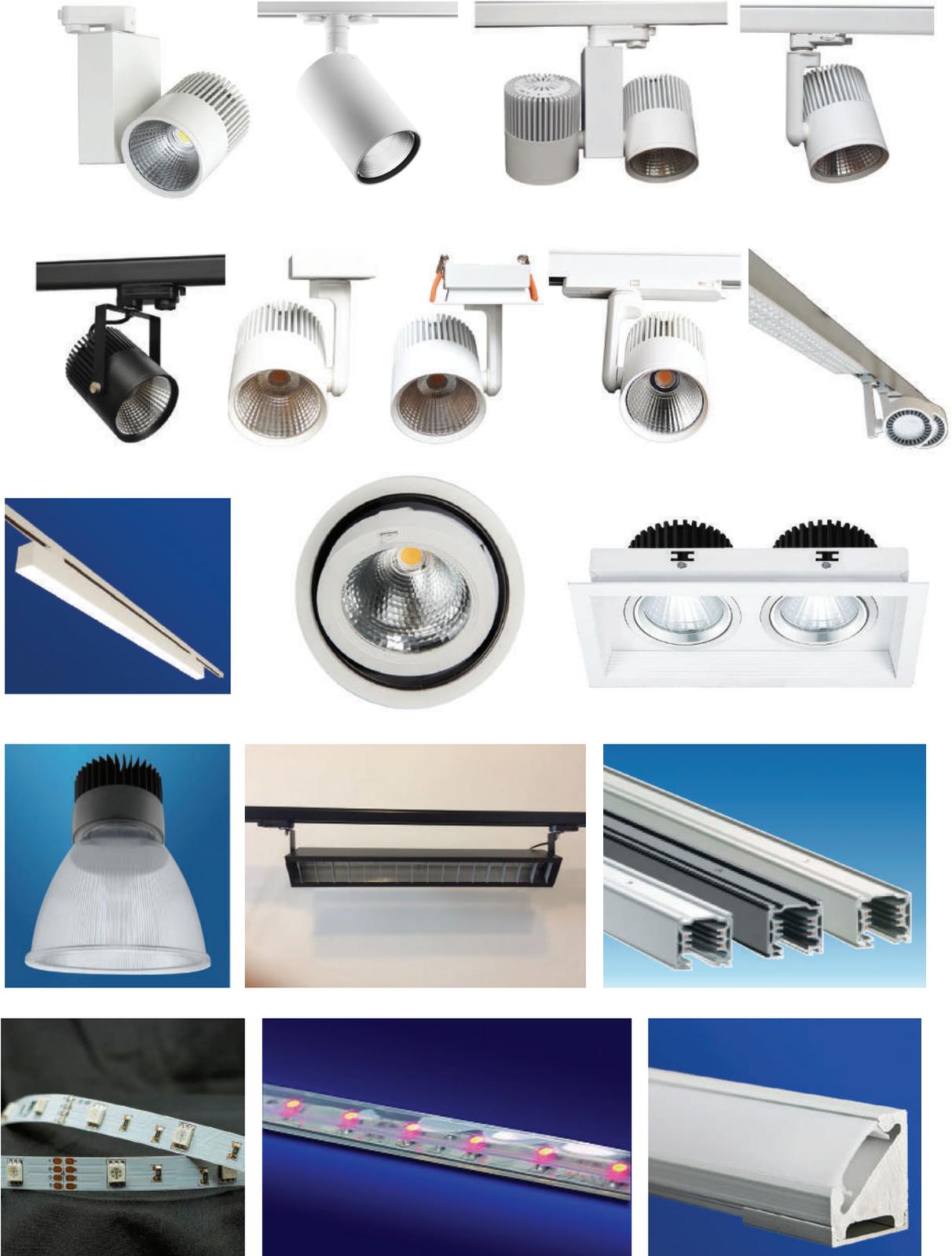
RoHS gemäß VDE 0711



01.039

Kapitel 2

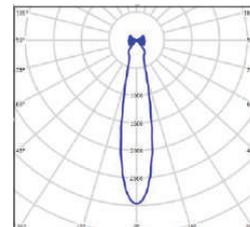
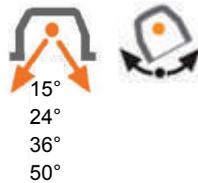
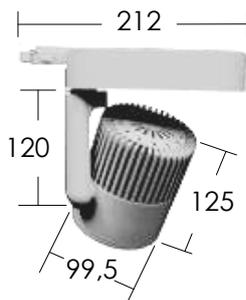
Shoplight



aurora elegance - Stromschienenstrahler Ra>90



Monos LED Schienenstrahler **aurora elegance**, CRI>90-
below BBL, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an
einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium
Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Silbergrau
oder Schwarz, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus
99,8% Reinstaluminium, Ausstrahlwinkel 36°, inklusive
Markentreiber.



24° - 37W - 3000K - 129lm/W

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik/>°	Farbe	Garantie	IP
075.0001.0011	700mA	30	2573	3000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0012	700mA	30	2573	3000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0013	700mA	30	2573	3000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0014	700mA	30	2573	3000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0015	700mA	30	2573	3000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0016	700mA	30	2573	3000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0017	700mA	30	2573	3000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0018	700mA	30	2573	3000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0019	700mA	30	2573	3000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0020	700mA	30	2573	3000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0021	700mA	30	2573	3000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0022	700mA	30	2573	3000	90	50	Schwarz	5	20
075.0001.0023	700mA	30	2751	4000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0024	700mA	30	2751	4000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0025	700mA	30	2751	4000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0026	700mA	30	2751	4000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0027	700mA	30	2751	4000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0028	700mA	30	2751	4000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0029	700mA	30	2751	4000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0030	700mA	30	2751	4000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0031	700mA	30	2751	4000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0032	700mA	30	2751	4000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0033	700mA	30	2751	4000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0034	700mA	30	2751	4000	90	50	Schwarz	5	20

5 Jahre
MONOS
Garantie

Made
in
Europe

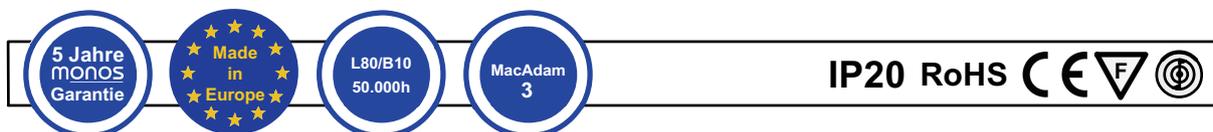
L80/B10
50.000h

MacAdam
3

IP20 RoHS

aurora elegance - Stromschienenstrahler Ra>90

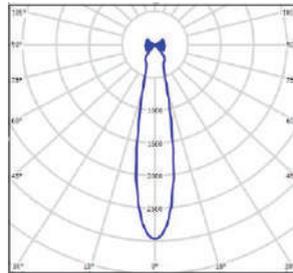
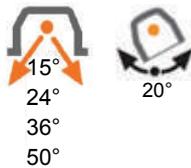
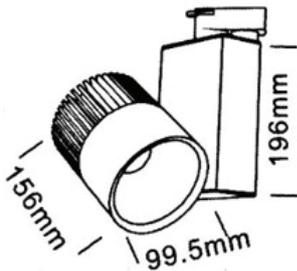
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik/>°	Farbe	Garantie	IP
075.0001.0035	900mA	37	3124	3000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0036	900mA	37	3124	3000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0037	900mA	37	3124	3000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0038	900mA	37	3124	3000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0039	900mA	37	3124	3000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0040	900mA	37	3124	3000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0041	900mA	37	3124	3000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0042	900mA	37	3124	3000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0043	900mA	37	3124	3000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0044	900mA	37	3124	3000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0045	900mA	37	3124	3000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0046	900mA	37	3124	3000	90	50	Schwarz	5	20
075.0001.0047	900mA	37	3330	4000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0048	900mA	37	3330	4000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0049	900mA	37	3330	4000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0050	900mA	37	3330	4000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0051	900mA	37	3330	4000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0052	900mA	37	3330	4000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0053	900mA	37	3330	4000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0054	900mA	37	3330	4000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0055	900mA	37	3330	4000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0056	900mA	37	3330	4000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0057	900mA	37	3330	4000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0058	900mA	37	3330	4000	90	50	Schwarz	5	20



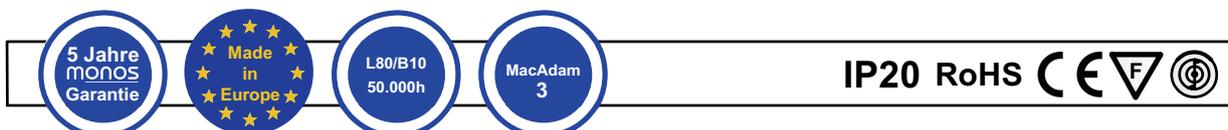
aurora - Stromschienenstrahler Ra>90



Monos LED Schienenstrahler **aurora**, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Silbergrau oder Schwarz, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium, inklusive Markentreiber



Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik/>°	Farbe	Garantie	IP
075.0001.0059	700mA	30	2573	3000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0060	700mA	30	2573	3000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0061	700mA	30	2573	3000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0062	700mA	30	2573	3000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0063	700mA	30	2573	3000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0064	700mA	30	2573	3000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0065	700mA	30	2573	3000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0066	700mA	30	2573	3000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0067	700mA	30	2573	3000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0068	700mA	30	2573	3000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0069	700mA	30	2573	3000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0070	700mA	30	2573	3000	90	50	Schwarz	5	20
075.0001.0071	700mA	30	2751	4000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0072	700mA	30	2751	4000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0073	700mA	30	2751	4000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0074	700mA	30	2751	4000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0075	700mA	30	2751	4000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0076	700mA	30	2751	4000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0077	700mA	30	2751	4000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0078	700mA	30	2751	4000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0079	700mA	30	2751	4000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0080	700mA	30	2751	4000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0081	700mA	30	2751	4000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0082	700mA	30	2751	4000	90	50	Schwarz	5	20



aurora - Stromschienenstrahler Ra>90

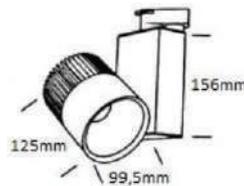
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik/>°	Farbe	Garantie	IP
075.0001.0083	900mA	37	3124	3000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0084	900mA	37	3124	3000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0085	900mA	37	3124	3000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0086	900mA	37	3124	3000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0087	900mA	37	3124	3000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0088	900mA	37	3124	3000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0089	900mA	37	3124	3000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0090	900mA	37	3124	3000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0091	900mA	37	3124	3000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0092	900mA	37	3124	3000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0093	900mA	37	3124	3000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0094	900mA	37	3124	3000	90	50	Schwarz	5	20
075.0001.0095	900mA	37	3330	4000	90	15	Weiss	5	20
075.0001.0096	900mA	37	3330	4000	90	24	Weiss	5	20
075.0001.0097	900mA	37	3330	4000	90	36	Weiss	5	20
075.0001.0098	900mA	37	3330	4000	90	50	Weiss	5	20
075.0001.0099	900mA	37	3330	4000	90	15	Silbergrau	5	20
075.0001.0100	900mA	37	3330	4000	90	24	Silbergrau	5	20
075.0001.0101	900mA	37	3330	4000	90	36	Silbergrau	5	20
075.0001.0102	900mA	37	3330	4000	90	50	Silbergrau	5	20
075.0001.0103	900mA	37	3330	4000	90	15	Schwarz	5	20
075.0001.0104	900mA	37	3330	4000	90	24	Schwarz	5	20
075.0001.0105	900mA	37	3330	4000	90	36	Schwarz	5	20
075.0001.0106	900mA	37	3330	4000	90	50	Schwarz	5	20



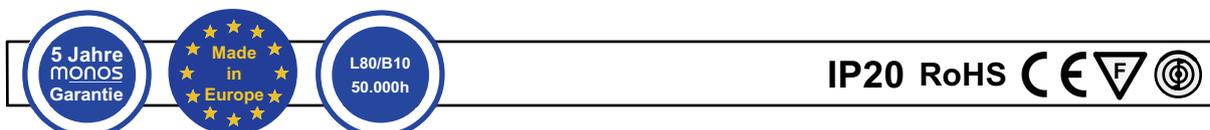
aurora duo - Stromschienenstrahler CRI>90



Monos LED Schienenstrahler **aurora duo**, senkrecht Treibergehäuse mit 2 drehbaren und schwenkbaren Leuchtenköpfen mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium, 2 Markentreiber in jeder Leuchte.

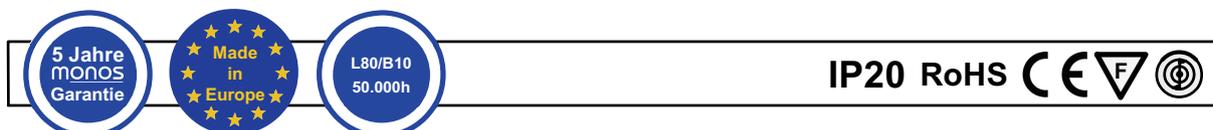


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe
075.0001.0727	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	15	Weiss
075.0001.0728	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	24	Weiss
075.0001.0683	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	36	Weiss
075.0001.0730	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	50	Weiss
075.0001.0731	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	15	Silbergrau
075.0001.0732	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	24	Silbergrau
075.0001.0733	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	36	Silbergrau
075.0001.0734	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	50	Silbergrau
075.0001.0735	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	15	Schwarz
075.0001.0736	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	24	Schwarz
075.0001.0737	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	36	Schwarz
075.0001.0738	Standard	2x20	2x1910	3000	>90	50	Schwarz
075.0001.0739	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	15	Weiss
075.0001.0740	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	24	Weiss
075.0001.0741	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	36	Weiss
075.0001.0742	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	50	Weiss



aurora duo - Stromschienenstrahler CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe
075.0001.0743	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	15	Silbergrau
075.0001.0744	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	24	Silbergrau
075.0001.0745	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	36	Silbergrau
075.0001.0746	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	50	Silbergrau
075.0001.0747	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	15	Schwarz
075.0001.0748	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	24	Schwarz
075.0001.0749	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	36	Schwarz
075.0001.0750	Standard	2x20	2x2005	4000	>90	50	Schwarz
075.0001.0751	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	15	Weiss
075.0001.0752	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	24	Weiss
075.0001.0753	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	36	Weiss
075.0001.0754	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	50	Weiss
075.0001.0755	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	15	Silbergrau
075.0001.0756	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	24	Silbergrau
075.0001.0757	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	36	Silbergrau
075.0001.0758	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	50	Silbergrau
075.0001.0759	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	15	Schwarz
075.0001.0760	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	24	Schwarz
075.0001.0761	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	36	Schwarz
075.0001.0762	Standard	2x30	2x2800	3000	>90	50	Schwarz
075.0001.0763	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	15	Weiss
075.0001.0764	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	24	Weiss
075.0001.0765	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	36	Weiss
075.0001.0766	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	50	Weiss
075.0001.0767	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	15	Silbergrau
075.0001.0768	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	24	Silbergrau
075.0001.0769	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	36	Silbergrau
075.0001.0770	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	50	Silbergrau
075.0001.0771	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	15	Schwarz
075.0001.0772	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	24	Schwarz
075.0001.0773	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	36	Schwarz
075.0001.0774	Standard	2x30	2x2940	4000	>90	50	Schwarz

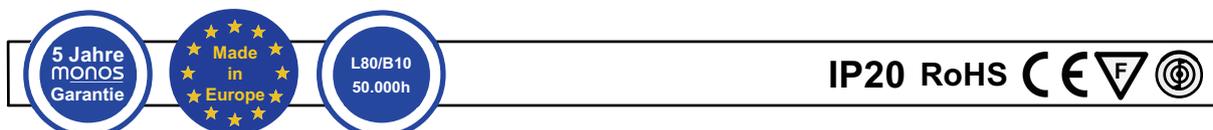


Aurora e-line - Stromschienenstrahler CRI>90



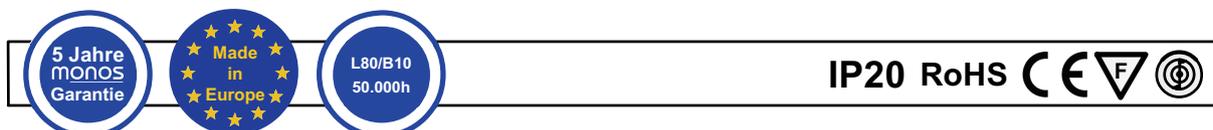
Monos LED Strahler **aurora e-line**, Treiber im Stromschienenadapter, CRI>90 (below BBL), Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B10 bei 50.000h, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss Reinstaluminium, hocheffizientes Sicherheitsglas, Lichtdurchlässigkeit 97%.

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0871	Standard	30	3000	3000	90	15	Weiss	0,90
075.0001.0872	Standard	30	3000	3000	90	24	Weiss	0,90
075.0001.0873	Standard	30	3000	3000	90	36	Weiss	0,90
075.0001.0874	Standard	30	3000	3000	90	50	Weiss	0,90
075.0001.0875	Standard	30	3000	3000	90	15	Silbergrau	0,90
075.0001.0876	Standard	30	3000	3000	90	24	Silbergrau	0,90
075.0001.0877	Standard	30	3000	3000	90	36	Silbergrau	0,90
075.0001.0878	Standard	30	3000	3000	90	50	Silbergrau	0,90
075.0001.0879	Standard	30	3000	3000	90	15	Schwarz	0,90
075.0001.0880	Standard	30	3000	3000	90	24	Schwarz	0,90
075.0001.0881	Standard	30	3000	3000	90	36	Schwarz	0,90
075.0001.0882	Standard	30	3000	3000	90	50	Schwarz	0,90
075.0001.0883	Standard	30	3150	4000	90	15	Weiss	0,90
075.0001.0884	Standard	30	3150	4000	90	24	Weiss	0,90
075.0001.0885	Standard	30	3150	4000	90	36	Weiss	0,90
075.0001.0886	Standard	30	3150	4000	90	50	Weiss	0,90
075.0001.0887	Standard	30	3150	4000	90	15	Silbergrau	0,90
075.0001.0888	Standard	30	3150	4000	90	24	Silbergrau	0,90
075.0001.0889	Standard	30	3150	4000	90	36	Silbergrau	0,90
075.0001.0890	Standard	30	3150	4000	90	50	Silbergrau	0,90
075.0001.0891	Standard	30	3150	4000	90	15	Schwarz	0,90
075.0001.0892	Standard	30	3150	4000	90	24	Schwarz	0,90
075.0001.0893	Standard	30	3150	4000	90	36	Schwarz	0,90
075.0001.0894	Standard	30	3150	4000	90	50	Schwarz	0,90



Aurora e-line - Stromschienenstrahler CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0895	Standard	37	3700	3000	90	15	Weiss	0,90
075.0001.0896	Standard	37	3700	3000	90	24	Weiss	0,90
075.0001.0897	Standard	37	3700	3000	90	36	Weiss	0,90
075.0001.0898	Standard	37	3700	3000	90	50	Weiss	0,90
075.0001.0899	Standard	37	3700	3000	90	15	Silbergrau	0,90
075.0001.0900	Standard	37	3700	3000	90	24	Silbergrau	0,90
075.0001.0901	Standard	37	3700	3000	90	36	Silbergrau	0,90
075.0001.0902	Standard	37	3700	3000	90	50	Silbergrau	0,90
075.0001.0903	Standard	37	3700	3000	90	15	Schwarz	0,90
075.0001.0904	Standard	37	3700	3000	90	24	Schwarz	0,90
075.0001.0905	Standard	37	3700	3000	90	36	Schwarz	0,90
075.0001.0906	Standard	37	3700	3000	90	50	Schwarz	0,90
075.0001.0906	Standard	37	3890	4000	90	15	Weiss	0,90
075.0001.0907	Standard	37	3890	4000	90	24	Weiss	0,90
075.0001.0908	Standard	37	3890	4000	90	36	Weiss	0,90
075.0001.0909	Standard	37	3890	4000	90	50	Weiss	0,90
075.0001.0910	Standard	37	3890	4000	90	15	Silbergrau	0,90
075.0001.0911	Standard	37	3890	4000	90	24	Silbergrau	0,90
075.0001.0912	Standard	37	3890	4000	90	36	Silbergrau	0,90
075.0001.0913	Standard	37	3890	4000	90	50	Silbergrau	0,90
075.0001.0914	Standard	37	3890	4000	90	15	Schwarz	0,90
075.0001.0915	Standard	37	3890	4000	90	24	Schwarz	0,90
075.0001.0916	Standard	37	3890	4000	90	36	Schwarz	0,90
075.0001.0917	Standard	37	3890	4000	90	50	Schwarz	0,90

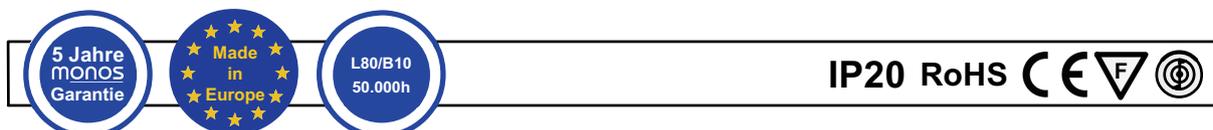


Aurora line - Stromschienenstrahler CRI>90



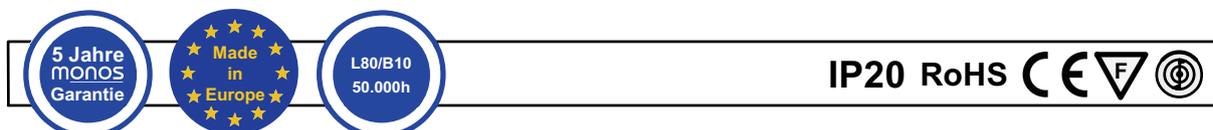
Monos LED Strahler **aurora line**, Treiber im Leuchtenkopf, CRI>90 (below BBL), Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B10 bei 50.000h, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss Reinstaluminium, hocheffizientes Sicherheitsglas, Lichtdurchlässigkeit 97%.

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0799	Standard	13	1650	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0800	Standard	13	1650	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0801	Standard	13	1650	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0802	Standard	13	1650	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0803	Standard	13	1650	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0804	Standard	13	1650	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0805	Standard	13	1650	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0806	Standard	13	1650	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0807	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0808	Standard	13	1650	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0809	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0810	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0811	Standard	13	1730	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0812	Standard	13	1730	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0813	Standard	13	1730	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0814	Standard	13	1730	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0815	Standard	13	1730	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0816	Standard	13	1730	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0817	Standard	13	1730	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0818	Standard	13	1730	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0819	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0820	Standard	13	1730	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0821	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0822	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96



Aurora line - Stromschienenstrahler CRI>90

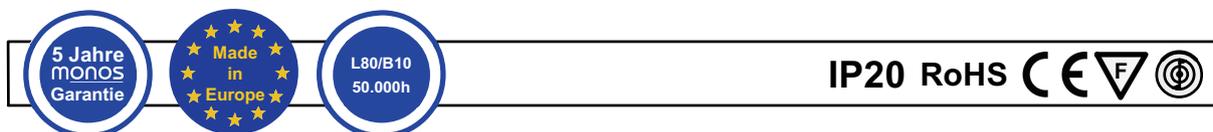
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0823	Standard	22	2300	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0824	Standard	22	2300	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0825	Standard	22	2300	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0826	Standard	22	2300	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0827	Standard	22	2300	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0828	Standard	22	2300	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0829	Standard	22	2300	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0830	Standard	22	2300	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0831	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0832	Standard	22	2300	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0833	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0834	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0835	Standard	22	2415	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0836	Standard	22	2415	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0837	Standard	22	2415	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0838	Standard	22	2415	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0839	Standard	22	2415	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0840	Standard	22	2415	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0841	Standard	22	2415	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0842	Standard	22	2415	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0843	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0844	Standard	22	2415	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0845	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0846	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96



22.012D

Aurora line - Stromschiennenstrahler CRI>90

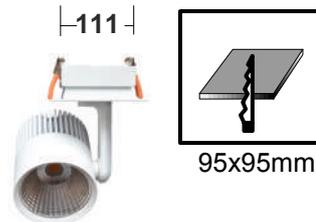
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0847	Standard	27	2800	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0848	Standard	27	2800	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0849	Standard	27	2800	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0850	Standard	27	2800	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0851	Standard	27	2800	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0852	Standard	27	2800	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0853	Standard	27	2800	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0854	Standard	27	2800	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0855	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0856	Standard	27	2800	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0857	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0858	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0859	Standard	27	2900	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0860	Standard	27	2900	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0861	Standard	27	2900	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0862	Standard	27	2900	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0863	Standard	27	2900	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0864	Standard	27	2900	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0865	Standard	27	2900	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0866	Standard	27	2900	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0867	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0868	Standard	27	2900	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0869	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0870	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96



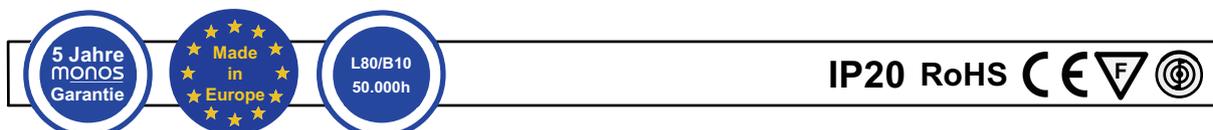
Aurora line r - Deckeneinbaustrahler CRI>90



Monos LED Strahler **aurora line r**, Treiber im Leuchtenkopf, CRI>90 (below BBL), Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B10 bei 50.000h, zum Einbau in geschnittene Deckenöffnung, Außenmaß Einbau-rahmen 111mm x 111mm, Deckenausschnitt 95mm x 95mm, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium, hocheffizientes Sicherheitsglas, Lichtdurchlässigkeit 97%.

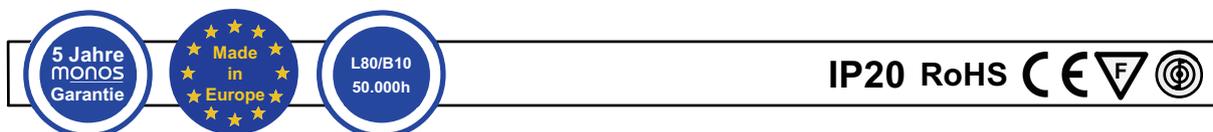


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0990	Standard	13	1650	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0991	Standard	13	1650	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0992	Standard	13	1650	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0993	Standard	13	1650	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0994	Standard	13	1650	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0995	Standard	13	1650	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0996	Standard	13	1650	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0997	Standard	13	1650	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0998	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0999	Standard	13	1650	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1000	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1001	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1002	Standard	13	1730	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1003	Standard	13	1730	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1004	Standard	13	1730	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1005	Standard	13	1730	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1006	Standard	13	1730	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1007	Standard	13	1730	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1008	Standard	13	1730	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1009	Standard	13	1730	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1010	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1011	Standard	13	1730	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1012	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1013	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96



Aurora line r - Deckeneinbaustrahler CRI>90

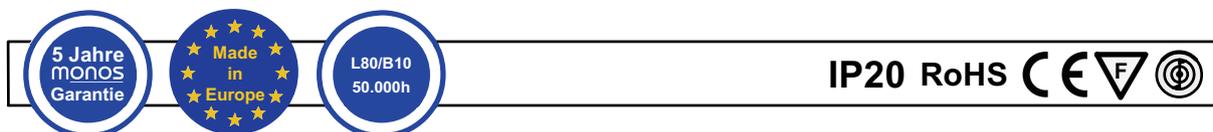
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.1014	Standard	22	2300	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1015	Standard	22	2300	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1016	Standard	22	2300	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1017	Standard	22	2300	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1018	Standard	22	2300	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1019	Standard	22	2300	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1020	Standard	22	2300	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1021	Standard	22	2300	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1022	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1023	Standard	22	2300	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1024	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1025	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1026	Standard	22	2415	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1027	Standard	22	2415	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1028	Standard	22	2415	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1029	Standard	22	2415	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1030	Standard	22	2415	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1031	Standard	22	2415	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1032	Standard	22	2415	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1033	Standard	22	2415	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1034	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1035	Standard	22	2415	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1036	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1037	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96



22.010D

Aurora line r - Deckeneinbaustrahler CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.1038	Standard	27	2800	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1039	Standard	27	2800	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1040	Standard	27	2800	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1041	Standard	27	2800	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1042	Standard	27	2800	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1043	Standard	27	2800	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1044	Standard	27	2800	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1045	Standard	27	2800	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1046	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1047	Standard	27	2800	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1048	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1049	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1050	Standard	27	2900	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1051	Standard	27	2900	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1052	Standard	27	2900	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1053	Standard	27	2900	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1054	Standard	27	2900	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1055	Standard	27	2900	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1056	Standard	27	2900	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1057	Standard	27	2900	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1058	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1059	Standard	27	2900	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1060	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1061	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96

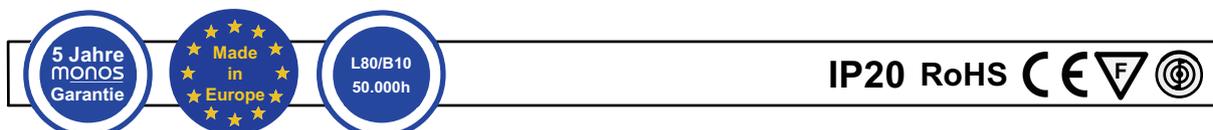


Aurora line s - Strahler für Deckenanbau CRI>90



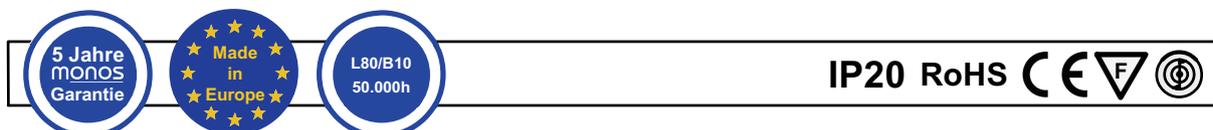
Monos LED Strahler **aurora line s**, Treiber im Leuchtenkopf, CRI>90 (below BBL), Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B10 bei 50.000h, mit Deckenrosette zur Anbaumontage, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium, hocheffizientes Sicherheitsglas, Lichtdurchlässigkeit 97%.

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.1062	Standard	13	1650	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1063	Standard	13	1650	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1064	Standard	13	1650	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1065	Standard	13	1650	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1066	Standard	13	1650	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1067	Standard	13	1650	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1068	Standard	13	1650	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1069	Standard	13	1650	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1070	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1071	Standard	13	1650	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1072	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1073	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1074	Standard	13	1730	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1075	Standard	13	1730	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1076	Standard	13	1730	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1077	Standard	13	1730	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1078	Standard	13	1730	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1079	Standard	13	1730	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1080	Standard	13	1730	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1081	Standard	13	1730	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1082	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1083	Standard	13	1730	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1084	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1085	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96



Aurora line s - Strahler für Deckenanbau CRI>90

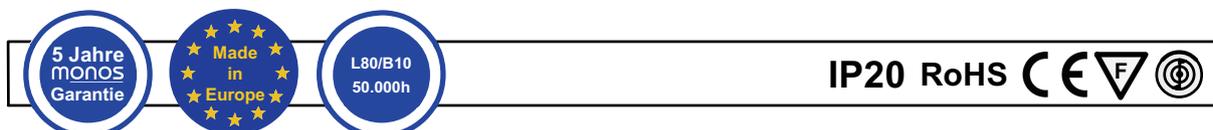
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.1086	Standard	22	2300	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1087	Standard	22	2300	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1088	Standard	22	2300	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1089	Standard	22	2300	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1090	Standard	22	2300	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1091	Standard	22	2300	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1092	Standard	22	2300	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1093	Standard	22	2300	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1094	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1095	Standard	22	2300	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1096	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1097	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1098	Standard	22	2415	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1099	Standard	22	2415	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1100	Standard	22	2415	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1101	Standard	22	2415	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1102	Standard	22	2415	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1103	Standard	22	2415	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1104	Standard	22	2415	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1105	Standard	22	2415	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1106	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1107	Standard	22	2415	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1108	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1109	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96



22.011D

Aurora line s - Strahler für Deckenanbau CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.1110	Standard	27	2800	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1111	Standard	27	2800	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1112	Standard	27	2800	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1113	Standard	27	2800	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1114	Standard	27	2800	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1115	Standard	27	2800	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1116	Standard	27	2800	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1117	Standard	27	2800	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1118	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1119	Standard	27	2800	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1120	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1121	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1122	Standard	27	2900	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.1123	Standard	27	2900	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.1124	Standard	27	2900	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.1125	Standard	27	2900	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.1126	Standard	27	2900	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.1127	Standard	27	2900	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.1128	Standard	27	2900	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.1129	Standard	27	2900	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.1130	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1131	Standard	27	2900	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.1132	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.1133	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96



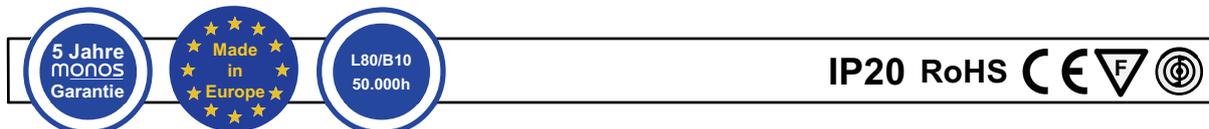
22.011D

Aurora easy - Stromschienenstrahler CRI>90



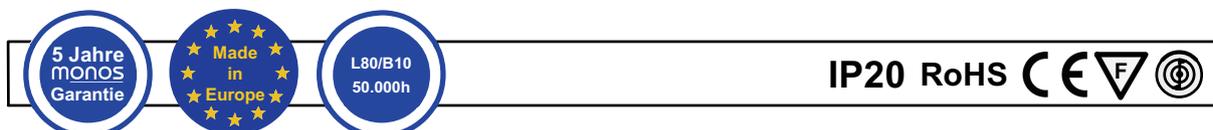
Monos LED Strahler **aurora easy**, Treiber im Leuchtenkopf, CRI>90 (below BBL), Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B10 bei 50.000h, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss Reinstaluminium, hocheffizientes Sicherheitsglas, Lichtdurchlässigkeit 97%.

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0918	Standard	13	1650	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0919	Standard	13	1650	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0920	Standard	13	1650	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0921	Standard	13	1650	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0922	Standard	13	1650	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0923	Standard	13	1650	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0924	Standard	13	1650	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0925	Standard	13	1650	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0926	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0927	Standard	13	1650	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0928	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0929	Standard	13	1650	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0930	Standard	13	1730	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0931	Standard	13	1730	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0932	Standard	13	1730	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0933	Standard	13	1730	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0934	Standard	13	1730	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0935	Standard	13	1730	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0936	Standard	13	1730	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0937	Standard	13	1730	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0938	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0939	Standard	13	1730	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0940	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0941	Standard	13	1730	4000	90	50	Schwarz	0,96



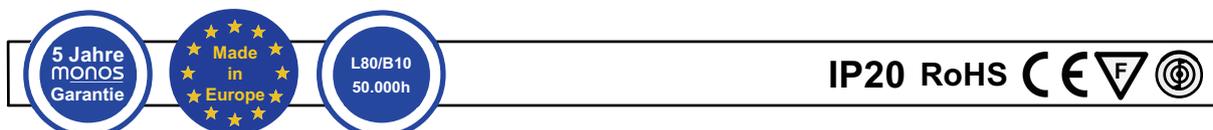
Aurora easy - Stromschieneenstrahler CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0942	Standard	22	2300	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0943	Standard	22	2300	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0944	Standard	22	2300	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0945	Standard	22	2300	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0946	Standard	22	2300	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0947	Standard	22	2300	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0948	Standard	22	2300	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0949	Standard	22	2300	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0950	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0951	Standard	22	2300	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0952	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0953	Standard	22	2300	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0954	Standard	22	2415	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0955	Standard	22	2415	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0956	Standard	22	2415	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0957	Standard	22	2415	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0958	Standard	22	2415	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0959	Standard	22	2415	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0960	Standard	22	2415	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0961	Standard	22	2415	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0962	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0963	Standard	22	2415	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0964	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0965	Standard	22	2415	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0966	Standard	27	2800	3000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0967	Standard	27	2800	3000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0968	Standard	27	2800	3000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0969	Standard	27	2800	3000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0970	Standard	27	2800	3000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0971	Standard	27	2800	3000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0972	Standard	27	2800	3000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0973	Standard	27	2800	3000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0974	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0975	Standard	27	2800	3000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0976	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0977	Standard	27	2800	3000	90	50	Schwarz	0,96



Aurora easy - Stromschienenstrahler CRI>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik >°	Farbe	PF
075.0001.0978	Standard	27	2900	4000	90	15	Weiss	0,96
075.0001.0979	Standard	27	2900	4000	90	24	Weiss	0,96
075.0001.0980	Standard	27	2900	4000	90	36	Weiss	0,96
075.0001.0981	Standard	27	2900	4000	90	50	Weiss	0,96
075.0001.0982	Standard	27	2900	4000	90	15	Silbergrau	0,96
075.0001.0983	Standard	27	2900	4000	90	24	Silbergrau	0,96
075.0001.0984	Standard	27	2900	4000	90	36	Silbergrau	0,96
075.0001.0985	Standard	27	2900	4000	90	50	Silbergrau	0,96
075.0001.0986	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0987	Standard	27	2900	4000	90	36	Schwarz	0,96
075.0001.0988	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96
075.0001.0989	Standard	27	2900	4000	90	50	Schwarz	0,96



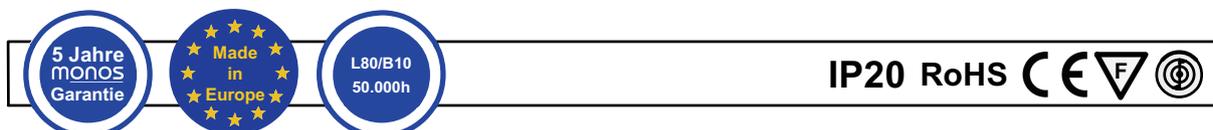
acis - Leuchte für Stromschiene - CRI>90



Monos **acis CRI>90** - Anbauleuchte mit 2 Global 69 Universaladapter für 3-Phasen Stromschiene, EVG, rechteckiges Gehäuse aus Aluminium, Standardfarbe Weiss (andere Farben auf Anfrage), opale Abdeckung.



Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	PF	A	B	C
075.0001.1137	Standard	36	3350	3000	90	opal	0,96	1200	65	80
075.0001.1138	Standard	45	4350	3000	90	opal	0,96	1200	65	80
075.0001.1139	Standard	50	4650	3000	90	opal	0,96	1500	65	80
075.0001.1140	Standard	63	6200	3000	90	opal	0,96	1500	65	80
075.0001.1141	Standard	36	3517	4000	90	opal	0,96	1200	65	80
075.0001.1142	Standard	45	4567	4000	90	opal	0,96	1200	65	80
075.0001.1143	Standard	50	4882	4000	90	opal	0,96	1500	65	80
075.0001.1144	Standard	63	6510	4000	90	opal	0,96	1500	65	80



circo Stromschienenstrahler – phase dim



9,5W

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

8342.001.01.* 38°

19W

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

8342.002.01.* 38°

33W

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

8342.003.01.* 38°

Monos LED Schienenstrahler **circo**, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, L80/B20 bei 50.000h, mit Euro-Universaladapter zum Betrieb an einer 3-Phasen-Stromschiene, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß, facettierter Reflektor, Ausstrahlwinkel 38° (Andere Ausstrahlwinkel gegen Aufpreis), Maße D: 84mm x H: 188mm, dimmbar mit Phasen- oder abschnittsdimmer.

Farbauswahl:

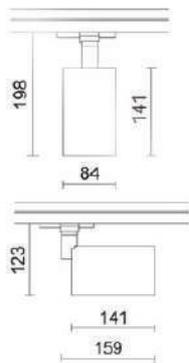
W = Weiß

S = Silbergrau

SW = Schwarz

an die Artikelnummer anhängen:

z.B.: 8342.001.01.1S



Zubehör

Artikelnummer Bezeichnung



8042.001.01 Aufpreis für Wechselreflektor 20° facettiert

8042.001.02 Aufpreis für Wechselreflektor 60° facettiert

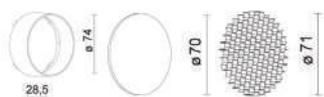
8042.001.03 Aufpreis für Wechselreflektor 70° weiß

8042.002.01 Aufpreis für Entblendring schwarz zum Aufstecken (1)

8042.002.02 Aufpreis für Glas klar für Entblendring (2)

8042.002.03 Fleisch- und Brotfilter (pink) für Entblendring (2)

8042.002.04 Wabenraster für Entblendring (3)



1

2

3

Lichtfarbe 9,5W 19W 33W

* **1** = 3000K 890lm 1780lm 2670lm

* **2** = 4000K 890lm 1780lm 2670lm



IP20

RoHS



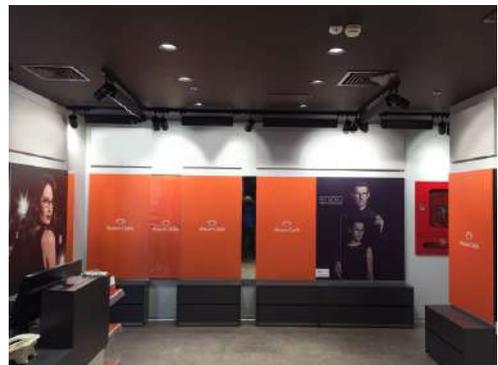
02.010

tria – Anbauleuchte für 3-Phasen-Stromschiene



Artikelnummer	W	L
8305.001.01.*	15W	300mm
8305.001.02.*	30W	600mm
8505.001.03.*	45W	900mm

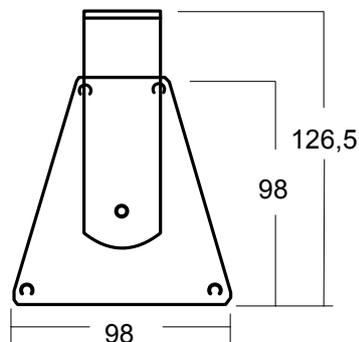
Monos **tria** Anbauleuchte mit Universaladapter für 3-Phasen Stromschiene, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), 50.000h-L80/B10, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech in 3-Ecksform, Standardfarbe schwarz (andere Farben auf Anfrage), Optik Spiegelraster, +/- 45° drehbare Ausleger zur Anstrahlung von Wänden und Regalen geeignet. L: 300mm x B: 98mm x H: 98mm (inklusive Ausleger H: 127mm)



Zubehör

(bei DALI Ausführung einmal je Leuchte bestellen):

Artikelnummer	Bezeichnung
6542.30.01	3-Phasen-DALI Adapter weiß
6542.30.03	3-Phasen-DALI Adapter schwarz



Artikelnummer
8305.001.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe	15W	30W	45W
* 1= 3000K	1892lm	3783lm	5675lm
* 2= 4000K	1950lm	3900lm	5850lm



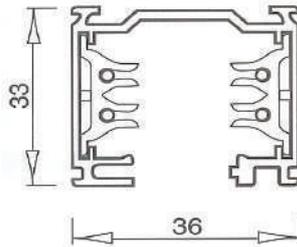
IP20

RoHS



02.011

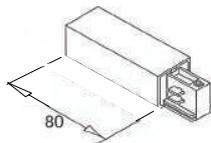
3 Phasen-Aufbau-Stromschienen



Artikelnummer Länge Farbe

6342.01.01	1m	weiß
6342.02.01	2m	weiß
6342.03.01	3m	weiß
6342.04.01	4m	weiß

01= weiß 02= silber 03= schwarz



Einspeisung

Artikelnummer

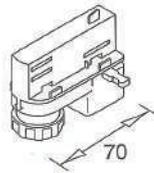
6342.28.**

rechts

Artikelnummer

6342.29.**

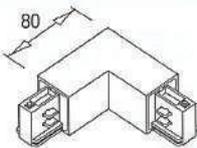
links



**3-Phasen
Universal-
adapter**

Artikelnummer

6342.30.**



90° Ecke

Artikelnummer

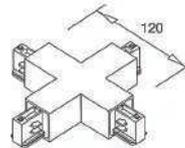
6342.20.**

innen

Artikelnummer

6342.21.**

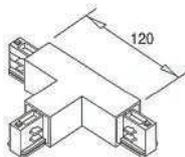
außen



**Kreuz-
Verbinder**

Artikelnummer

6342.24.**



T-Verbinder

Artikelnummer

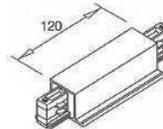
6342.22.**

rechts

Artikelnummer

6342.23.**

links



**Zentral-
Einspeisung**

Artikelnummer

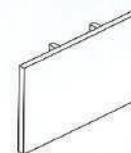
6342.26.**



flexib. Verbinder

Artikelnummer

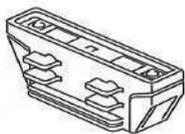
6342.25.**



Endkappe

Artikelnummer

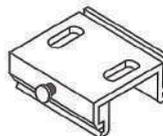
6342.40.**



**elektrischer
Längsverbinder**

Artikelnummer

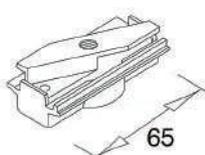
6342.27.**



**Decken-
Befestigung**

Artikelnummer

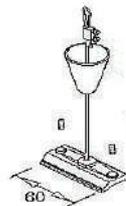
6342.06.00



**mechanischer
Adapter**

Artikelnummer

6342.32.**



**Seilpendel,
2m**

Artikelnummer

6342.07.01

Nur in weiß lieferbar



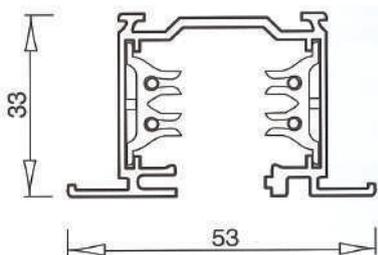
Alle Zubehörteile nur in weiß oder schwarz lieferbar!



3 Phasen-Einbau-Stromschienen



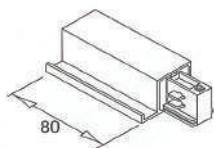
3-Phasen-Flügel-Einbaustromschiene
(440V 16A CL1), Einbauöffnung 37mm



Artikelnummer Länge Farbe

6242.01.01	1m	weiß
6242.02.01	2m	weiß
6242.03.01	3m	weiß
6242.04.01	4m	weiß

01= weiß 02= silber 03= schwarz



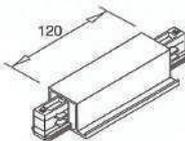
Einspeisung

Artikelnummer

6242.28.** rechts

Artikelnummer

6242.29.** links

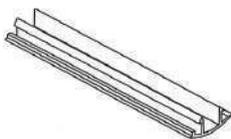


Zentral-

Einspeisung

Artikelnummer

6242.26.**

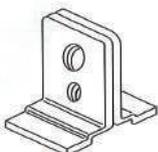


Abdeckung für

Stromschiene

Artikelnummer

6342.34.**



Abhänge-

klammer

Artikelnummer

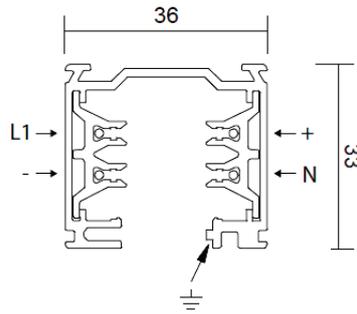
6242.08.00



Alle Zubehörteile nur in weiß oder schwarz lieferbar !



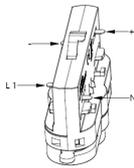
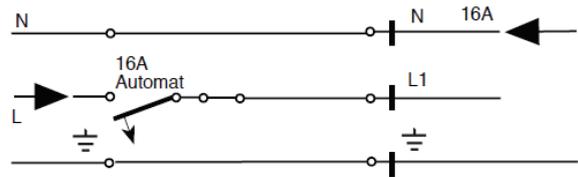
Aufbaustromschiene DALI



Artikelnummer Länge

6542.01.*	1m
6542.02.*	2m
6542.03.*	3m

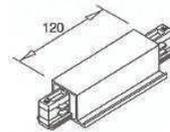
* 01= weiß 02= silber 03= schwarz



3-Phasen Universaladapter

Artikelnummer

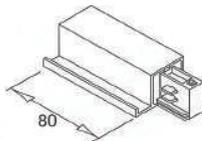
6542.30.*



Zentral- Einspeisung

Artikelnummer

6542.26.*



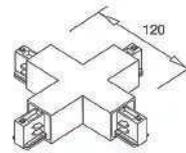
Einspeisung

Artikelnummer

6542.28.* rechts

Artikelnummer

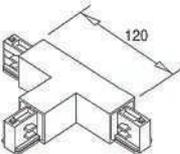
6542.29.* links



Kreuz- Verbinder

Artikelnummer

6542.24.*



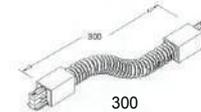
T-Verbinder

Artikelnummer

6542.22.** rechts:

Artikelnummer

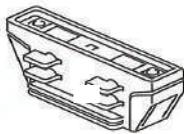
6542.23.* links:



flexib. Verbinder

Artikelnummer

6542.25.*

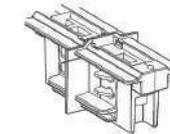


elektrischer

Längsverbinder

Artikelnummer

6542.35.*

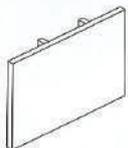


mechanischer

Längsverbinder

Artikelnummer

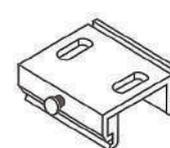
6542.36.*



Endkappe

Artikelnummer

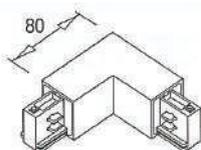
6542.40.*



Decken- Befestigung

Artikelnummer

6542.06.00



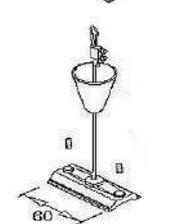
90° Ecke

Artikelnummer

6542.20.* innen

Artikelnummer

6542.21.* außen



Seilpendel, 2m

Artikelnummer

6342.07.01

Nur in weiß lieferbar



easyClick

LED Leuchtenkit für 3-Phasen Stromschiene



Monos **easyClick** LED Leuchten-Kit für 3-Phasen Stromschiene, bestehend aus Stromschiennenadapter weiß mit Treiber, eingebauter Fassung und beigelegter Gegenraste weiß mit Verriegelung für 3-Phasenstromschiene, zur mechanischen und elektrotechnischen Aufnahme von **quickLine LED Einsätzen** sowie einem passenden quickLine LED Einsatz B: 37mm x H: 13mm, CRI>80, L70 bei 50.000h, Lichtfartoleranz MacAdam <3,5 (<3,5 SCDM), für Umgebungstemperaturen von - 30° bis + 45°, **IP20**, zur werkzeuglosen Montage in der Monos 3-Phasen Stromschiene (Klick in Montage).

Ein LED Leuchtenkit besteht aus 3 Teilen:

1. Stromschiennenadapter

2. Gegenraste mit Verriegelung für Stromschiene

3. LED Einsatz (Leuchtmittel)

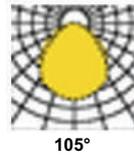


Einsetzen des LED Einsatzes in den Stromschiennenadapter



Einsetzen in die Gegenraste

Einschwenken und Einsetzen in die Fassung. Dabei wird die Gegenraste in die richtige Position geschoben. Der LED Einsatz rastet mit hörbarem Klick ein.



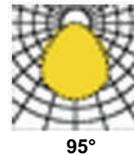
**LED Leuchtenkit symmetrisch
14W - 350mA - L: 565mm**

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.01.* 105°

9334.001.04.* 95°

9334.001.07.* 40°



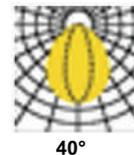
28W - 700mA - L: 1166mm

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.02.* 105°

9334.001.05.* 95°

9334.001.08.* 40°



40W - 1050mA - L: 1466mm

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.03.* 105°

9334.001.06.* 95°

9334.001.09.* 40°



**LED Leuchtenkit asymmetrisch
14W - 350mA - L: 565mm**

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.10.* Rechts 20°

9334.001.13.* Links 20°

9334.001.16.* Beidseitig 2 x 20°



28W - 700mA - L: 1166mm

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.11.* Rechts 20°

9334.001.14.* Links 20°

9334.001.17.* Beidseitig 2 x 20°



40W - 1050mA - L: 1466mm

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9334.001.12.* Rechts 20°

9334.001.15.* Links 20°

9334.001.18.* Beidseitig 2 x 20°

Lichtfarbe	Watt	105°	95/40°	Asym. 2 x 20°	Asym 20°
*1 = 3000K	14W	1660lm	1690lm	1710lm	1540lm
*2 = 4000K	14W	1850lm	1880lm	1910lm	1710lm
*1 = 3000K	28W	3370lm	3420lm	3490lm	3130lm
*2 = 4000K	28W	3650lm	3720lm	3790lm	3400lm



IP20

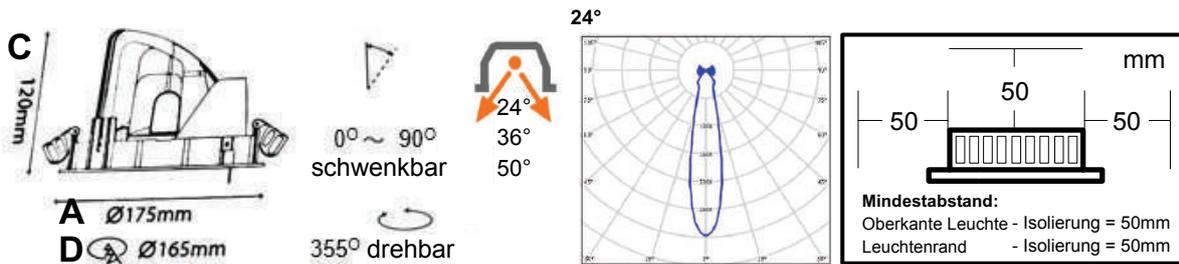


02.015

rotun - Einbaurichtstrahler Ra>90



Monos LED Einbauleuchte **rotun**, als Richtstrahler 90° schwenkbar, 355° drehbar, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Silbergrau oder Schwarz, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium, werkzeuglos wechselbar, inklusive Markentreiber.



Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	IP
075.0001.0107	500mA	20	1813	3000	90	24	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0108	500mA	20	1813	3000	90	36	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0109	500mA	20	1813	3000	90	50	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0110	500mA	20	1813	3000	90	24	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0111	500mA	20	1813	3000	90	36	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0112	500mA	20	1813	3000	90	50	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0113	500mA	20	1813	3000	90	24	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0114	500mA	20	1813	3000	90	36	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0115	500mA	20	1813	3000	90	50	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0116	500mA	20	1939	4000	90	24	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0117	500mA	20	1939	4000	90	36	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0118	500mA	20	1939	4000	90	50	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0119	500mA	20	1939	4000	90	24	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0120	500mA	20	1939	4000	90	36	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0121	500mA	20	1939	4000	90	50	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0122	500mA	20	1939	4000	90	24	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0123	500mA	20	1939	4000	90	36	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0124	500mA	20	1939	4000	90	50	Schwarz	175	120	165	20	

5 Jahre
MONOS
Garantie

★ Made
in
★ Europe ★

L80/B10
50.000h

MacAdam
3

IP20 RoHS

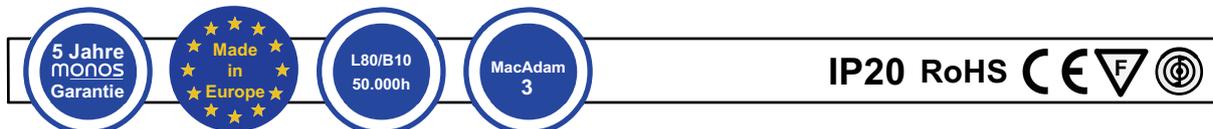
rotun - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	IP
075.0001.0125	700mA	30	2423	3000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0126	700mA	30	2423	3000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0127	700mA	30	2423	3000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0128	700mA	30	2423	3000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0129	700mA	30	2423	3000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0130	700mA	30	2423	3000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0131	700mA	30	2423	3000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0132	700mA	30	2423	3000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0133	700mA	30	2423	3000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0134	700mA	30	2590	4000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0135	700mA	30	2590	4000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0136	700mA	30	2590	4000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0137	700mA	30	2590	4000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0138	700mA	30	2590	4000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0139	700mA	30	2590	4000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0140	700mA	30	2590	4000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0141	700mA	30	2590	4000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0142	700mA	30	2590	4000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0143	800mA	35	2688	3000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0144	800mA	35	2688	3000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0145	800mA	35	2688	3000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0146	800mA	35	2688	3000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0147	800mA	35	2688	3000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0148	800mA	35	2688	3000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0149	800mA	35	2688	3000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0150	800mA	35	2688	3000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0151	800mA	35	2688	3000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0152	800mA	35	2874	4000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0153	800mA	35	2874	4000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0154	800mA	35	2874	4000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0155	800mA	35	2874	4000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0156	800mA	35	2874	4000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0157	800mA	35	2874	4000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0158	800mA	35	2874	4000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0159	800mA	35	2874	4000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0160	800mA	35	2874	4000	90	50	Schwarz	175		120	165	20



rotun - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	IP
075.0001.0161	500mA-DALI	20	1813	3000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0162	500mA-DALI	20	1813	3000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0163	500mA-DALI	20	1813	3000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0164	500mA-DALI	20	1813	3000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0165	500mA-DALI	20	1813	3000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0166	500mA-DALI	20	1813	3000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0167	500mA-DALI	20	1813	3000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0168	500mA-DALI	20	1813	3000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0169	500mA-DALI	20	1813	3000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0170	500mA-DALI	20	1939	4000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0171	500mA-DALI	20	1939	4000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0172	500mA-DALI	20	1939	4000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0173	500mA-DALI	20	1939	4000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0174	500mA-DALI	20	1939	4000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0175	500mA-DALI	20	1939	4000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0176	500mA-DALI	20	1939	4000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0177	500mA-DALI	20	1939	4000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0178	500mA-DALI	20	1939	4000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0179	700mA-DALI	30	2423	3000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0180	700mA-DALI	30	2423	3000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0181	700mA-DALI	30	2423	3000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0182	700mA-DALI	30	2423	3000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0183	700mA-DALI	30	2423	3000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0184	700mA-DALI	30	2423	3000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0185	700mA-DALI	30	2423	3000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0186	700mA-DALI	30	2423	3000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0187	700mA-DALI	30	2423	3000	90	50	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0188	700mA-DALI	30	2590	4000	90	24	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0189	700mA-DALI	30	2590	4000	90	36	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0190	700mA-DALI	30	2590	4000	90	50	Weiss	175		120	165	20
075.0001.0191	700mA-DALI	30	2590	4000	90	24	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0192	700mA-DALI	30	2590	4000	90	36	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0193	700mA-DALI	30	2590	4000	90	50	Silbergrau	175		120	165	20
075.0001.0194	700mA-DALI	30	2590	4000	90	24	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0195	700mA-DALI	30	2590	4000	90	36	Schwarz	175		120	165	20
075.0001.0196	700mA-DALI	30	2590	4000	90	50	Schwarz	175		120	165	20



rotun - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	IP
075.0001.0197	800mA-DALI	35	2688	3000	90	24	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0198	800mA-DALI	35	2688	3000	90	36	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0199	800mA-DALI	35	2688	3000	90	50	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0200	800mA-DALI	35	2688	3000	90	24	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0201	800mA-DALI	35	2688	3000	90	36	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0202	800mA-DALI	35	2688	3000	90	50	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0203	800mA-DALI	35	2688	3000	90	24	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0204	800mA-DALI	35	2688	3000	90	36	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0205	800mA-DALI	35	2688	3000	90	50	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.1152	800mA-DALI	35	2874	4000	90	24	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0206	800mA-DALI	35	2874	4000	90	36	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0207	800mA-DALI	35	2874	4000	90	50	Weiss	175	120	165	20	
075.0001.0208	800mA-DALI	35	2874	4000	90	24	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0209	800mA-DALI	35	2874	4000	90	36	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0210	800mA-DALI	35	2874	4000	90	50	Silbergrau	175	120	165	20	
075.0001.0211	800mA-DALI	35	2874	4000	90	24	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0212	800mA-DALI	35	2874	4000	90	36	Schwarz	175	120	165	20	
075.0001.0213	800mA-DALI	35	2874	4000	90	50	Schwarz	175	120	165	20	

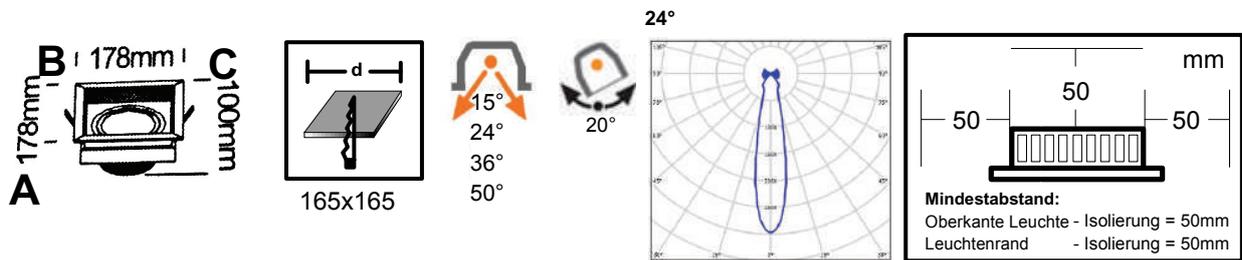


21.020D

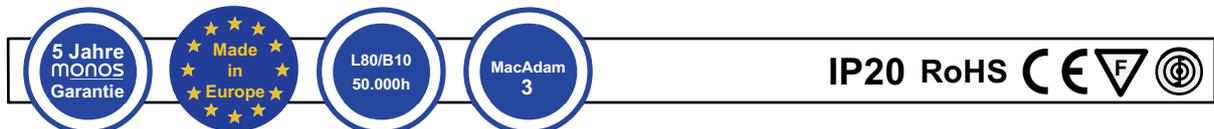
exibat single - Einbaurichtstrahler Ra>90



Monos LED Einbauleuchte **exibat single budget**, Bauform quadratisch, CRI>90-below BBL, mit einem kardanisch gelagerten Lichteinsatz 20° schwenkbar, 355° drehbar, umlaufender zurück versetzter Schattenrahmen zur Erhöhung der Blendschutzeigenschaft, Gehäuse aus Aluminium, Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Silbergrau oder Schwarz, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium.

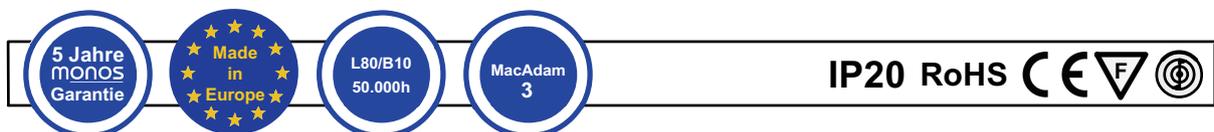


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0214	500mA	20	1925	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0215	500mA	20	1925	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0216	500mA	20	1925	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0217	500mA	20	1925	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0218	500mA	20	1925	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0219	500mA	20	1925	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0220	500mA	20	1925	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0221	500mA	20	1925	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0222	500mA	20	1925	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0223	500mA	20	1925	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0224	500mA	20	1925	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0225	500mA	20	1925	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0226	500mA	20	2058	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0227	500mA	20	2058	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0228	500mA	20	2058	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0229	500mA	20	2058	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0230	500mA	20	2058	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0231	500mA	20	2058	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0232	500mA	20	2058	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0233	500mA	20	2058	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0234	500mA	20	2058	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0235	500mA	20	2058	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0236	500mA	20	2058	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0237	500mA	20	2058	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20



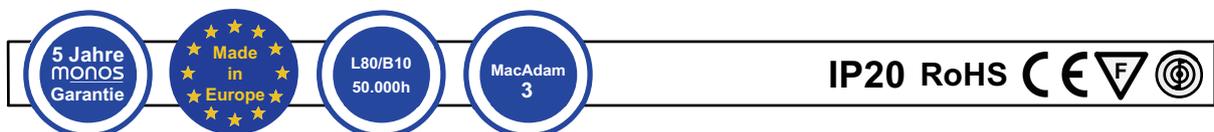
exibat single - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0238	700mA	30	2573	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0239	700mA	30	2573	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0240	700mA	30	2573	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0241	700mA	30	2573	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0242	700mA	30	2573	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0243	700mA	30	2573	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0244	700mA	30	2573	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0245	700mA	30	2573	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0246	700mA	30	2573	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0247	700mA	30	2573	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0248	700mA	30	2573	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0249	700mA	30	2573	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0250	700mA	30	2751	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0251	700mA	30	2751	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0252	700mA	30	2751	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0253	700mA	30	2751	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0254	700mA	30	2751	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0255	700mA	30	2751	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0256	700mA	30	2751	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0257	700mA	30	2751	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0258	700mA	30	2751	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0259	700mA	30	2751	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0260	700mA	30	2751	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0261	700mA	30	2751	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0262	800mA	35	2856	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0263	800mA	35	2856	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0264	800mA	35	2856	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0265	800mA	35	2856	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0266	800mA	35	2856	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0267	800mA	35	2856	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0268	800mA	35	2856	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0269	800mA	35	2856	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0270	800mA	35	2856	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0271	800mA	35	2856	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0272	800mA	35	2856	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0273	800mA	35	2856	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20



exibat single - Einbaurichtstrahler Ra>90

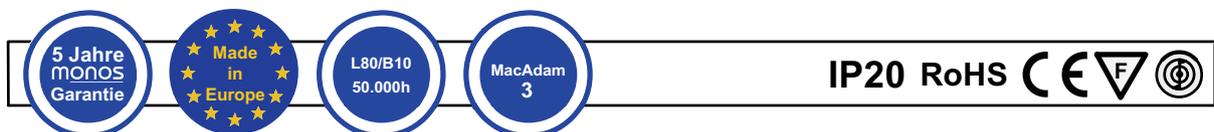
Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0274	800mA	35	3054	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0275	800mA	35	3034	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0276	800mA	35	3054	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0277	800mA	35	3034	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0278	800mA	35	3054	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0279	800mA	35	3034	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0280	800mA	35	3054	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0281	800mA	35	3034	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0282	800mA	35	3054	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0283	800mA	35	3034	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0284	800mA	35	3054	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0285	800mA	35	3034	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0286	500mA-DALI	20	1925	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0287	500mA-DALI	20	1925	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0288	500mA-DALI	20	1925	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0289	500mA-DALI	20	1925	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0290	500mA-DALI	20	1925	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0291	500mA-DALI	20	1925	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0292	500mA-DALI	20	1925	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0293	500mA-DALI	20	1925	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0294	500mA-DALI	20	1925	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0295	500mA-DALI	20	1925	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0296	500mA-DALI	20	1925	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0297	500mA-DALI	20	1925	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0298	500mA-DALI	20	2058	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0299	500mA-DALI	20	2058	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0300	500mA-DALI	20	2058	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0301	500mA-DALI	20	2058	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0302	500mA-DALI	20	2058	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0303	500mA-DALI	20	2058	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0304	500mA-DALI	20	2058	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0305	500mA-DALI	20	2058	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0306	500mA-DALI	20	2058	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0307	500mA-DALI	20	2058	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0308	500mA-DALI	20	2058	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0309	500mA-DALI	20	2058	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0310	700mA-DALI	30	2573	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0311	700mA-DALI	30	2573	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0312	700mA-DALI	30	2573	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0313	700mA-DALI	30	2573	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20



21.021D

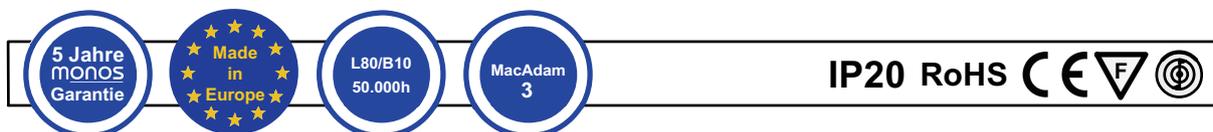
exibat single - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0314	700mA-DALI	30	2573	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0315	700mA-DALI	30	2573	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0316	700mA-DALI	30	2573	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0317	700mA-DALI	30	2573	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0318	700mA-DALI	30	2573	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0319	700mA-DALI	30	2573	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0320	700mA-DALI	30	2573	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0321	700mA-DALI	30	2573	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0322	700mA-DALI	30	2751	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0323	700mA-DALI	30	2751	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0324	700mA-DALI	30	2751	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0325	700mA-DALI	30	2751	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0326	700mA-DALI	30	2751	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0327	700mA-DALI	30	2751	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0328	700mA-DALI	30	2751	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0329	700mA-DALI	30	2751	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0330	700mA-DALI	30	2751	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0331	700mA-DALI	30	2751	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0332	700mA-DALI	30	2751	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0333	700mA-DALI	30	2751	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0334	800mA-DALI	35	2856	3000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0335	800mA-DALI	35	2856	3000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0336	800mA-DALI	35	2856	3000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0337	800mA-DALI	35	2856	3000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0338	800mA-DALI	35	2856	3000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0339	800mA-DALI	35	2856	3000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0340	800mA-DALI	35	2856	3000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0341	800mA-DALI	35	2856	3000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0342	800mA-DALI	35	2856	3000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0343	800mA-DALI	35	2856	3000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0344	800mA-DALI	35	2856	3000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0345	800mA-DALI	35	2856	3000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0346	800mA-DALI	35	3054	4000	90	15	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0347	800mA-DALI	35	3034	4000	90	24	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0348	800mA-DALI	35	3054	4000	90	36	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0349	800mA-DALI	35	3034	4000	90	50	Weiss	178	178	100	165	165	20
075.0001.0350	800mA-DALI	35	3054	4000	90	15	Silbergrau	178	178	100	165	165	20



exibat single - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0351	800mA-DALI	35	3034	4000	90	24	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0352	800mA-DALI	35	3054	4000	90	36	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0353	800mA-DALI	35	3034	4000	90	50	Silbergrau	178	178	100	165	165	20
075.0001.0354	800mA-DALI	35	3054	4000	90	15	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0355	800mA-DALI	35	3034	4000	90	24	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0356	800mA-DALI	35	3054	4000	90	36	Schwarz	178	178	100	165	165	20
075.0001.0357	800mA-DALI	35	3034	4000	90	50	Schwarz	178	178	100	165	165	20

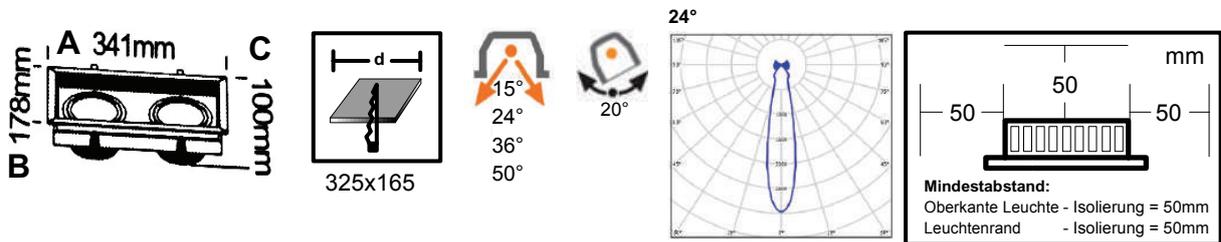


21.021D

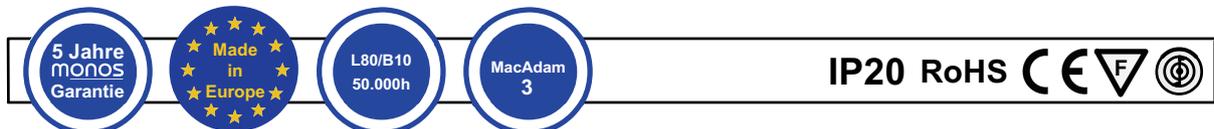
Exibat duo - Einbaurichtstrahler Ra>90



Monos LED Einbauleuchte **exibat duo**, Bauform quadratisch, CRI>90-below BBL, mit zwei kardanisch gelagerten Lichteinsätzen 20° schwenkbar, 355° drehbar, umlaufender zurück versetzter Schattenrahmen zur Erhöhung der Blendschutzeigenschaft, Gehäuse aus Aluminium Druckguss pulverbeschichtet in Farbe Weiss, Silbergrau oder Schwarz, facettierter Hochleistungs-Reflektor aus 99,8% Reinstaluminium.

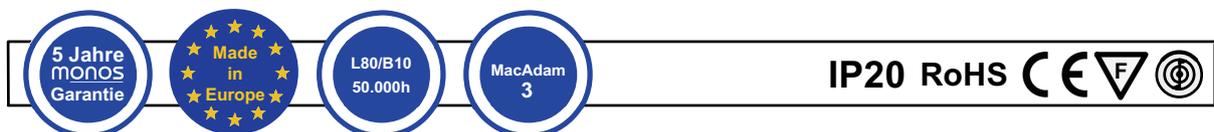


Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0358	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0359	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0360	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0361	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0362	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0363	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0364	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0365	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0366	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0367	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0368	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0369	2x500mA	2x20	2x1925	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0370	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0371	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0372	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0373	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0374	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0375	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0376	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0377	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0378	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0379	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0380	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0381	2x500mA	2x20	2x2058	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20



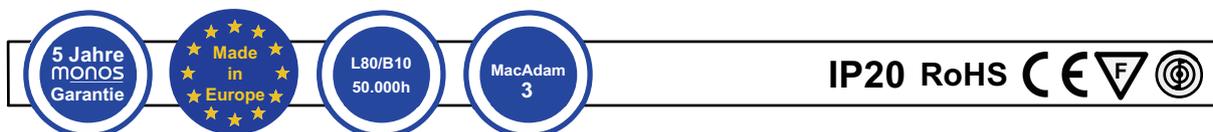
Exibat duo - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0382	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0383	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0384	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0385	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0386	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0387	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0388	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0389	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0390	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0391	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0392	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0393	2x700mA	2x30	2x2573	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0394	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0395	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0396	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0397	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0398	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0399	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0400	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0401	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0402	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0403	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0404	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0405	2x700mA	2x30	2x2751	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0406	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0407	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0408	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0409	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0410	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0411	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0412	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0413	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0414	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0415	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0416	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0417	2x800mA	2x35	2x2856	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0418	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0419	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0420	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0421	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20



Exibat duo - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0422	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0423	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0424	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0425	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0426	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0427	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0428	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0429	2x800mA	2x35	2x3054	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0430	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0431	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0432	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0433	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0434	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0435	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0436	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0437	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0438	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0439	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0440	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0441	2x500mA-DALI	2x20	2x1925	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0442	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0443	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0444	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0445	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0446	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0447	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0448	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0449	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0450	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0451	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0452	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0453	2x500mA-DALI	2x20	2x2058	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0454	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0455	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0456	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0457	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0458	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0459	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0460	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0461	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20



Exibat duo - Einbaurichtstrahler Ra>90

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik / >°	Farbe	A	B	C	D	E	IP
075.0001.0462	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0463	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0464	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0465	2x700mA-DALI	2x30	2x2573	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0466	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0467	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0468	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0469	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0470	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0471	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0472	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0473	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0474	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0475	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0476	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0477	2x700mA-DALI	2x30	2x2751	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0478	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0479	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0480	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0481	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0482	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0483	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0484	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0485	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0486	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0487	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0488	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0489	2x800mA-DALI	2x35	2x2856	3000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0490	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	15	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0491	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	24	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0492	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	36	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0493	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	50	Weiss	341	178	100	325	165	20
075.0001.0494	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	15	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0495	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	24	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0496	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	36	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0497	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	50	Silbergrau	341	178	100	325	165	20
075.0001.0498	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	15	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0499	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	24	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0500	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	36	Schwarz	341	178	100	325	165	20
075.0001.0501	2x800mA-DALI	2x35	2x3054	4000	90	50	Schwarz	341	178	100	325	165	20



pendula – Pendelleuchte



20W 500mA CRI>80

Artikelnummer CCT

8375.019.01.* 36° 3000K

30W 700mA CRI>80

Artikelnummer CCT

8375.019.02.* 36° 3000K

Monos **pendula** LED Pendelleuchte, Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet in Farbe schwarz/weiß oder schwarz, D: 125mm x H: 150mm, facettierter Hochleistungsreflektor aus 99,80% Reinstaluminium, Ausstrahlwinkel 36°, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), inkl. Deckenbaldachin und transparenter Zuleitung L: 1000mm



D: 120mm x H:40mm

Kabel L: 1000mm

H:150mm

| D:125mm |

Artikelnummer

8375.019.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG

Nicht in DALI verfügbar

	500mA	700mA
Lichtfarbe 20W		30W

* 3000K	2201lm	3126lm
---------	--------	--------

* 4000K	2243lm	3182lm
---------	--------	--------

Ersetzt 42W TC-TE 2x32W TC-TE

5 Jahre
monos
Garantie



L80/B10
50.000h

IP20

RoHS

gemäß VDE 0711



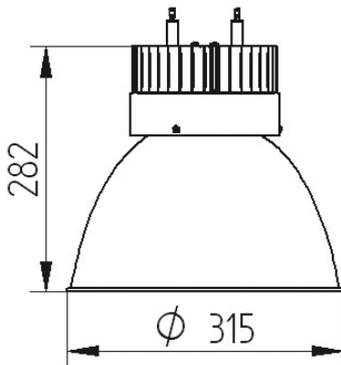
02.030

pendy LED 315 Pendelleuchte



Artikelnummer	W
8322.032.01.*	32W

Monos LED-Pendelleuchte **pendy LED-315**, 32W, EVG, Ra>80, Gehäuse aus Aluminium silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Acrylreflektor D: 315mm, komplette Leuchte.
H: 282mm, Pendelsatz L: 1500mm.



Artikelnummer
8322.032.01.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe	32W
* 1= 3000K	2000lm
* 2= 4000K	2000lm
Ersetzt TC-DE	2x26W



IP20 RoHS



02.044

pendy LED 415 Pendelleuchte

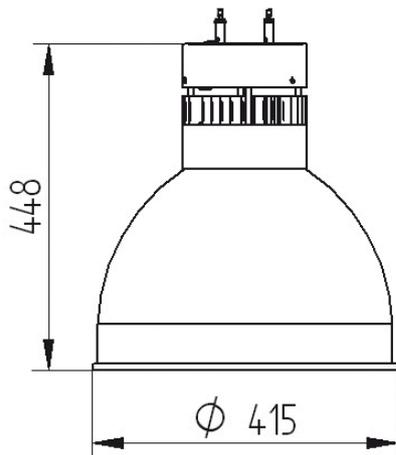


EVG

Artikelnummer	W
8322.012.02.*	11/12W
8322.024.02.*	22/20W
8322.044.02.*	34/32W

Monos LED-Pendelleuchte **pendy LED- 415**, EVG, Ra>80, Gehäuse aus Aluminium silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Acrylreflektor D: 415mm, komplette Leuchte.

H: 448mm, Pendelsatz L: 1500mm.



Artikelnummer

8322.012.02.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	12W	22W	34W
* 1 = 3000K	1100lm	2000lm	3000lm
Lichtfarbe	11W	20W	32W
* 2 = 4000K	1100lm	2000lm	3000lm
Ersetzt TC-DE	2x13W	2x26W	2x32W

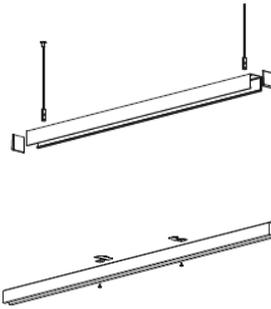


IP20 RoHS

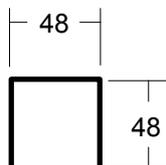
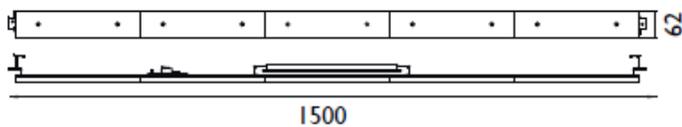
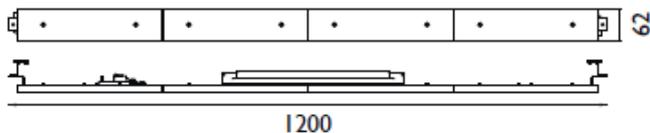


02.045

lineLED system – LED Montageprofil als Systembausatz



Monos lineLED Aluminiumprofil Farbe silbergrau, 48mm x 48mm, zur wahlweisen Bestückung mit LED Einsätzen oder 3-Phasen-Stromschiene inkl. 1 Endkappe und 1 Einspeisung (universal adaptierbar). Ausstrahlwinkel wahlweise 30°, 60°, 90°, 110° sowie einseitig oder 2 seitig asymmetrisch. Profile inkl. Endkappen, Längverschraubung und Seilpendel L:2000mm.



Leerprofil je Meter

Artikelnummer Länge

5022.002.01 1000mm

Profilabdeckung je Meter

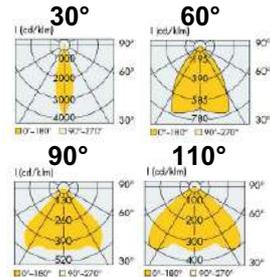
Artikelnummer Länge

5022.002.02 1000mm

Stromschiene je Meter

Artikelnummer Länge

0022.002.03 1000mm



LED Einsätze

L: 1200mm – 46W

Artikelnummer ✂

0322.002.01.* 30°

0322.002.02.* 60°

0322.002.03.* 90°

0322.002.04.* 110°

LED Einsätze

L: 1500mm – 58W

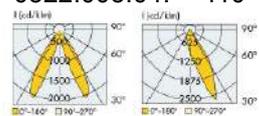
Artikelnummer ✂

0322.003.01.* 30°

0322.003.02.* 60°

0322.003.03.* 90°

0322.003.04.* 110°



LED Einsätze

L: 1200mm – 46W

Artikelnummer ✂

0322.002.05.* 2 seitig asym.

0322.002.06.* 1 seitig asym.

LED Einsätze

L: 1500mm – 58W

Artikelnummer ✂

0322.003.05.* 2 seitig asym.

0322.003.06.* 1 seitig asym.

Lichtfarbe 46W 58W

*1 3000K 4950lm 6150lm

*2 4000K 5170lm 6450lm



IP20

RoHS gemäß VDE 0711



02.048

linear flex LED **RGB** IP20



Monos Linear Flex LED mit 150 x SMD Chips, mit selbstklebender Rückseite, Lichtfarbe RGB, dimmbar, **IP20** Verbrauch pro 500cm Einheit, teilbar in 100mm Stücke, lötfrei Montage durch Steckverbindung, Maximale Länge pro Anschluss 10 Meter (2 Rollen) Austrahlwinkel 120°, SK3, inklusive Zubehör: 5 x Einspeisungsverbindung, 1x Direktverbinder



Artikelnummer	Länge	Lichtfarbe	W
1015.024.01	5000mm	RGB	36
1015.033.01	5000mm	3000K	24
1015.034.01	5000mm	4000K	24

Zubehör für linear flex RGB

Artikelnummer

1015.015.01	Einspeisungsverbinder
1015.016.01	Direktverbinder
1015.006.02	LED RGBW-Controllerset
1015.007.02	Repeater
1015.022.01	KNX Aktor

Monos LED Netzgerät, 12V, **IP66** Primärseite mit 1 m Anschlusskabel und Netzstecker

Artikelnummer Watt L / B / H

1015.001.02	30	220 x 30 x 20mm
1015.002.02	60	162,5 x 42,5 x 32mm
1015.003.02	120	240 x 70 x 44mm
1015.004.02	150	220 x 68 x 39mm
1015.015.02	264	225 x 90 x 43,8mm

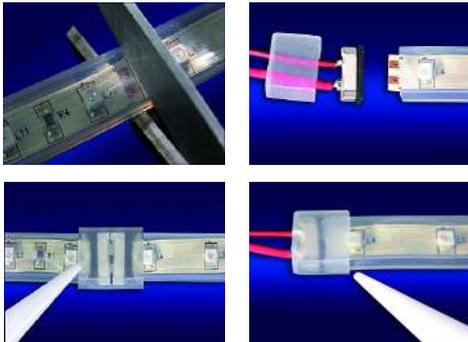


IP20 RoHS



02.050

linear flex LED IP68



Burger King, Ahaus



Monos **linear flex LED** Outdoor mit **300** x SMD Chips, dimmbar, **IP68**, LED's in Silikon vergossen, Verbrauch pro 500 cm Einheit 24W, teilbar in 50mm Stücke, lötfreie Montage durch Steckverbindung, Maximale Länge pro Anschluss 10 Meter (2 Rollen) Ausstrahlwinkel 120°, SK3, inklusive Zubehör:

5 x Einspeisungsverbindung, 30 x Befestigungshalter, 2 x Silikon Einspeisungskappe , 2 x Endkappen, 1 x Silikongel-Tube, L: 5000mm x 11mm x 4mm

Artikelnummer Länge Lichtfarbe

1015.001.01	5000mm	rot
1015.002.01	5000mm	gelb
1015.003.01	5000mm	blau
1015.004.01	5000mm	grün
1015.005.01	5000mm	warmweiß
1015.006.01	5000mm	kaltweiß

Zubehör für linear flex

Artikelnummer

1015.007.01	Einspeisungsverbinder
1015.008.01	Direktverbinder
1015.009.01	Befestigungsclip
1015.010.01	Silikon- Einspeisungskappe
1015.011.01	Silikon- Verbindungsschlauch
1015.020.01	Tube Silikon- Gel

Monos LED Netzgerät, 12V, IP66
Primärseite mit 1 m Anschlusskabel
und Netzstecker

Artikelnummer Watt L / B / H

1015.001.02	30	220 x 30 x 20mm
1015.002.02	58	176 x 68 x 39mm
1015.003.02	100	240 x 70 x 44mm
1015.004.02	150	236 x 127 x 58mm
1015.005.02	300	310 x 132 x 61mm

Artikelnummer

1015.031.01 LED Funkempfänger

1015.032.01 Einbau LED Funkdimmer

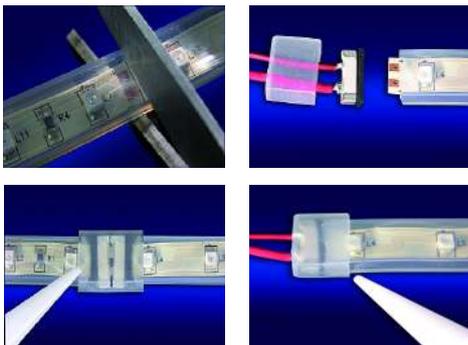


IP68 RoHS



02.051

linear flex LED RGB IP68



Monos **linear flex LED RGB** Outdoor mit **150** x SMD Chips, Lichtfarbe RGB, dimmbar, **IP68**, LED's in in Silikon vergossen, Verbrauch pro 500 cm Einheit 36W, teilbar in 100mm Stücke, lötfrei Montage durch Steckverbindung, Maximale Länge pro Anschluss 10 Meter (2 Rollen) Ausstrahlwinkel 120°, SK3, inklusive Zubehör: 5 x Einspeisungsverbindung, 30 x Befestigungshalter, 2 x Silikon Einspeisungskappen , 2 x Endkappen, 1 x Silikon-Gel-Tube, L: 5000mm x 11mm x 4mm

Artikelnummer	Länge	Lichtfarbe
---------------	-------	------------

1015.013.01	5000mm	RGB
-------------	--------	-----

Monos **linear flex LED Outdoor double** mit **300** x SMD Chips, Lichtfarbe RGB, dimmbar, **IP68**, LED's in in Silikon vergossen, Verbrauch pro 500cm Einheit 72W, teilbar in 50mm Stücke, lötfreie Montage durch Steckverbindung, Maximale Länge pro Anschluss 8 Meter (2 Rollen) Austrahlwinkel 120°, SK3, inklusive Zubeh.

Artikelnummer	Länge	Lichtfarbe
---------------	-------	------------

1015.014.01	5000mm	RGB
-------------	--------	-----



Zubehör für linear flex RGB

Artikelnummer	
---------------	--

1015.015.01	Einspeisungsverbinder
-------------	-----------------------

1015.016.01	Direktverbinder
-------------	-----------------

1015.017.01	Befestigungsclip
-------------	------------------

1015.018.01	Silikon- Einspeisungskappe
-------------	----------------------------

1015.019.01	Silikon- Verbindungsschlauch
-------------	------------------------------

1015.020.01	Silikongel Tube
-------------	-----------------

1015.006.02	LED RGBW-Controller
-------------	---------------------

1015.007.02	Repeater
-------------	----------

1015.022.01	KNX Aktor
-------------	-----------

Monos LED Netzgerät, 12V, IP66 Primärseite mit 1 m Anschlusskabel und Netzstecker

Artikelnummer	Watt	L / B / H
---------------	------	-----------

1015.001.02	30	220 x 30 x 20mm
-------------	----	-----------------

1015.002.02	58	176 x 68 x 39mm
-------------	----	-----------------

1015.003.02	100	240 x 70 x 44mm
-------------	-----	-----------------

1015.004.02	150	236 x 127 x 58mm
-------------	-----	------------------

1015.005.02	300	310 x 132 x 61mm
-------------	-----	------------------



IP68 RoHS



Aluminiumprofile für LED



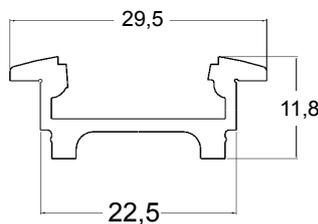
Aluminiumprofil für LED,
L: 2000mm, B: 23mm, H: 11mm

Artikelnummer Bezeichnung

1015.025.01	Aluminiumprofil
1015.026.01	Profilabdeckung, matt, L: 2000mm
1015.027.01	Montageklammer
1015.028.01	Endkappe mit Einspeisung
1015.029.01	Endkappe



Aluminiumprofil für LED, Einbau
L: 2000mm, B: 22,5mm, H: 11,8mm



Artikelnummer Bezeichnung

1015.050.01	Aluminiumprofil
1015.026.01	Profilabdeckung, matt, L: 2000mm
1015.027.01	Montageklammer
1015.028.01	Endkappe mit Einspeisung
1015.029.01	Endkappe



Aluminiumprofil 45° für LED,
L: 2000mm, B: 21,5mm, H: 21,5mm

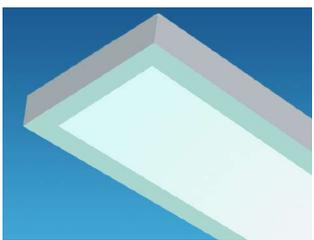
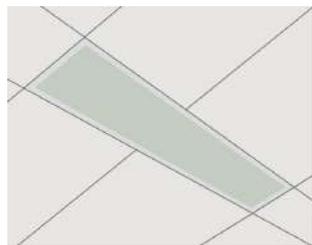
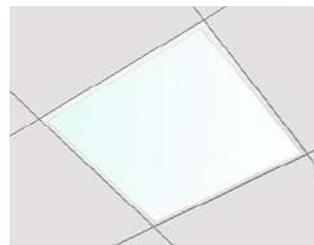
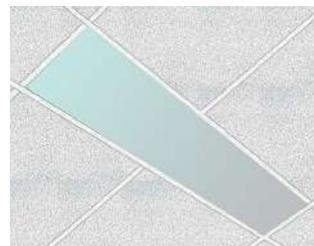
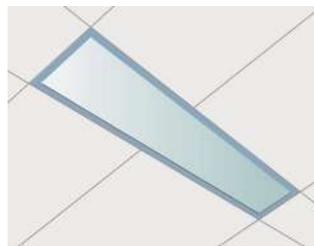
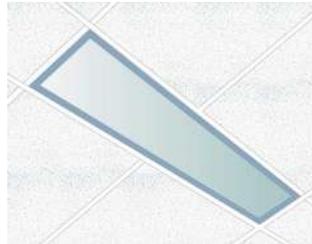
Artikelnummer Bezeichnung

1015.045.01	Aluminiumprofil, 45°
1015.026.01	Profilabdeckung, matt, L: 2000mm
1015.027.01	Montageklammer
1015.046.01	Endkappe mit Einspeisung
1015.047.01	Endkappe



Kapitel 3

Reinraumleuchten



easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.301.13.*	32W
2310.302.13.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



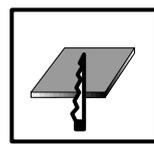
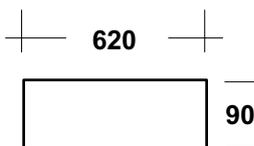
Fraunhofer
**TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Monos Reinraum- Einbauleuchte **easy clean LED**, **IP65**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Artikelnummer
2310.301.13.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm
Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm



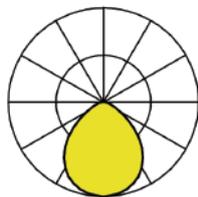
605x605mm

7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

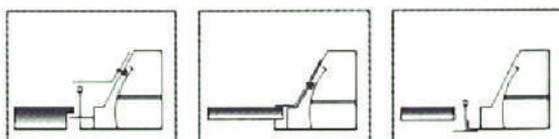
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3615lm	6055lm
*	2= 4000K	3775lm	6325lm
*	3= 6500K	3775lm	6325lm



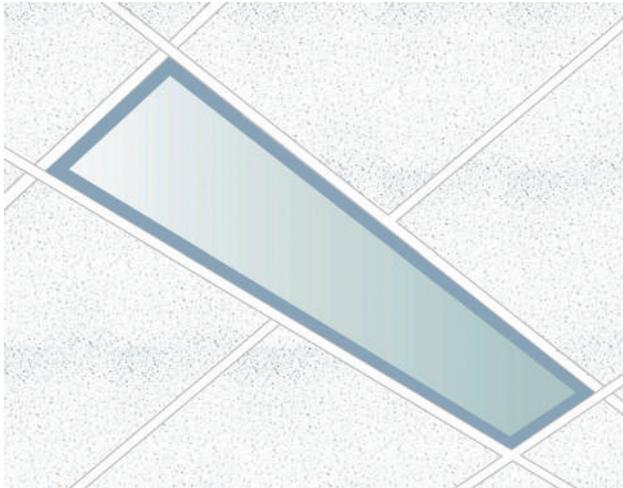
IP65 RoHS



03.001

easy clean - LED Reinraum- Langfeld Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.303.13.*	32W
2310.304.13.*	53W
2310.305.13.*	40W
2310.306.13.*	65W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**

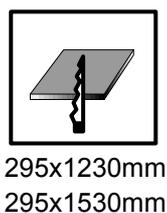
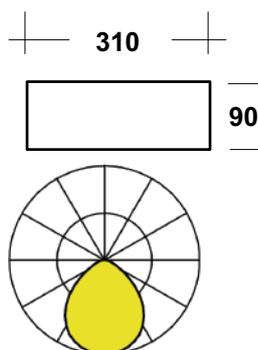


Fraunhofer
**TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **easy clean LED, IP65, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.303.13.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



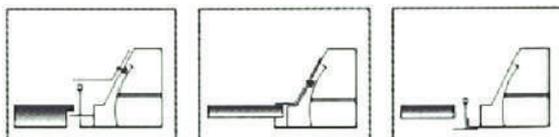
0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	53W	40W	65W
* 1 = 3000K	2688lm	4565lm	3190lm	5250lm
* 2 = 4000K	2800lm	4765lm	3325lm	5530lm
* 3 = 6500K	2800lm	4765lm	3325lm	5530lm

			IP65	RoHS			
--	--	--	-------------	-------------	--	--	--

03.002

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.301.14.*	32W
2310.302.14.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**

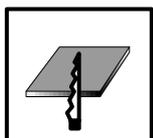
Monos Reinraum- Einbauleuchte **easy clean LED**, **IP65**, **CRI >90**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.



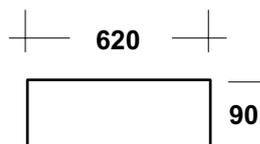
Fraunhofer
**TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Artikelnummer
2310.301.14.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm
Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm



605x605mm

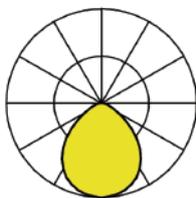


7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

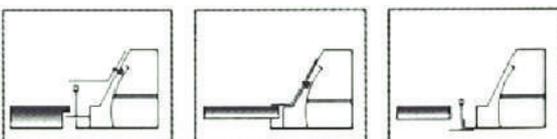
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



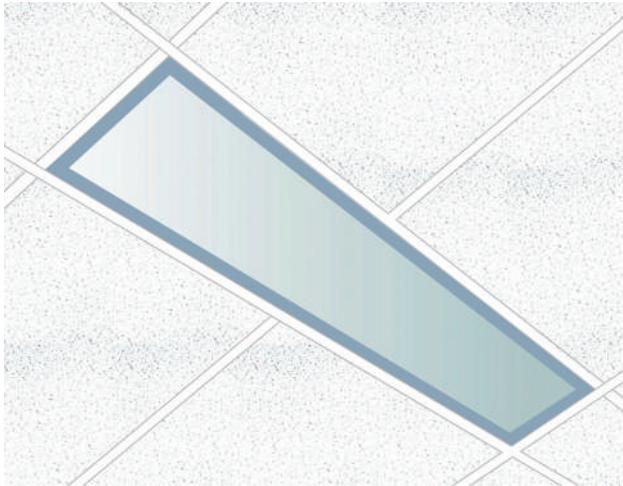
	32W	53W
Lichtfarbe		
* 1= 3000K	2965lm	4970lm
* 2= 4000K	3125lm	5240lm
Ersetzt T5	3x24W	3x39W

			IP65	RoHS			
--	--	--	-------------	-------------	--	--	--

03.003

easy clean - LED Reinraum- Langfeld Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.303.14.*	32W
2310.304.14.*	53W
2310.305.14.*	40W
2310.306.14.*	65W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen

Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **easy clean LED, IP65, CRI >90**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Ein-scheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

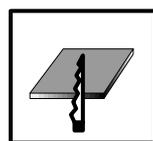
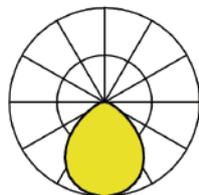
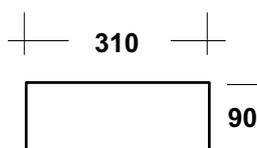


Fraunhofer
TESTED®
DEVICE
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.303.14.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



295x1230mm
295x1530mm

7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



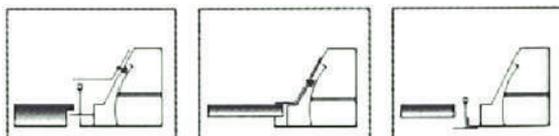
0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	40W	53W	65W
* 1= 3000K	2200lm	2615lm	3745lm	4350lm
* 2= 4000K	2320lm	2760lm	3950lm	4580lm

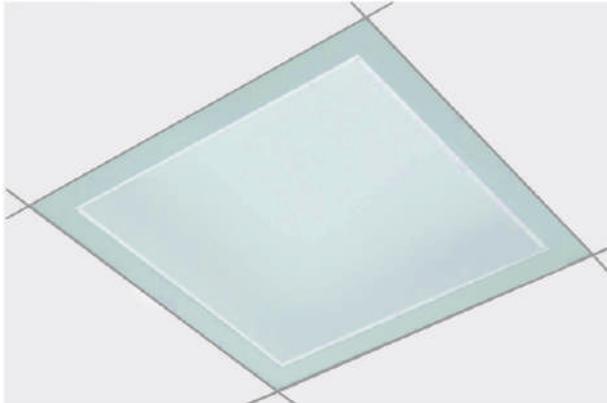


IP65 **RoHS**



03.004

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte für Metalldecken M:625 Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.301.15.*	32W
2310.302.15.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**

Monos Reinraum- Einbauleuchte **easy clean LED, IP65, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte **für Metalldecken M:625, Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

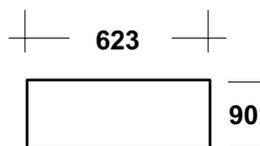


Fraunhofer
**TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.301.15.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

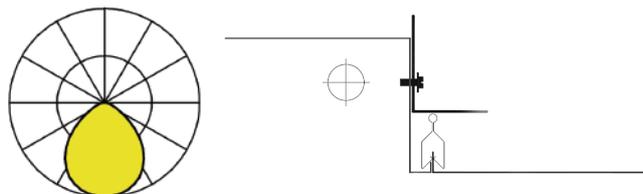


7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

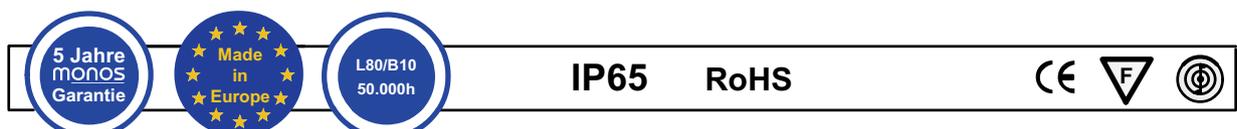


Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

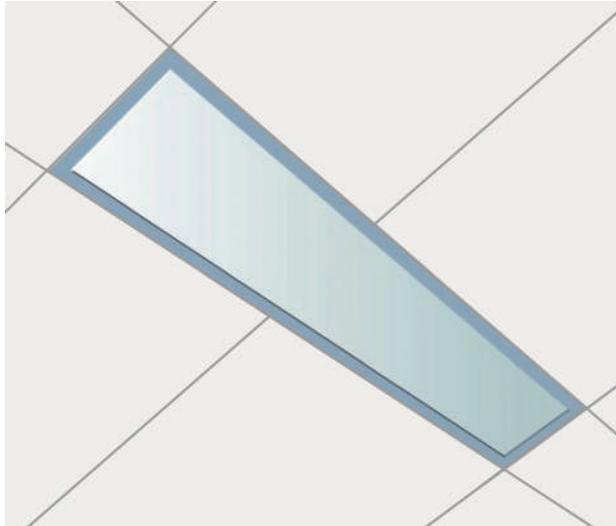
	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3615lm	6055lm
*	2= 4000K	3775lm	6325lm
*	3= 6500K	3775lm	6325lm



03.005

easy clean - LED Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte für Metalldecken M:625

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.303.15.*	32W
2310.304.15.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



**Fraunhofer
TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **easy clean LED, IP65, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte **für Metalldecken M:625, Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Artikelnummer

2310.303.15.1

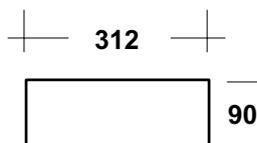
Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Maße 32W = B: 312mm x L: 1247mm x H:90mm

Maße 53W = B: 312mm x L: 1247mm x H:90mm



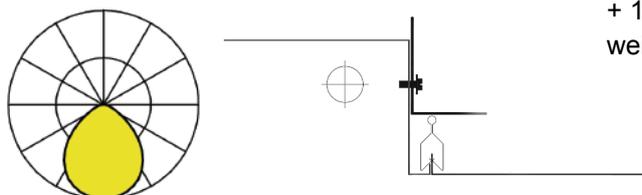
7010.07.65

Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	2688lm	4565lm
*	2= 4000K	2800lm	4765lm
*	3= 6500K	2800lm	4765lm
	Ersetzt T5	3x24W	3x39W

5 Jahre
monos
Garantie

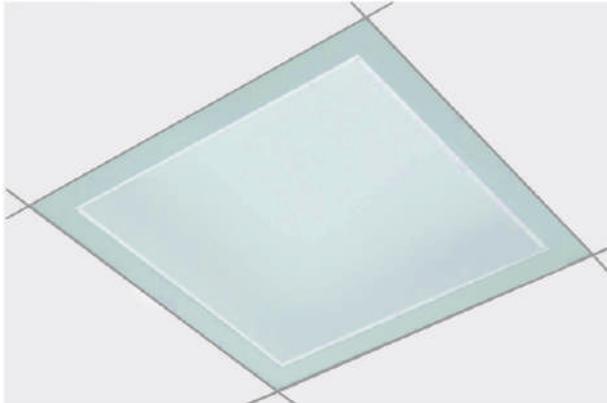
Made
in
Europe

L80/B10
50.000h

IP65 RoHS

03.006

easy clean - LED Reinraum- Einbauleuchte
für Metalldecken M:625
Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.301.16.*	32W
2310.302.16.*	53W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen

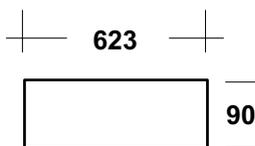
Monos Reinraum- Einbauleuchte **easy clean LED**, **IP65**, **CRI >90**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte **für Metalldecken M:625**, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.



Fraunhofer
TESTED®
DEVICE
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.301.16.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

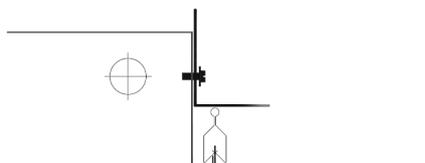
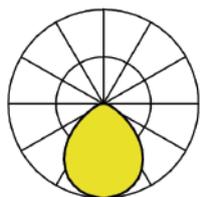


7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

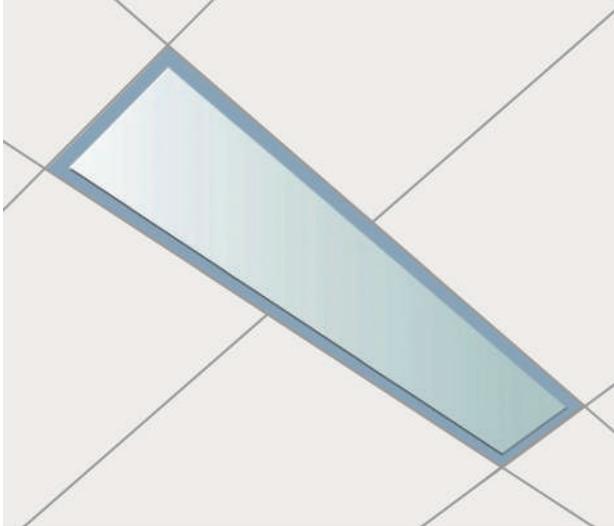
	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	2965lm	4970lm
*	2= 4000K	3125lm	5240lm

			IP65	RoHS			
--	--	--	-------------	-------------	--	--	--

03.007

easy clean - LED Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte für Metalldecken M:625

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP65**



Artikelnummer	W
2310.303.16.*	32W
2310.304.16.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



**Fraunhofer
TESTED®
DEVICE**
Monos Leuchten GmbH & Co. KG
Leuchte easy clean Serie 2310
Report No. RI 1606-832

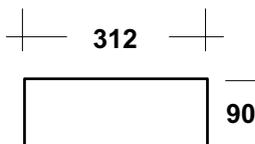
Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **easy clean LED, IP65, CRI >90**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für **Metalldecken M:625, Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Artikelnummer
2310.303.16.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

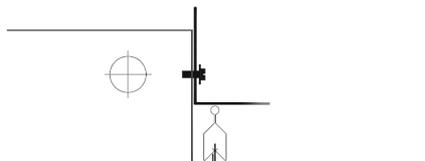
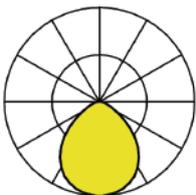
Maße 32W = B: 312mm x L: 1247mm x H:90mm
Maße 53W = B: 312mm x L: 1247mm x H:90mm

7010.07.65
Saugnapf
separat
bestellen



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	2200lm	3745lm
*	2= 4000K	2320lm	3950lm



IP65 RoHS



03.008

ben eip - LED Reinraum- Einbauleuchte

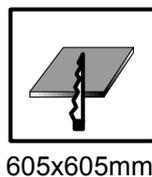
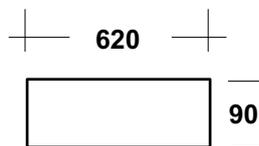
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.301.17.*	32W
2310.302.17.*	53W

Monos Reinraum- Einbauleuchte **ben eip LED**, **IP54**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm
Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm

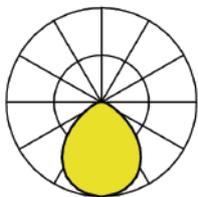


0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Artikelnummer
2310.301.17.1

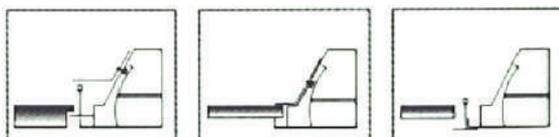
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	53W
* 1 = 3000K	3950lm	6325lm
* 2 = 4000K	4185lm	6675lm
* 3 = 6500K	4185lm	6675lm
Ersetzt T5	3x24W	3x39W

5 Jahre monos Garantie	Made in Europe	L80/B10 50.000h	IP54	RoHS	CE	F	©
------------------------	----------------	-----------------	------	------	----	---	---

03.011

ben eip - LED Reinraum- Langfeld- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.303.17.*	32W
2310.304.17.*	53W
2310.305.17.*	40W
2310.306.17.*	65W

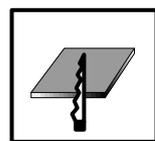
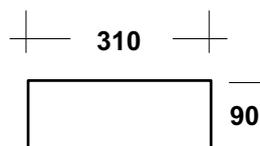
Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **ben eip LED, IP54, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben-Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm

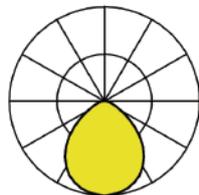
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm

Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm

Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm



295x1230mm
295x1530mm



0001.0394

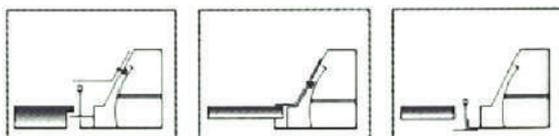
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Artikelnummer
2310.303.17.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	3590lm	4270lm	5724lm	7095lm
* 2 = 4000K	3780lm	4495lm	6025lm	7470lm
* 3 = 6500K	3780lm	4495lm	6025lm	7470lm

5 Jahre
monos
Garantie



L80/B10
50.000h

IP54 RoHS



03.012

ben eip - LED Reinraum- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, opal



Artikelnummer	W
2310.301.19.*	32W
2310.302.19.*	53W

Monos Reinraum- Einbauleuchte **ben eip LED**, **IP54**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm

Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm

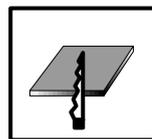
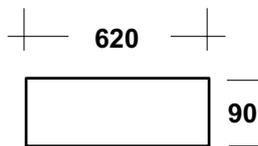
Artikelnummer

2310.301.19.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

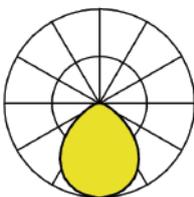


605x605mm



0001.0394

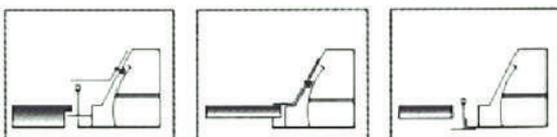
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3865lm	6185lm
*	2= 4000K	4100lm	6535lm
*	3= 6500K	4100lm	6535lm
	Ersetzt T5	3x24W	3x39W



IP54 **RoHS**



03.013

ben eip - LED Reinraum- Langfeld- Einbauleuchte

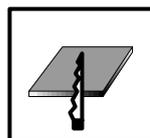
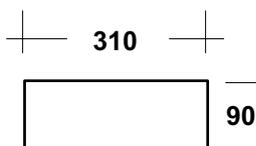
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, opal



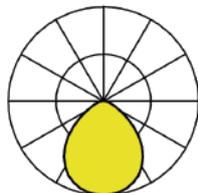
Artikelnummer	W
2310.303.19.*	32W
2310.304.19.*	53W
2310.305.19.*	40W
2310.306.19.*	65W

Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **ben eip LED, IP54, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm



295x1230mm
295x1530mm



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Artikelnummer

2310.303.19.1

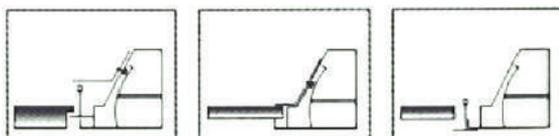
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	3785lm	4500lm	6037lm	7475m
* 2 = 4000K	3985lm	4740lm	6355lm	7870lm
* 3 = 6500K	3985lm	4740lm	6455lm	7870lm

5 Jahre
monos
Garantie



L80/B10
50.000h

IP54 RoHS



03.014

ben eip - LED Reinraum- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.301.37.*	32W
2310.302.37.*	53W

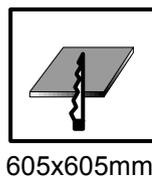
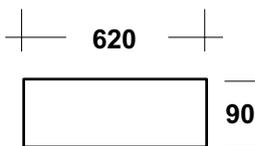
**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



Monos Reinraum- Einbauleuchte **ben eip LED**, **IP65**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben- Sicherheitsglas** mattiert, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

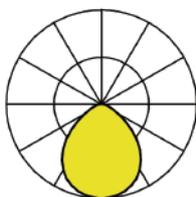
Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm
Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.301.37.1
|
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



0001.0394

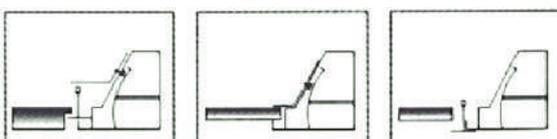
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	53W
* 1= 3000K	3950lm	6375lm
* 2= 4000K	4185lm	6675lm
* 3= 6500K	4185lm	6675lm

5 Jahre
monos
Garantie

Made
in
Europe

L80/B10
50.000h

IP65 **RoHS**

03.015

ben eip - LED Reinraum- Langfeld- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.303.37.*	32W
2310.304.37.*	53W
2310.305.37.*	40W
2310.306.37.*	65W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen



Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **ben eip LED, IP65, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, **Einscheiben-Sicherheitsglas** mattiert, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

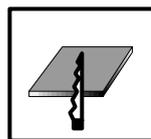
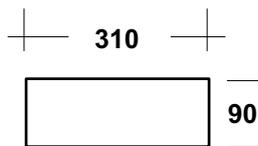
Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm

Artikelnummer

2310.303.37.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

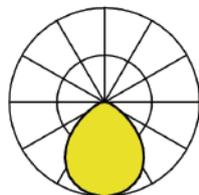


295x1230mm
295x1530mm



0001.0394

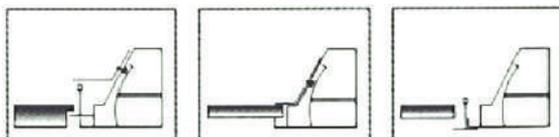
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	3590lm	4270lm	5724lm	7095lm
* 2 = 4000K	3780lm	4495lm	6025lm	7470lm
* 3 = 6500K	3780lm	4495lm	6025lm	7470lm

5 Jahre monos Garantie

Made in Europe

L80/B10 50.000h

IP65 RoHS

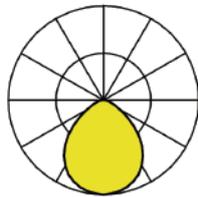
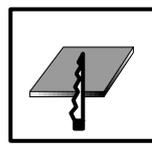
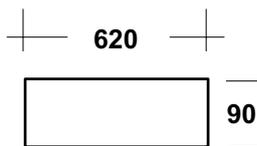
ben eip - LED Reinraum- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**, opal



Monos Reinraum- Einbauleuchte **ben eip** LED, **IP65**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

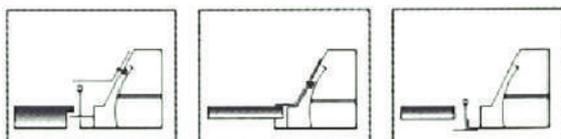
Maße 32W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm
Maße 53W = L: 620mm x B: 620mm x H:90mm



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Artikelnummer	W
2310.301.39.*	32W
2310.302.39.*	53W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen



Artikelnummer

2310.301.38.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

Lichtfarbe	32W	53W
* 1= 3000K	3865lm	6185lm
* 2= 4000K	4100m	6535lm
* 3= 6500K	4100lm	6535lm

5 Jahre
monos
Garantie

Made
in
Europe

L80/B10
50.000h

IP65 **RoHS**

ben eip - LED Reinraum- Langfeld- Einbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**, opal



Artikelnummer	W
2310.303.39.*	32W
2310.304.39.*	53W
2310.305.39.*	40W
2310.306.39.*	65W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**

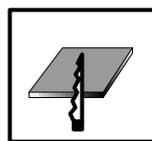
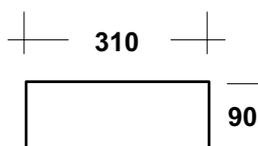


Monos Reinraum- Langfeld Einbauleuchte **ben eip LED, IP65, CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, als Einbauleuchte für M:625 Decken mit sichtbarem T-Profil sowie für den Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten. Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1245mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 40W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm
Maße 65W = L: 1545mm x B: 310mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.303.39.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

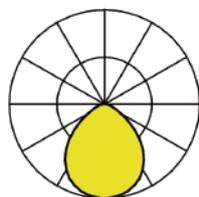


295x1230mm
295x1530mm



0001.0394

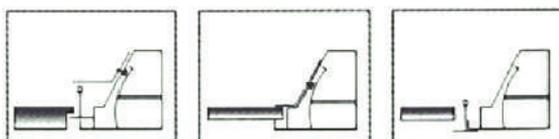
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

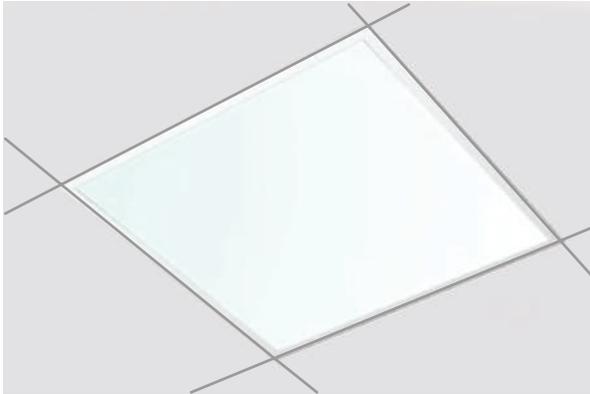


Lichtfarbe	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	3785lm	4503lm	6037lm	7475m
* 2 = 4000K	3985lm	4740m	6355lm	7870lm
* 3 = 6500K	3985lm	4740lm	6355lm	7870lm

5 Jahre monos Garantie	Made in Europe	L80/B10 50.000h	IP65	RoHS	CE	F	©
------------------------	----------------	-----------------	------	------	----	---	---

03.018

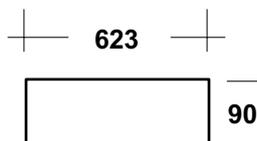
BEN eip Metall LED - Reinraum Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP54**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.307.39.*	32W
2310.308.39.*	53W

Monos Reinraum- Einbauleuchte **Ben eip Metall LED, IP54**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, **Einscheiben-Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm



Artikelnummer

2310.307.39.1

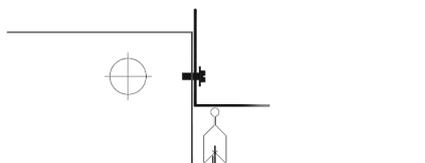
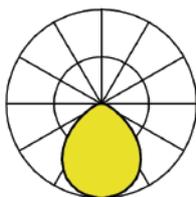
Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

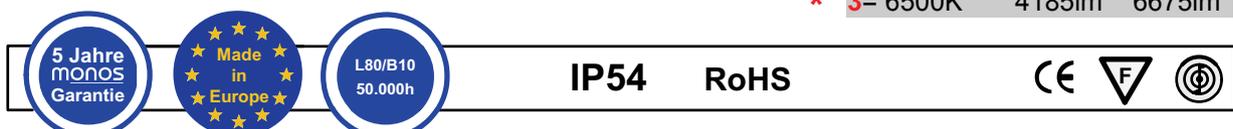


Notlicht

Artikelnummer

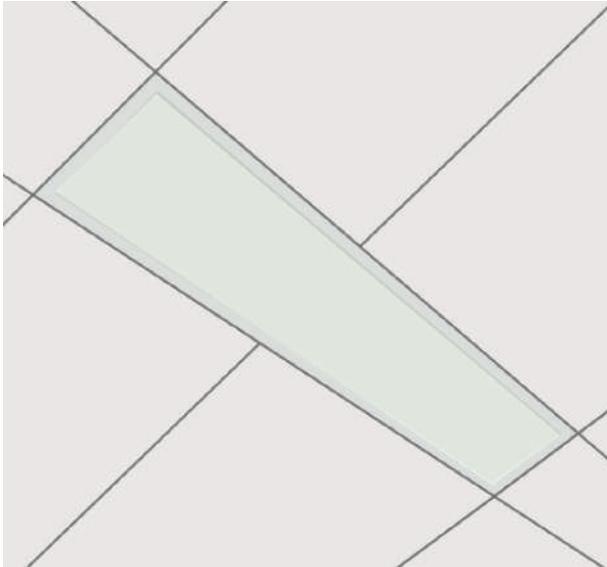
7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3950lm	6325lm
*	2= 4000K	4185m	6675lm
*	3= 6500K	4185lm	6675lm



03.019

BEN eip Metall LED - Reinraum Langfeld-Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP54**, Sicherheitsglas

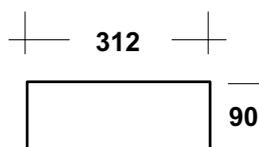


Artikelnummer	W
2310.309.39.*	32W
2310.310.39.*	53W

Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **Ben eip Metall LED**, IP54, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm

Maße 53W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm



Artikelnummer

2310.309.39.1

Vorschaltgerät

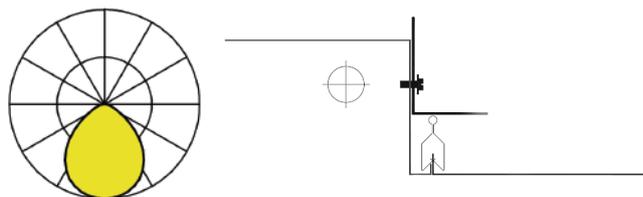
3 EVG

5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



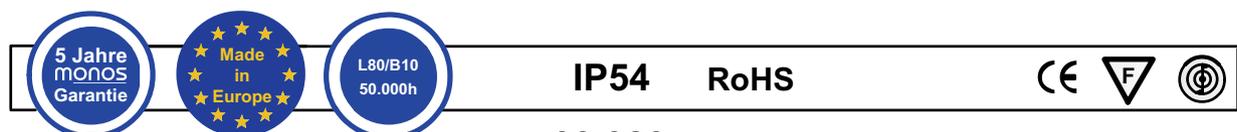
Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

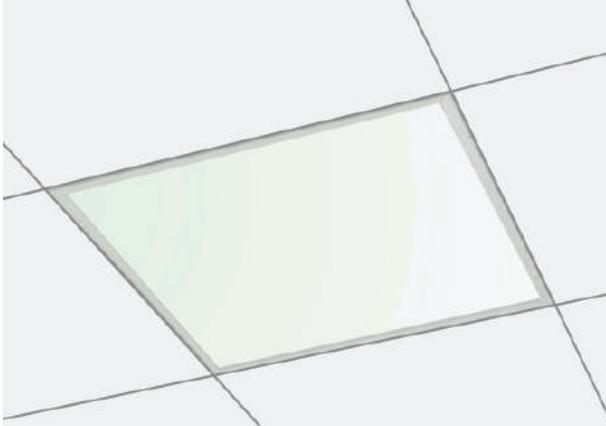
Lichtfarbe 32W 53W

* 1=	3000K	3590lm	5723lm
* 2=	4000K	3780lm	6025lm
* 3=	6500K	3780lm	6025lm



03.020

BEN eip Metall LED - Reinraum Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP54**, opal



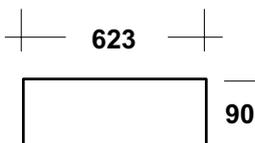
Artikelnummer	W
2310.307.41.*	32W
2310.308.41.*	53W

Monos Reinraum- Einbauleuchte **Ben eip Metall LED, IP54**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm

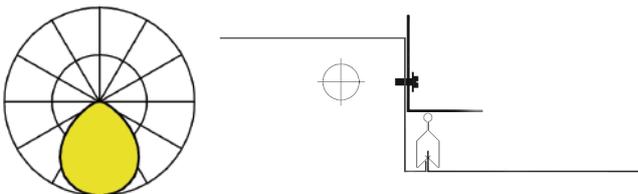
Artikelnummer
2310.307.41.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

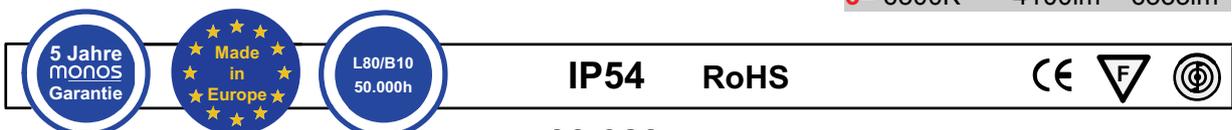


Notlicht

Artikelnummer

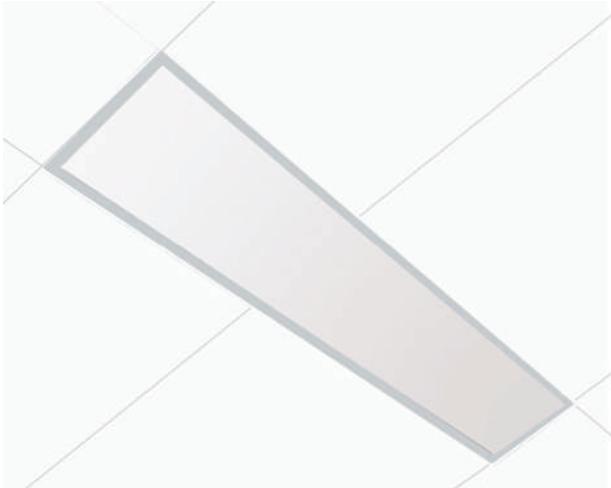
7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

Lichtfarbe	32W	53W
* 1= 3000K	3865lm	6188lm
* 2= 4000K	4100m	6535lm
* 3= 6500K	4100lm	6535lm



03.023

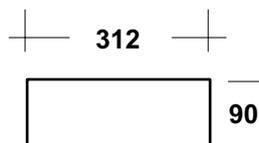
BEN eip Metall LED - Reinraum Langfeld-Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP54**, opal



Artikelnummer	W
2310.309.41.*	32W
2310.310.41.*	53W

Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **Ben eip Metall LED**, **IP54**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm



Artikelnummer

2310.309.41.1

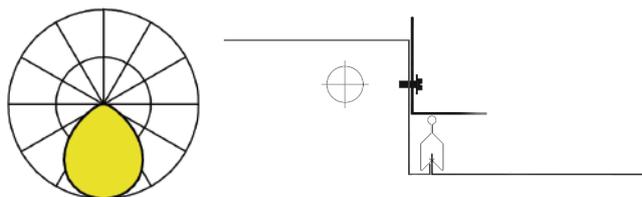
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.



Notlicht

Artikelnummer

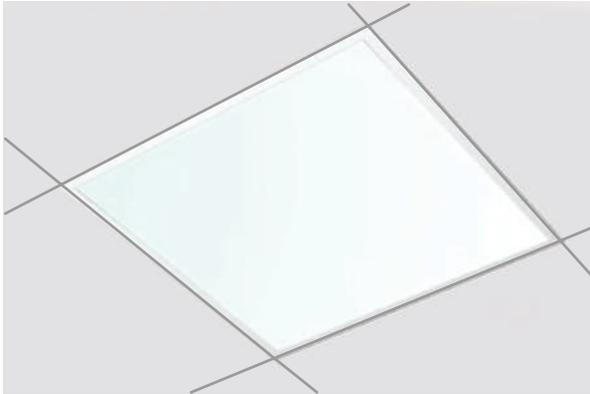
7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3785lm	6037lm
*	2= 4000K	3985m	6355lm
*	3= 6500K	3985lm	6355lm

			IP54	RoHS			
--	--	--	-------------	-------------	--	--	--

03.024

BEN eip Metall LED - Reinraum Einbauleuchte für Metalldecken M:625, IP65, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.307.42.*	32W
2310.308.42.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**

Monos Reinraum- Einbauleuchte **Ben eip Metall LED, IP65**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, **Einscheiben-Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.



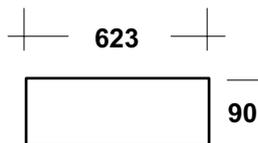
Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm

Artikelnummer

2310.307.42.1

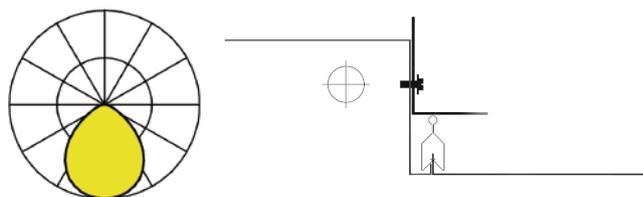
Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

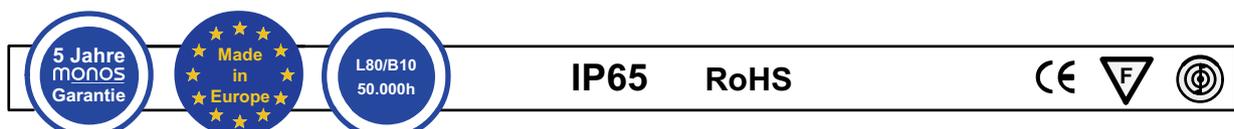


Notlicht

Artikelnummer

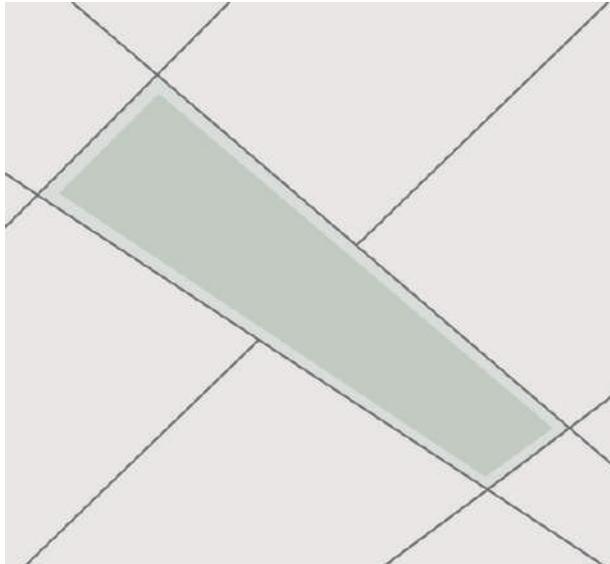
7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3950lm	6325lm
*	2= 4000K	4185m	6675lm
*	3= 6500K	4185lm	6675lm



03.025

BEN eip Metall LED - Reinraum Langfeld-Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP65**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
2310.309.42.*	32W
2310.310.42.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **Ben eip Metall LED**, IP65, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm

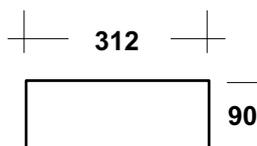
Artikelnummer

2310.309.42.1

Vorschaltgerät

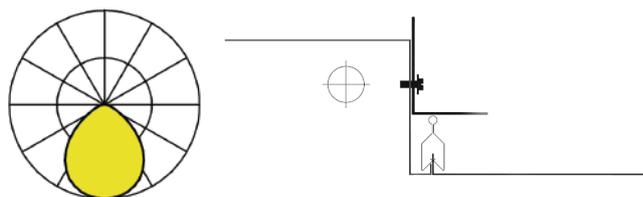
3 EVG

5 Dali



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

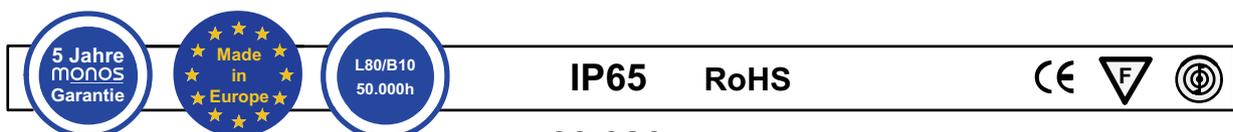


Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3590lm	5723lm
*	2= 4000K	3780lm	6025lm
*	3= 6500K	3780lm	6025lm



03.026

BEN eip Metall LED - Reinraum Einbauleuchte für Metalldecken M:625, **IP65**, opal



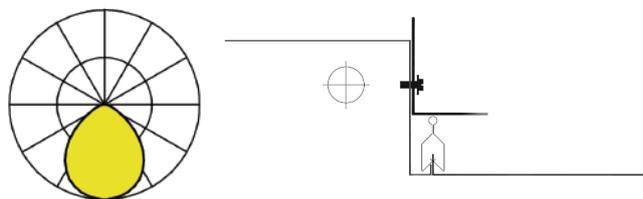
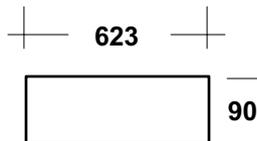
Artikelnummer	W
2310.307.44.*	35W
2310.308.44.*	53W

**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



Monos Reinraum- Einbauleuchte **Ben eip Metall LED, IP65**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm
Maße 53W = L: 623mm x B: 623mm x H:90mm



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

Artikelnummer

2310.307.44.1

Vorschaltgerät

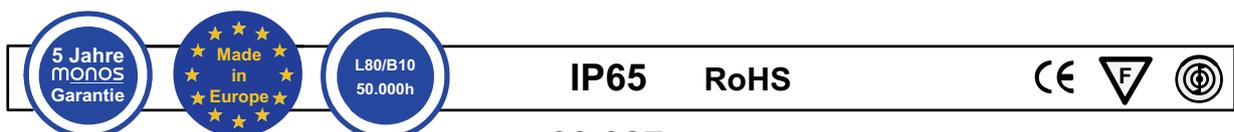
3 EVG
5 Dali



0001.0394

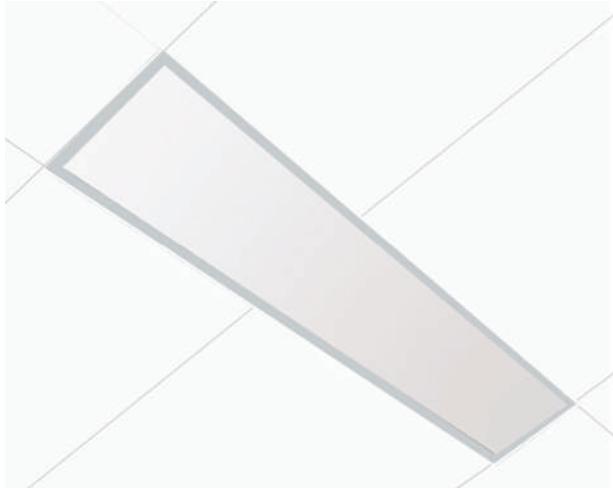
Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3865lm	6188lm
*	2= 4000K	4100m	6535lm
*	3= 6500K	4100lm	6535lm



03.027

BEN eip Metall LED - Reinraum Langfeld-Einbauleuchte für Metalldecken M:625, IP65, opal



Artikelnummer	W
2310.309.44.*	32W
2310.310.44.*	53W

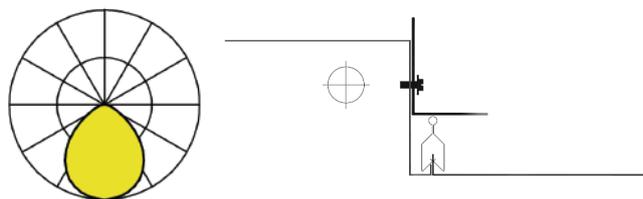
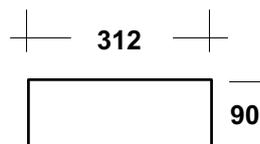
**Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen**



Monos Reinraum- Einbau- Langfeldleuchte **Ben eip Metall LED, IP65**, CRI >80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, als Einbauleuchte für M:625 Metalldecken, Leuchtenabdeckung **opal**, Abdeckung wird durch verdeckte Verschlüsse im Gehäuse gehalten Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm
Maße 53W = L: 1247mm x B: 312mm x H:90mm

Artikelnummer
2310.309.44.1
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



Notlicht

Artikelnummer

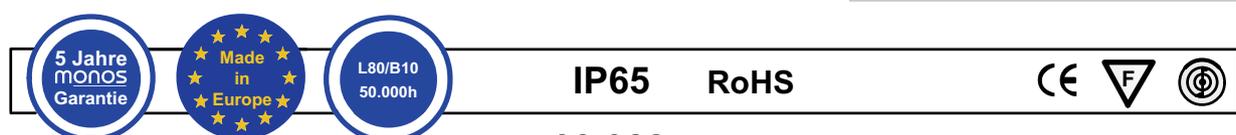
7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



0001.0394

Ausstattung mit RGB-W Technik. 3 RGB Dali Kanäle + 1 Dali Kanal für weißes Licht. Der Lichtstrom der weißen LED entspricht den Angaben der Leuchte.

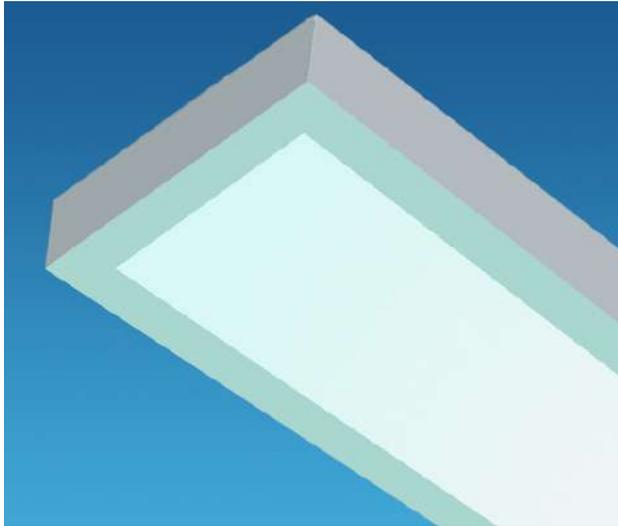
	Lichtfarbe	32W	53W
*	1= 3000K	3785lm	6037lm
*	2= 4000K	3985m	6355lm
*	3= 6500K	3985lm	6355lm



03.028

easy clean - LED Reinraum- Anbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP65**



Artikelnummer	W
5310.301.10.*	32W
5310.302.10.*	53W
5310.303.10.*	40W
5310.304.10.*	65W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen



Monos Reinraum- Anbauleuchte **easy clean LED**, **IP65**, **CRI >80**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1250mm x B: 350mm x H:90mm

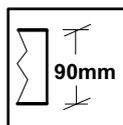
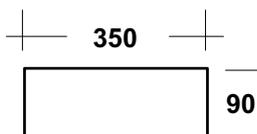
Maße 53W = L: 1250mm x B: 350mm x H:90mm

Maße 40W = L: 1550mm x B: 350mm x H:90mm

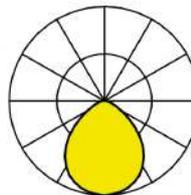
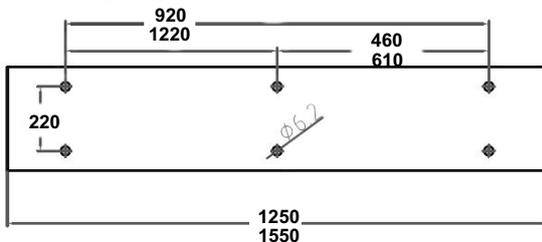
Maße 65W = L: 1550mm x B: 350mm x H:90mm

Artikelnummer
5310.301.10.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



Befestigungsöffnungen



Saugnapf
7010.07.65
separat
bestellen



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

Lichtfarbe

- * 1 = 3000K
- * 2 = 4000K
- * 3 = 6500K

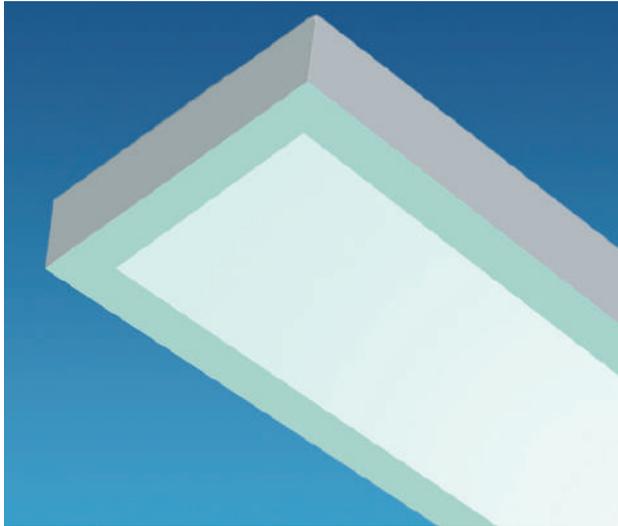
32W	40W	53W	65W
3220lm	3950lm	5244lm	6330lm
3390lm	4160lm	5520lm	6665lm
3390lm	4160lm	5520lm	6665lm

IP65 **RoHS**

03.029

easy clean - LED Reinraum- Anbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP65**



Artikelnummer	W
5310.301.11.*	32W
5310.302.11.*	53W
5310.303.11.*	40W
5310.304.11.*	65W

Reinraumzertifiziert
gemäß
EN ISO 14644-1
für alle
Reinraumklassen



Monos Reinraum- Anbauleuchte **easy clean LED**, **IP65**, **CRI >90**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, **Einscheiben- Sicherheitsglas mattiert**, Glas wird durch Magnete im Gehäuse gehalten und ermöglicht daher einfaches Öffnen und Reinigen der Leuchte, (1 x Saugnapf 7010.07.65 separat bestellen). Gehäuse aus Stahlblech.

Maße 32W = L: 1250mm x B: 350mm x H:90mm

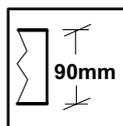
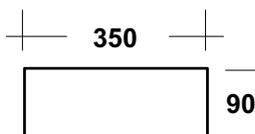
Maße 53W = L: 1250mm x B: 350mm x H:90mm

Maße 40W = L: 1550mm x B: 350mm x H:90mm

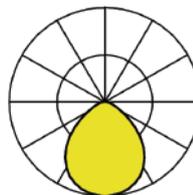
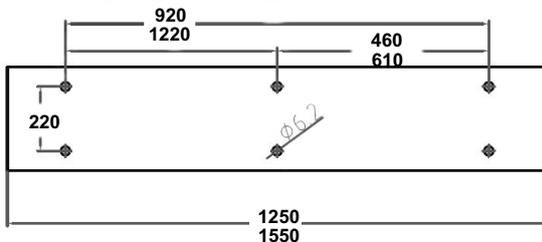
Maße 65W = L: 1550mm x B: 350mm x H:90mm

Artikelnummer
5310.301.11.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali



Befestigungsöffnungen



Saugnapf
7010.07.65
separat
bestellen



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h

Lichtfarbe

* 1 = 3000K

* 2 = 4000K

32W 40W 53W 65W

2070lm 3277lm 4341lm 5235lm

2810lm 3450lm 4570lm 5515lm



IP65 RoHS



03.030

formline AR eip LED Reinraum-Aufbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
7310.301.10.*	17W
7310.302.10.*	27W
7310.303.10.*	32W
7310.304.10.*	53W
7310.305.10.*	40W
7310.306.10.*	65W

MONOS **formline AR eip LED** Reinraum-Langfeld-Aufbauleuchte mit kastenförmigem Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung aus **Einscheiben Sicherheitsglas mattiert, IP54, EVG.**

Maße 17W = L: 705mm x B: 300mm x H:60mm

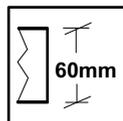
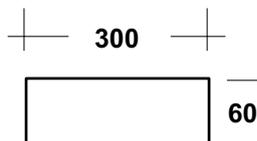
Maße 27W = L: 705mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 32W = L: 1265mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 53W = L: 1265mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 40W = L: 1545mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 65W = L: 1545mm x B: 300mm x H:60mm



Artikelnummer

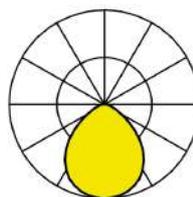
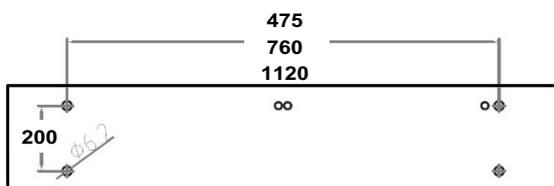
7310.301.10.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

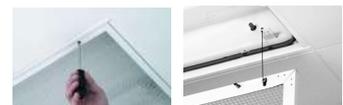
Befestigungsöffnungen



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	17W	27W	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	2015lm	3350lm	4030lm	5035lm	6100lm	6475lm
* 2 = 4000K	2120lm	3530lm	4240lm	5300lm	6420lm	6820lm
* 3 = 6500K	2120lm	3530lm	4240lm	5300lm	6420lm	6820lm



IP54 RoHS



03.033

formline AR eip LED Reinraum-Aufbauleuchte

Farbwiedergabeindex $R_a > 90$, **IP54**, Sicherheitsglas



Artikelnummer	W
7310.301.11.*	17W
7310.302.11.*	27W
7310.303.11.*	32W
7310.304.11.*	53W
7310.305.11.*	40W
7310.306.11.*	65W

MONOS **formline AR eip LED** Reinraum-Langfeld-Aufbauleuchte mit kastenförmigem Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung aus **Einscheiben Sicherheitsglas mattiert, IP54, EVG.**

Maße 17W = L: 705mm x B: 300mm x H:60mm

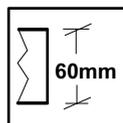
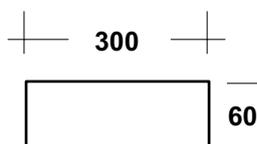
Maße 27W = L: 705mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 32W = L: 1265mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 53W = L: 1265mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 40W = L: 1545mm x B: 300mm x H:60mm

Maße 65W = L: 1545mm x B: 300mm x H:60mm



Artikelnummer

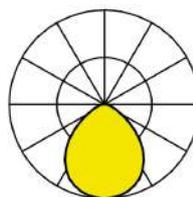
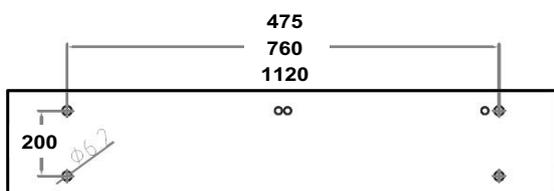
7310.301.11.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

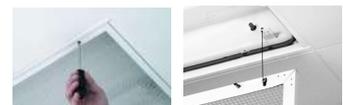
Befestigungsöffnungen



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe

* 1 = 3000K

* 2 = 4000K

17W 27W 32W 40W 53W 65W

1615lm 2685lm 3220lm 4025lm 4880lm 5695lm

1700lm 2830lm 3390lm 4210lm 5140lm 5995lm



IP54

RoHS



03.034

formline AR eip LED Reinraum-Aufbauleuchte

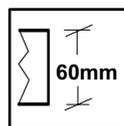
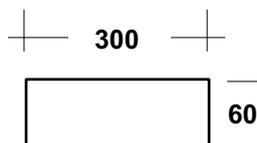
Farbwiedergabeindex $R_a > 80$, **IP54**, opal



Artikelnummer	W
7310.301.14.*	17W
7310.302.14.*	27W
7310.303.14.*	32W
7310.304.14.*	53W
7310.305.14.*	40W
7310.306.14.*	65W

MONOS **formline AR eip LED** Reinraum-Langfeld-Aufbauleuchte mit kastenförmigem Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung **opal**, **IP54**, EVG.

Maße 17W = L:	705mm x B: 300mm x H:60mm
Maße 27W = L:	705mm x B: 300mm x H:60mm
Maße 32W = L:	1265mm x B: 300mm x H:60mm
Maße 53W = L:	1265mm x B: 300mm x H:60mm
Maße 40W = L:	1545mm x B: 300mm x H:60mm
Maße 65W = L:	1545mm x B: 300mm x H:60mm



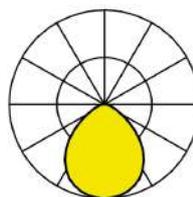
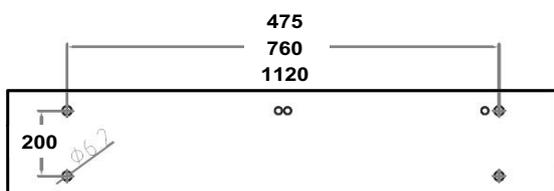
Artikelnummer

7310.301.14.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

Befestigungsöffnungen



Notlicht

Artikelnummer

7010.05.01 Notlicht Akku LED 1h



Lichtfarbe	17W	27W	32W	40W	53W	65W
* 1 = 3000K	2070lm	3450lm	4140lm	5170lm	6550lm	6950lm
* 2 = 4000K	2175lm	3630lm	4355lm	5440lm	6895lm	7320lm
* 3 = 6500K	2175lm	3630lm	4355lm	5440lm	6895lm	7320lm



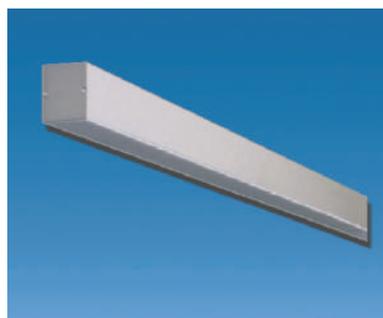
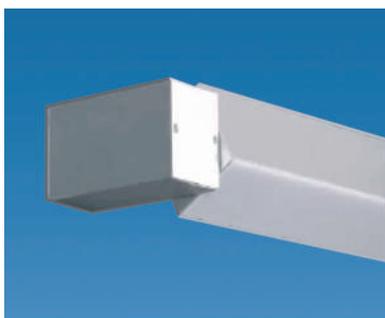
IP54 **RoHS**



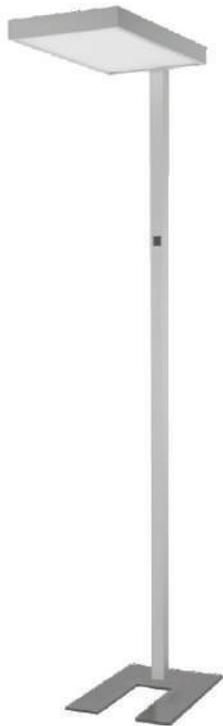
03.035

Kapitel 4

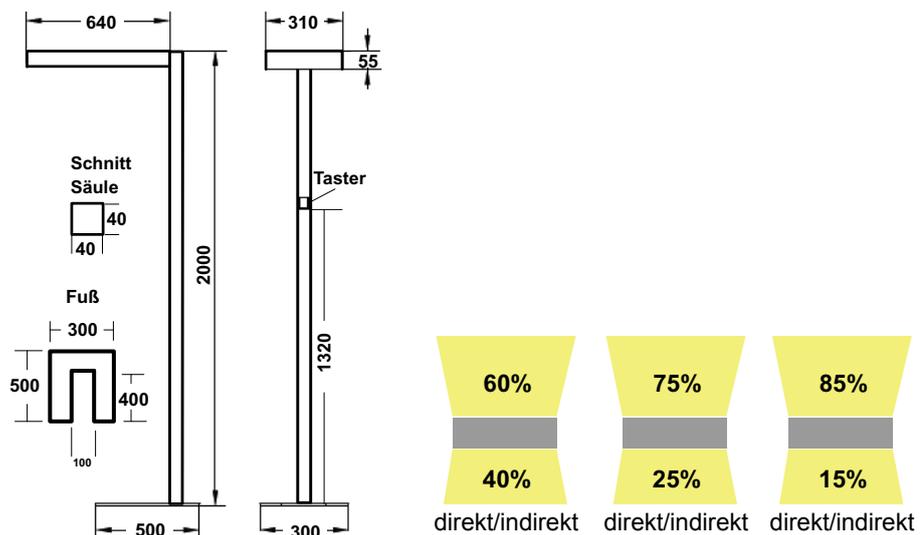
Steh- und Wandleuchten



luna LED Stehleuchte



Monos LED Stehleuchte **luna**, Lichtverteilung direkt/indirekt, Systemeffizienz bis 127lm/W, Lichtströme und direkt/indirekt Lichtanteile dimensioniert zur normgerechten Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen und deren Umgebung, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit Ein/Ausschalter, Dimm-Taster, mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik sowie Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, Fuß ausgebildet als U-Form in Farbe schwarz, Zuleitung L:3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 640mm x 310mm x H:55mm, Fuß 500mm x 300mm, die Auslieferung erfolgt in 3 Teilen (Kopf, Säule, Fuß).



40% direkt / 60% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0324	On/Off	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0325	Touch-DIM	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0326	Touch-DIM+Sensor	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0327	Sensorik + Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19



Iuna LED Stehleuchte

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0328	On/Off	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0329	Touch-DIM	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0330	Touch-DIM+Sensor	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0331	Sensorik + Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

15% direkt / 85% indirekt

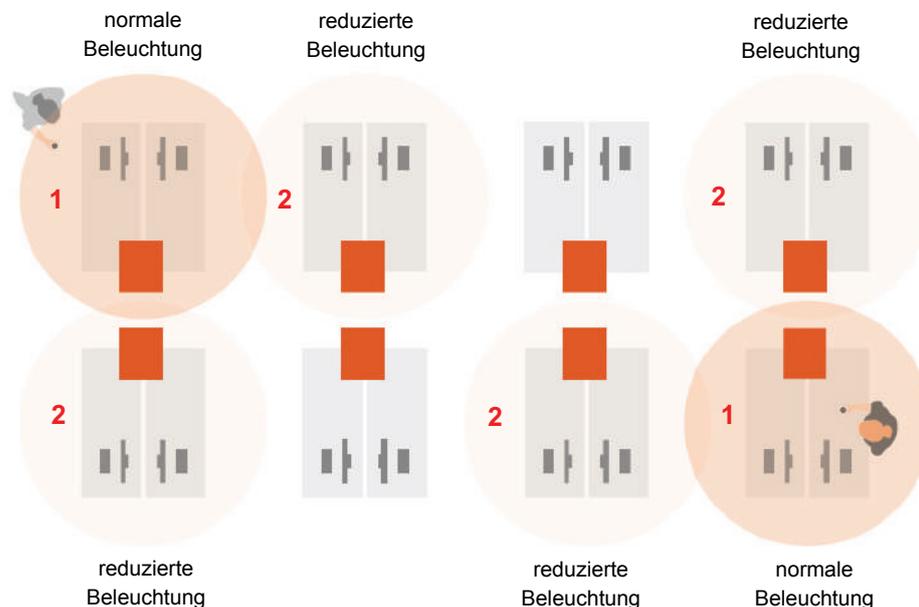
Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0332	On/Off	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0333	Touch-DIM	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0334	Touch-DIM+Sensor	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0335	Sensorik + Schwarm	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

Schwarm-Technik:

- Reichweite 50m
- 7 Zonen x 7 Gruppenadressen
- Auch überlappende Gruppen möglich
- Automatische Synchronisierung
sensorgesteuerter Leuchten

Schwarmintelligenz:

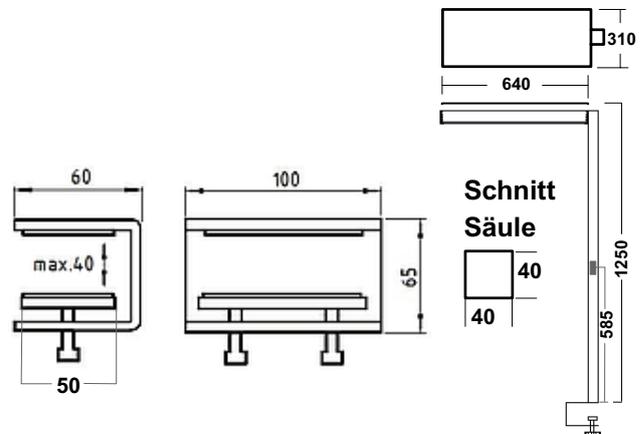
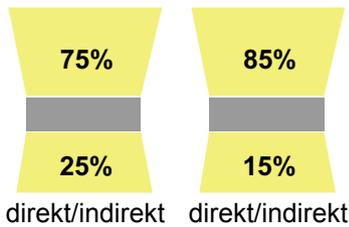
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



LED Tischaufsatzleuchte luna table



Monos LED Tischaufsatzleuchte **luna table**, direkt/indirekt, EVG, Systemeffizienz bis 127lm/W, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit Ein/Ausschalter, Dimm-Taster, mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik sowie Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Bedienungselement in der Säule. Säule und Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, mit Tischklemme für Tischplatten bis 40mm Stärke, Zuleitung L:3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 1250mm, Kopf 640mm x 310mm x H:55mm, die Auslieferung erfolgt in 2 Teilen (Kopf, Säule mit Tischklemme).



Unterschiedliche d/i Lichtverteilungen

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0550	ON/OFF	77	9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0551	Touch-dim.	77	9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0552	Touch-dim.+Sensorik	77	9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0553	Sensorik + Schwarm	77	9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0554	ON/OFF	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0555	Touch-dim.	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0556	Touch-dim.+Sensorik	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0557	Sensorik + Schwarm	88	11000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19



LED Tischaufsatzleuchte luna table

15% direkt / 85% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0558	ON/OFF	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0559	Touch-dim.	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0560	Touch-dim.+Sensorik	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0561	Sensorik + Schwarm	108	13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

15% direkt / 85% indirekt

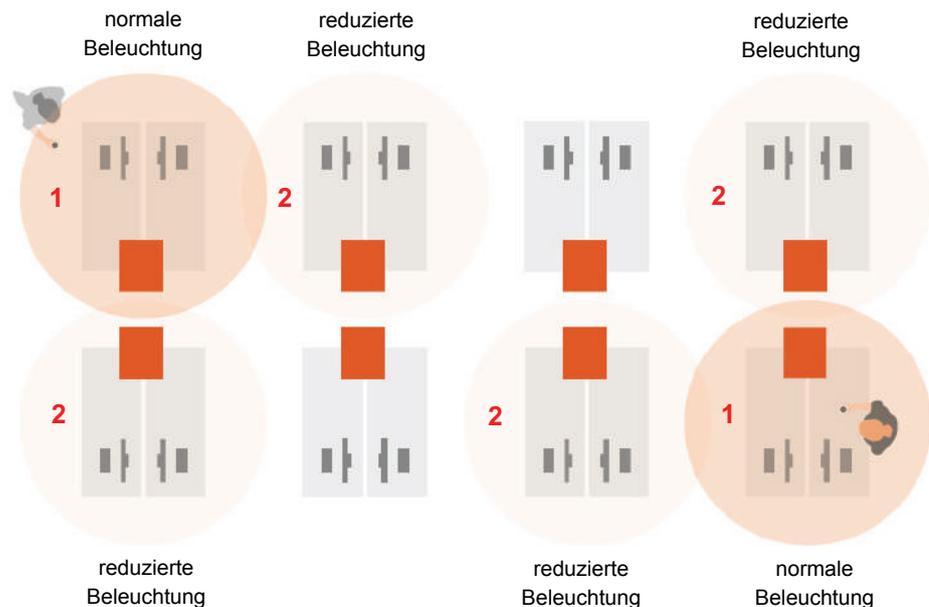
Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0562	ON/OFF	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0563	Touch-dim.	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0564	Touch-dim.+Sensorik	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0565	Sensorik + Schwarm	110	14000	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

Schwarm-Technik:

- Reichweite 50m
- 7 Zonen x 7 Gruppenadressen
- Auch überlappende Gruppen möglich
- Automatische Synchronisierung sensorgesteuerter Leuchten

Schwarmintelligenz:

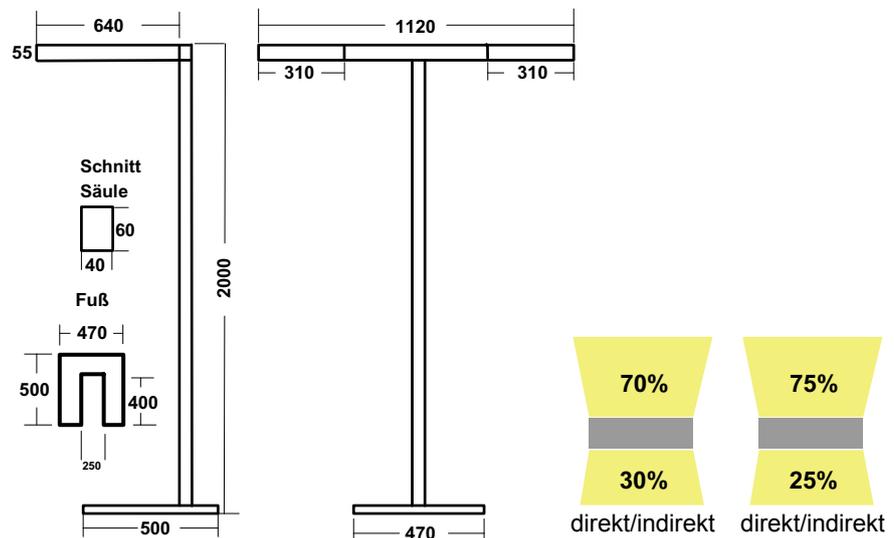
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



luna duo U LED Doppelkopf Stehleuchte



Monos LED Stehleuchte **luna duo U** mit 2 parallelen Leuchtenköpfen direkt/indirekt, Systemeffizienz bis 127lm/W, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit 2 Ein/Ausschalter, 2 Dimm-Taster, mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik in jedem Leuchtenkopf sowie 2 Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Säule und Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, Fuß ausgebildet als U-Form in Farbe Schwarz, Zuleitung L:3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 640mm x 310mm x H:55mm, Fuß 500mm x 470mm. Gesamtmaße H: 2000mm x B: 1120mm x T: 680mm. Die Auslieferung erfolgt in 5 Teilen (2 x Kopf, 2 x Säule, 1 x Fuß).



30% direkt / 70% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0336	On/Off	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0337	Touch-DIM	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0338	Touch-DIM+Sensor	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0339	Sensorik + Schwarm	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0340	On/Off	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0341	Touch-DIM	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0342	Touch-DIM+Sensor	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0343	Sensorik + Schwarm	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19



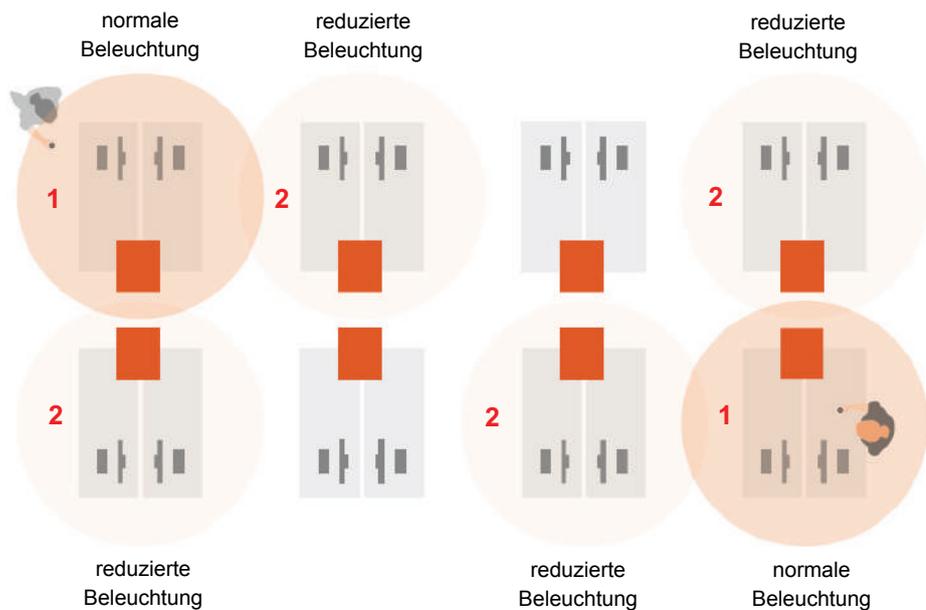
luna duo U LED Doppelkopf Stehleuchte

Schwarm-Technik:

- Reichweite 50m
- 7 Zonen x 7 Gruppenadressen
- Auch überlappende Gruppen möglich
- Automatische Synchronisierung
sensorgesteuerter Leuchten

Schwarmintelligenz:

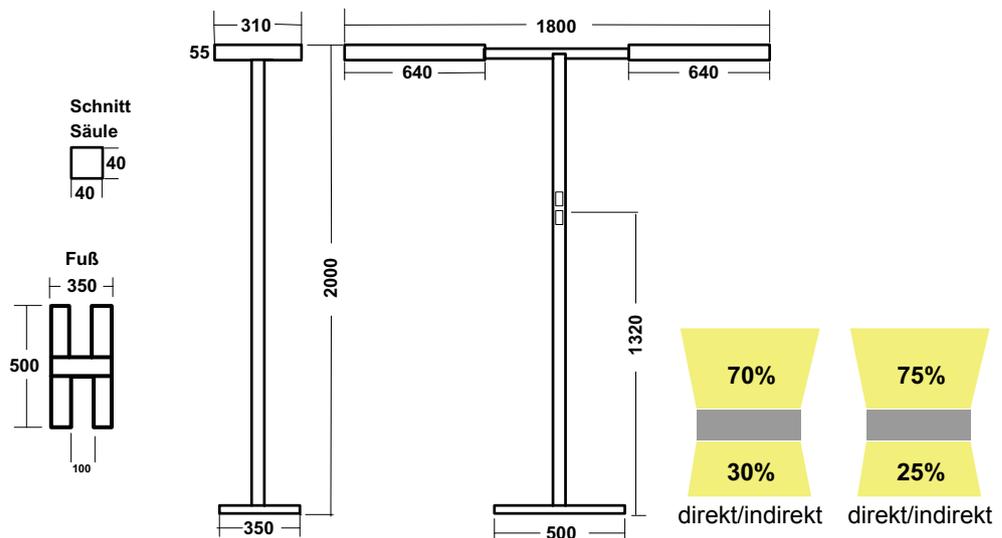
Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



luna duo T LED Doppelkopf Stehleuchte



Monos LED Stehleuchte **luna duo T** mit 2 Leuchtenköpfen in einer Linie, direkt/indirekt, Systemeffizienz bis 127lm/W, 4000K, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, UGR<19, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 bzw. 3 SDCM, wahlweise ausgestattet mit 2 Ein/Ausschalter, 2 Dimm-Taster, mit Tageslicht- und Präsenz Sensorik in jedem Leuchtenkopf sowie 2 Dimm-Taster oder zusätzlicher Schwarmintelligenz. Säule und Kopf in Farbe RAL 9006 strukturiert, Fuß ausgebildet als U-Form in Farbe Schwarz, Zuleitung L:3000mm mit Winkelstecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 640mm x 310mm x H:55mm, Fuß 500mm x 350mm. Gesamtmaße H: 2000mm x B: 1800mm x T: 310mm. Die Auslieferung erfolgt in 5 Teilen (2 x Kopf, 2 x Säule, 1 x Fuß).



30% direkt / 70% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0344	On/Off	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0345	Touch-DIM	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0346	Touch-DIM+Sensor	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0347	Sensorik + Schwarm	2x72	2x9200	4000	80	Mikroprisma	UGR<19

25% direkt / 75% indirekt

Artikelnummer	Schaltung	W	LM	CCT	CRI>	Optik	Blendung
005.0001.0348	On/Off	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0349	Touch-DIM	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0350	Touch-DIM+Sensor	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19
005.0001.0351	Sensorik + Schwarm	2x108	2x13400	4000	80	Mikroprisma	UGR<19



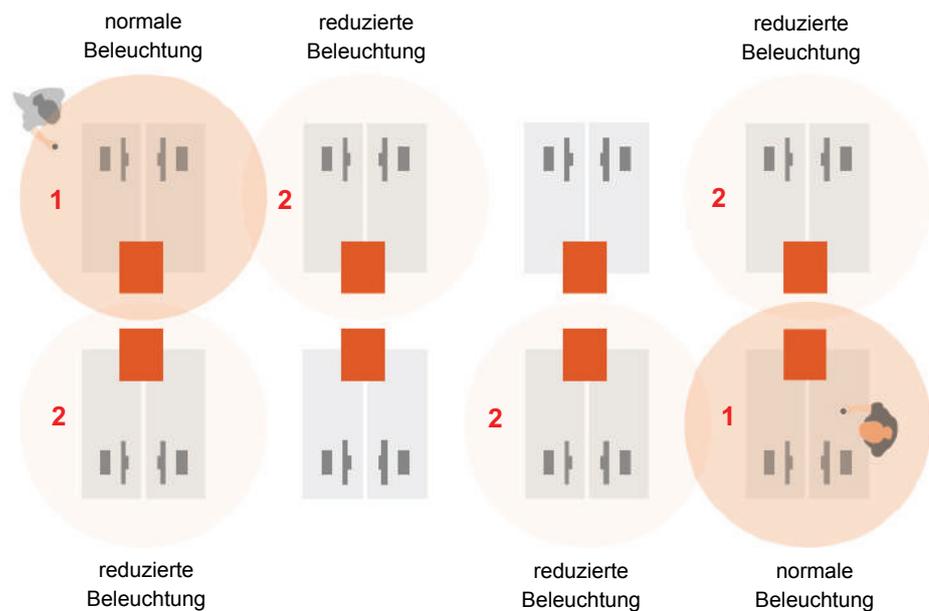
luna duo T LED Doppelkopf Stehleuchte

Schwarm-Technik:

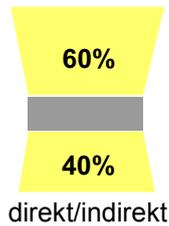
- Reichweite 50m
- 7 Zonen x 7 Gruppenadressen
- Auch überlappende Gruppen möglich
- Automatische Synchronisierung
sensorgesteuerter Leuchten

Schwarmintelligenz:

Am besetzten Arbeitsplatz regelt der **Swarm Adapter** die Leuchte auf die normale Beleuchtungsstärke (1). Die mit ihr drahtlos verbundenen Leuchten (2) schalten sich automatisch dazu und gestalten eine angenehme Grundbeleuchtung in der Umgebung. So werden Lichtinseln vermieden und eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre geschaffen



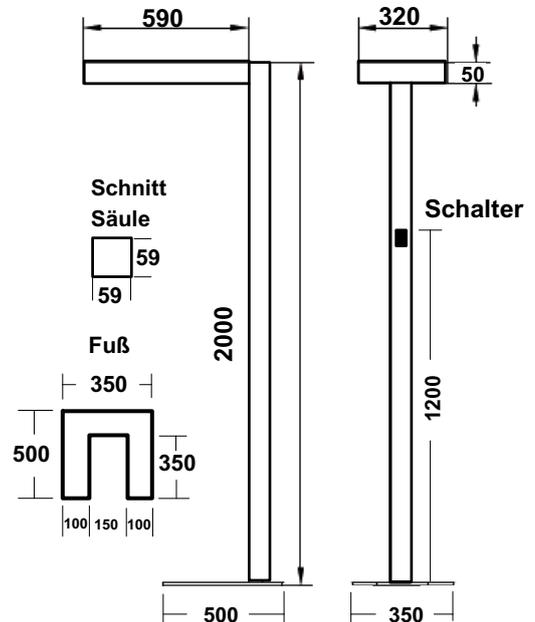
eloLED eco Stehleuchte



Ein/ Aus Schaltung
Artikelnummer W
8340.001.02.2 112W

Aufpreis Leuchte in Farbe:
Artikelnummer
8040.0001 RAL 9003 weiß
8040.0002 RAL 9005 schwarz

Monos LED Stehleuchte **eloLED eco**, **direkt/ indirekt** EVG, 112W, 11250lm, direkt, 65° Mikroprisma in Lightconetechnik, 4608lm, indirekt klare Abdeckung 6912lm, 4000K, UGR<19, CRI>80, L80/B10 bei 50.000h, Lichtfarbtoleranz Mac Adam3 bzw. 3 SDCM, Farbe Silbergrau, Fuß ausgebildet als U-Form, Zuleitung L: 3000mm mit Schukostecker, Maße: H: 2000mm, Kopf 590mm x 320mm, die Auslieferung erfolgt in 3 Teilen (Kopf, Säule, Fuß).



4000K	40%	60%	100%
W	direkt	indirekt	gesamt
112W	4608lm	6912lm	11520lm

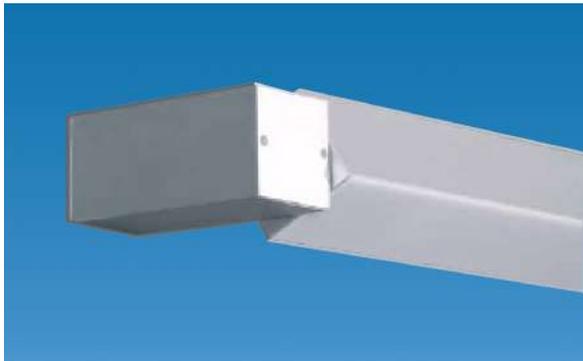


IP20 RoHS

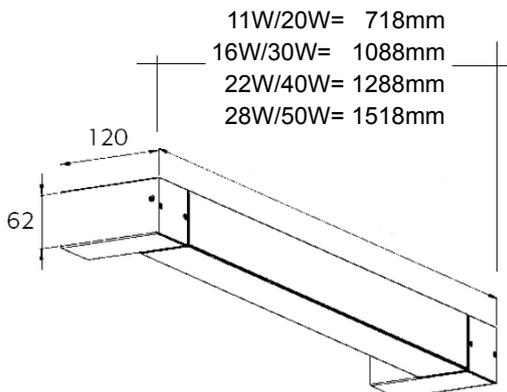


04.008

lineraLED A60 wall turn Wandleuchte



Monos Aufbaulichtkanal **lineraLED A60 wall turn**, als direkt strahlende Wandleuchte, drehbar, Auslegung 120mm, EVG, kantiges Gehäuse aus Aluminium natur eloxiert, Acrylabdeckung satiniert, B: 60mm x H: 62mm, mit Endkappen und Wandbefestigung.



EVG

Artikelnummer	W
8354.009.*	11W
8354.010.*	16W
8354.011.*	22W
8354.012.*	28W
8354.013.*	20W
8354.014.*	30W
8354.015.*	40W
8354.016.*	50W



Artikelnummer

8354.009.01

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali



Lichtfarbe	11W	16W	22W	28W
* 01= 3000K	1300lm	1950lm	2600lm	3250lm
* 02= 4000K	1300lm	1950lm	2600lm	3250lm
Längen	718mm	1088mm	1288mm	1518mm
Ersetzt T5	1x24W	1x28W	2x21W	1x49W
Lichtfarbe	20W	30W	40W	50W
* 01= 3000K	2500lm	3750lm	5000lm	6250lm
* 02= 4000K	2500lm	3750lm	5000lm	6250lm
Längen	718mm	1088mm	1288mm	1518mm
Ersetzt T5	1x35W	4x14W	2x39W	3x28W

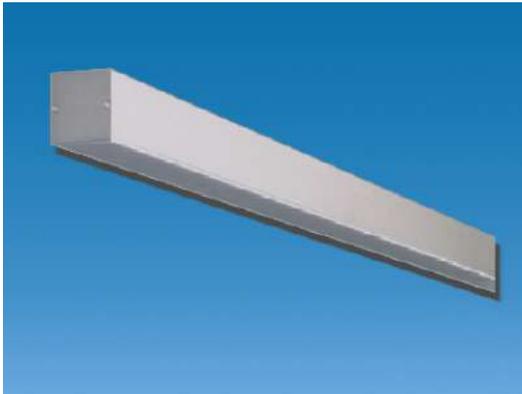


IP20 RoHS



04.010

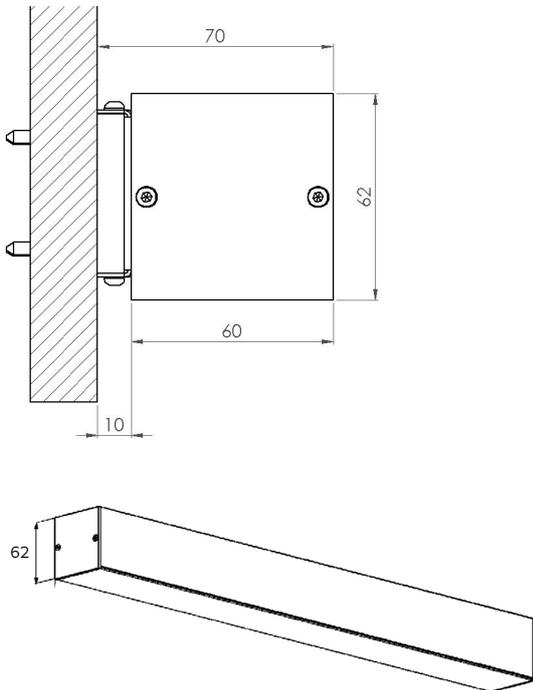
lineraLED A60 wall Wandleuchte



Monos Aufbaulichtkanal **lineraLED A60 wall**, als direkt strahlende Wandleuchte, EVG, kantiges Gehäuse aus Aluminium natur eloxiert, B: 60mm x H: 62mm, mit Endkappen und Wandbefestigung

EVG

Artikelnummer	W
8354.001.*	11W
8354.002.*	16W
8354.003.*	22W
8354.004.*	28W
8354.005.*	20W
8354.006.*	30W
8354.007.*	40W
8354.008.*	50W



Artikelnummer

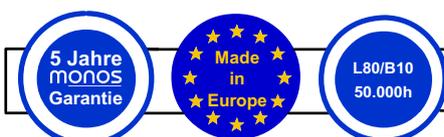
8354.001.01

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	11W	16W	22W	28W
* 01= 3000K	1300lm	1950lm	2600lm	3250lm
* 02= 4000K	1300lm	1950lm	2600lm	3250lm
Längen	590mm	880mm	1160mm	1440mm
Ersetzt T5	1x24W	1x28W	2x21W	1x49W
Lichtfarbe	20W	30W	40W	50W
* 01= 3000K	2500lm	3750lm	5000lm	6250lm
* 02= 4000K	2500lm	3750lm	5000lm	6250lm
Längen	590mm	880mm	1160mm	1440mm
Ersetzt T5	1x35W	4x14W	2x39W	3x28W



IP20 RoHS



04.011

linera dual wall LED Wand- Systemleuchte



Direkt- indirekt strahlend

L: 1135mm

Artikelnummer	W
6354.010.01.*	44W

L: 1415mm

6354.011.01.*	54W
---------------	-----

Monos **linera dual wall LED** als Wand-Systemleuchte direkt/ indirekt strahlend, LED, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, Farbe silbergrau, Abdeckung PMMA opal satin, B:49mm x H:85mm

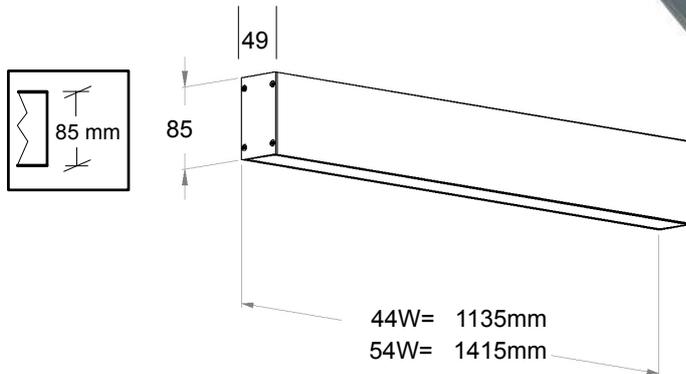


Zubehör



Artikelnummer	
2054.06.01	Längsverbinder

Artikelnummer	
6054.06.41	1 Paar Endkappen



Artikelnummer	
6354.010.01	
	Vorschaltgerät
3	EVG
5	Dali



	44W	54W
* 1= 3000K	4960lm	5580lm
* 2= 4000K	5120lm	5760lm
Ersetzt T5	2x35W	2x49W



IP20 RoHS

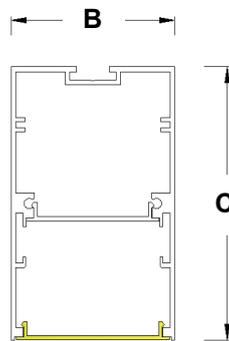
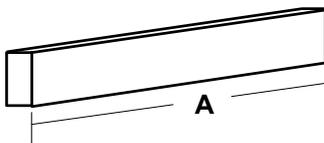


04.012

Iukida A55 Lichtkanal als Anbau Systemleuchte

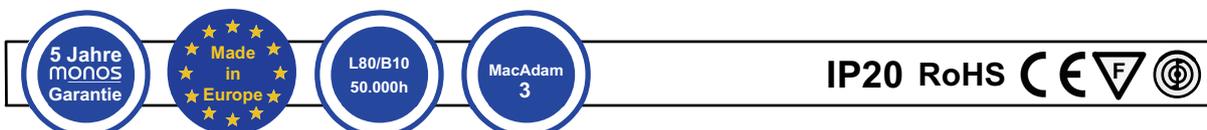


Monos Lichtkanal **Iukida A55** als Anbau-Systemleuchte direkt strahlend, LED, Systeme durchgängig beleuchtet durch beleuchtete Winkelformteile, wahlweise EVG oder DALI, Winkelformteile gespeist durch die anschließende Leuchte, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, wahlweise in den Farben RAL9016 Weiss, RAL 9006 silbergrau oder RAL 9005 Schwarz (andere RAL Farben auf Anfrage. Abdeckung aus PMMA opal satin, B:55mm x H:85mm. Zubehör wie Endkappen, Winkelformteile oder Längsverbinder sind separat zu bestellen.



RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C
005.0001.0707	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0708	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0709	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0710	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0711	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0712	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0713	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0714	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0715	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0716	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0717	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0718	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0719	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0720	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0721	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0722	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0723	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0724	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85



lukida A55 Lichtkanal als Anbau Systemleuchte

RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C
005.0001.0725	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0726	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0727	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0728	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0729	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0730	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0731	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0732	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0733	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0734	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0735	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0736	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0737	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0738	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0739	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0740	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0741	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0742	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85

Zubehör RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0050	Endkappe zu lukida A55, RAL9016 Weiss
0001.0052	Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0248	Seilpendel L: 1500mm zu lukida A55
0001.0249	Transparente Zuleitung 3-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0250	Transparente Zuleitung 5-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0251	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0252	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0260	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9016 Weiss, 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0261	Anbau-T-Verbinder, RAL9016 Weiss, 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0262	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0263	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0264	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0265	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0266	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0267	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0268	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9016 Weiss, 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0269	Anbau-T-Verbinder, RAL9016 Weiss, 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0270	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9016 Weiss, 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0271	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0272	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0273	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9016 Weiss, 120x120-4000K-3W-430lm



IP20 RoHS    

22.028D

Iukida A55 Lichtkanal als Anbau Systemleuchte

RAL 9006 Silbergrau

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C
005.0001.0743	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0744	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0745	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0746	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0747	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0748	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0749	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0750	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0751	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0752	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0753	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0754	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0755	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0756	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0757	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0758	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0759	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0760	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0761	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0762	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0763	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0764	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0765	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0766	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0767	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0768	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0769	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0770	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0771	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0772	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0773	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0774	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0775	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0776	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0777	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0778	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85



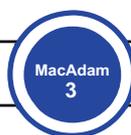
lukida A55 Lichtkanal als Anbau Systemleuchte

Zubehör RAL 9006 Silbergrau

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0274	Endkappe zu lukida A55, RAL 9006 Silbergrau
0001.0052	Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0248	Seilpendel L: 1500mm zu lukida A55
0001.0249	Transparente Zuleitung 3-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0250	Transparente Zuleitung 5-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0275	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0276	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0277	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9006 Silbergrau, 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0278	Anbau-T-Verbinder, RAL9006 Silbergrau, 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0279	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0280	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0281	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0282	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0283	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0284	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0285	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9006 Silbergrau, 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0286	Anbau-T-Verbinder, RAL9006 Silbergrau, 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0287	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0288	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0289	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0290	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9006 Silbergrau, 120x120-4000K-3W-430lm

RAL 9005 Schwarz

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C
005.0001.0779	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0780	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0781	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0782	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0783	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0784	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0785	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0786	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0787	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0788	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0789	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0790	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0791	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0792	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0793	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85



IP20 RoHS    

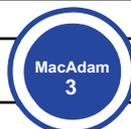
lukida A55 Lichtkanal als Anbau Systemleuchte

RAL 9005 Schwarz

005.0001.0794	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0795	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0796	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0797	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0798	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0799	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0800	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0801	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0802	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0803	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0804	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0805	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	55	85
005.0001.0806	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	55	85
005.0001.0807	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	55	85
005.0001.0808	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	55	85
005.0001.0809	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	55	85
005.0001.0810	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	55	85
005.0001.0811	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	55	85
005.0001.0812	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	55	85
005.0001.0813	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	55	85
005.0001.0814	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	55	85

Zubehör RAL 9005 Schwarz

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0291	Monos Endkappe zu lukida A55, RAL 9005 Schwarz
0001.0052	Monos Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0248	Monos Seilpendel L: 1500mm zu lukida A55
0001.0249	Transparente Zuleitung 3-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0250	Transparente Zuleitung 5-pol. L: 1500mm mit Deckenbaldachin Weiss, zu lukida A55
0001.0292	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0293	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0294	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9005 Schwarz, 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0295	Anbau-T-Verbinder, RAL9005 Schwarz, 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0296	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0297	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0298	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0299	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0300	Anbau-90° Winkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0301	Anbau-135° Winkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0302	Anbau-Kreuzverbinder, RAL9005 Schwarz, 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0303	Anbau-T-Verbinder, RAL9005 Schwarz, 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0304	Anbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9005 Schwarz, 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0305	Anbau-90° Winkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0306	Anbau-135° Winkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0307	Anbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9005 Schwarz, 120x120-4000K-3W-430lm



IP20 RoHS    

Kapitel 5

Einbauleuchten



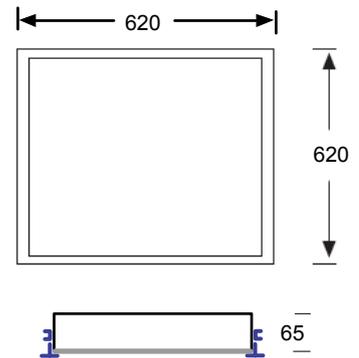
sirius Einlegeleuchte



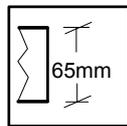
Monos Einlegeleuchte **sirius**, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), 50.000h, L70/B20, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Abdeckung opal, IP40, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil, Maße 620 x 620 x H: 65mm.

EVG

Artikelnummer	W
2375.001.01.*	37W
2375.001.02.*	42W



opal



Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
2075.001.01	Notlicht Akku 3h

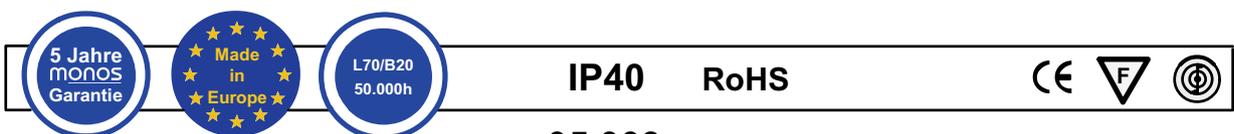
2 Jahre Garantie

Artikelnummer
2375.001.01.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	37W	42W
* 1 = 3000K	3300lm	3723lm
* 2 = 4000K	3465lm	3909lm



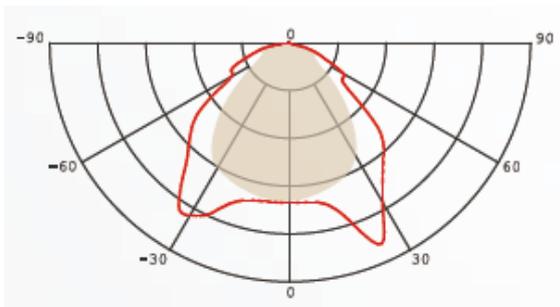
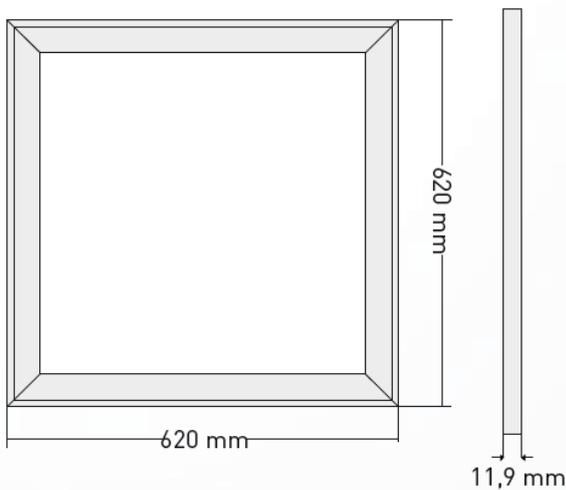
05.003

bara pro Einlegeleuchte



Artikelnummer	W
2337.002.01.2	37W

Monos LED Einlegeleuchte **bara pro**, 37W, 4000K, CRI>80, <5 SDCM, 3750lm, L70 bei 50.000h, Systemeffizienz 101lm/W, inkl. flimmerfreiem Treiber, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil, 620 x 620 x H: 11mm, Gehäuse Aluminium in Farbe weiß, Leuchtenabdeckung Mikroprisma 65° in Lightconetechnik UGR<19



Artikelnummer
2337.002.01.2

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe 37W
4000K 3750lm

5 Jahre
monos
Garantie

L70
50.000h

IP20 RoHS



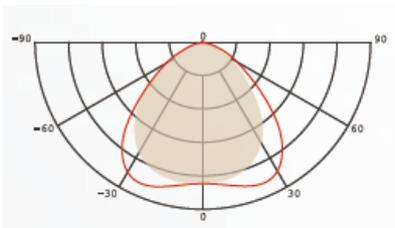
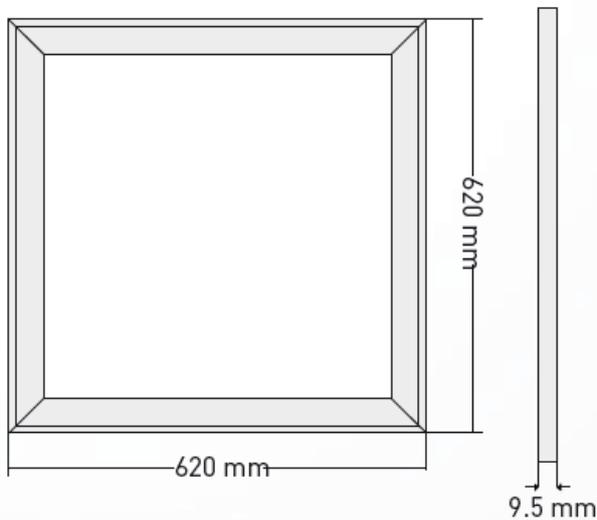
21.006

bara eco Einlegeleuchte



Artikelnummer	W
2337.001.01.*	38W

LED Einlegeleuchte **bara eco**, 38W, 3000K, CRI>80, <5 SDCM, 3600lm, L70 bei 50.000h, Systemeffizienz 95lm/W, inklusive flimmerfreiem Treiber, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil, 620 x 620 x H: 10mm, Gehäuse Aluminium in Farbe Weiss, Leuchtenabdeckung Mikropisma 65° in Lightconetechnik UGR<19



Artikelnummer
2337.001.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe 38W

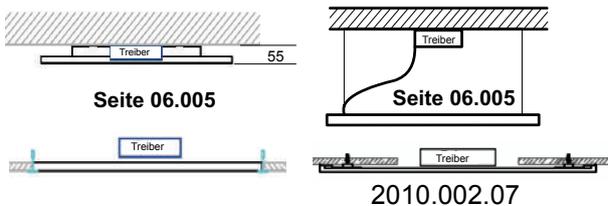
* 1 = 3000K 3600lm

		IP20	RoHS	CE	F	©
		21.005				

flatpan – Einlegeleuchte Mikroprisma



Monos **flatpan**, flache LED Einbauleuchte EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil oder mit Einbauzubehör (separat bestellen 2010.002.02) zum Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, als Pendelleuchte mit 4-fach Pendelsatz L:1000mm (separat bestellen 2010.002.01) oder als Anbauleuchte mit Montagezubehör (separat bestellen 2010.002.03), Gehäuse Aluminium und Stahlblech, H: 16mm, Leuchtenabdeckung Mikroprisma 65° in Lightconetechnik. **5 Jahre Garantie = Lichtfarbtoleranz MacAdam 3**

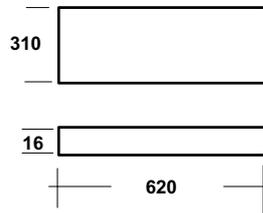


Treiber: L:160 x B: 82 x H: 34mm

Montagezubehör

Artikelnummer	Beschreibung
2010.002.01	4-Fach Seilpendel L:1000mm
2010.002.04	Notlichtakku 3W/1h
2010.002.07	Montagekit Halbeinbau

Lichtfarbe	23W	31W	32W	47W	64W	97W
* 1= 3000K	2175lm	3040lm	3105lm	4610lm	6115m	9225lm
* 2= 4000K	2335lm	3200lm	3270lm	4855lm	6440lm	9710lm

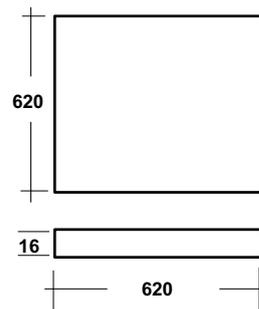


flatpan 1

Artikelnummer W

2310.301.01.* 23W

2310.301.02.* 31W

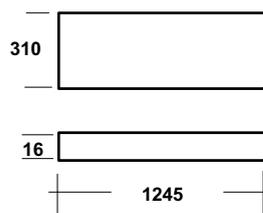


flatpan 2

Artikelnummer W

2310.302.01.* 32W

2310.302.02.* 47W

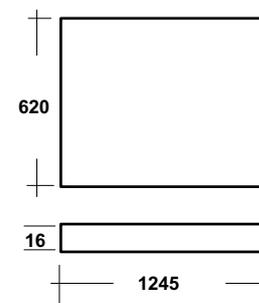


flatpan 3

Artikelnummer W

2310.303.01.* 32W

2310.303.02.* 47W



flatpan 4

Artikelnummer W

2310.304.01.* 64W

2310.304.02.* 97W

Artikelnummer

2310.301.01.1

Vorschaltgerät

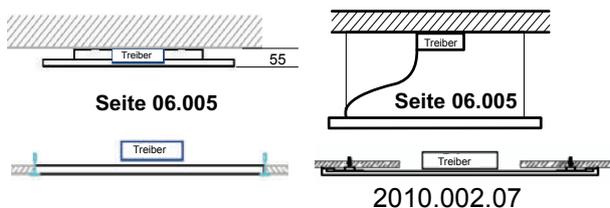
3 EVG

5 Dali

flatpan – Einlegeleuchte opal



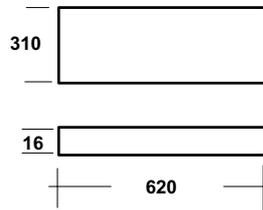
Monos **flatpan**, flache LED Einbauleuchte EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil oder mit Einbaubehör (separat bestellen 2010.002.02) zum Einbau in geschnittene Deckenöffnungen, als Pendelleuchte mit 4-fach Pendelsatz L:1000mm (separat bestellen 2010.002.01) oder als Anbauleuchte mit Montagezubehör (separat bestellen 2010.002.03), Gehäuse Aluminium und Stahlblech, H: 16mm, Leuchtenabdeckung opal IP40. **5 Jahre Garantie = Lichtfarbtoleranz MacAdam 3**



Treiber: L:160 x B: 82 x H: 34mm

Montagezubehör

Artikelnummer	Beschreibung
2010.002.01	4-Fach Seilpendel L:1000mm
2010.002.04	Notlichtakku 3W/1h
2010.002.07	Montagekit Halbeinbau

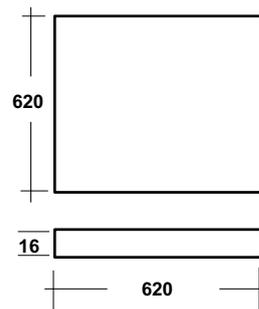


flatpan 1

Artikelnummer W

2310.320.01.* 23W

2310.320.02.* 31W

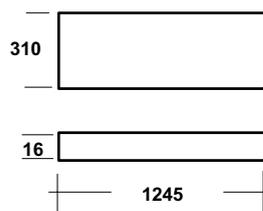


flatpan 2

Artikelnummer W

2310.321.01.* 32W

2310.321.02.* 47W

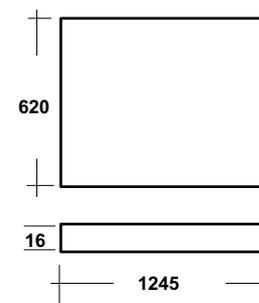


flatpan 3

Artikelnummer W

2310.322.01.* 32W

2310.322.02.* 47W



flatpan 4

Artikelnummer W

2310.323.01.* 64W

2310.323.02.* 97W

Lichtfarbe	23W	31W	32W	47W	64W	97W
* 1= 3000K	2175lm	3040lm	3105lm	4610lm	6115m	9225lm
* 2= 4000K	2335lm	3175lm	3270lm	4855lm	6440lm	9710lm

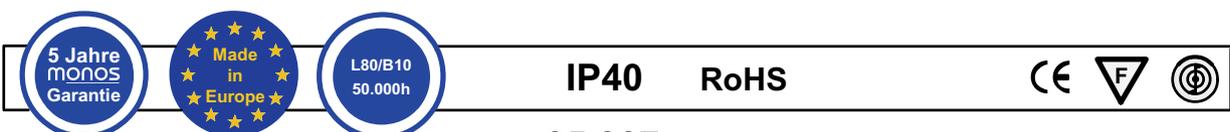
Artikelnummer

2310.320.01.1

Vorschaltgerät

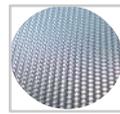
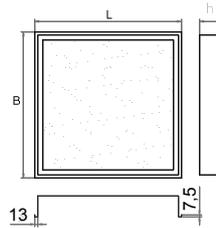
3 EVG

5 Dali



05.007

classic 1 BAP- Einbauleuchte

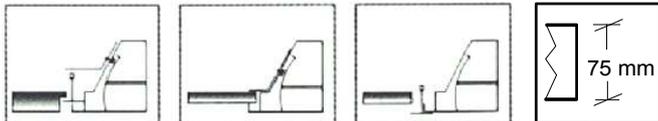
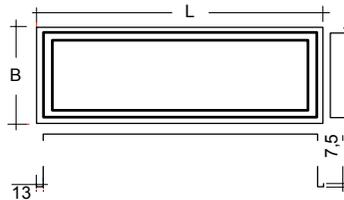


Mikroprisma opale Abdeckung

Monos LED Einbauleuchte **classic**, EVG, CRI80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, **65° Mikroprisma in Lightconetechnik oder opal, IP40**, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie Einbau in geschnittene Deckenöffnungen (mit Zubehör 9710.07.20).



Artikelnummer Bezeichnung
9710.07.20 Montagewinkel



Quadratisch

Mikroprisma -UGR<19

Artikelnummer	W
2310.301.08.*	32W
2310.302.08.*	53W

Opal

Artikelnummer	W
2310.301.12.*	32W
2310.302.12.*	53W

Langfeld

Mikroprisma -UGR<19

Artikelnummer	W
2310.303.10.*	32W
2310.304.10.*	53W
2310.305.10.*	40W
2310.306.10.*	65W

Opal

Artikelnummer	W
2310.303.12.*	32W
2310.304.12.*	53W
2310.305.12.*	40W
2310.306.12.*	65W

Maße 32W, 53W L: 620 x B: 620mm

Einbaumaße L: 610 x B: 610mm

Maße 32W, 53W L: 1245 x B: 308mm

Einbaumaße L: 1235 x B: 290mm

Maße 40W, 65W L: 1545 x B: 308mm

Einbaumaße L: 1530 x B: 290mm

Quadratisch

Lichtfarbe	Mikroprisma		Opal	
	32W	53W	32W	53W
* 1= 3000K	3865lm	5830lm	4370lm	6590lm
* 2= 4000K	4070lm	6140lm	4600lm	6940lm

Langfeld

Lichtfarbe	Mikroprisma				Opal			
	32W	40W	53W	65W	32W	40W	53W	65W
* 1= 3000K	3410lm	3930lm	5215lm	6290lm	3825lm	4415lm	5850lm	7068lm
* 2= 4000K	3590lm	4140lm	5490lm	6630lm	4030lm	4650lm	6160lm	7440lm



IP40

gemäß VDE 0711



05.008

benLED E asym Einbauleuchte

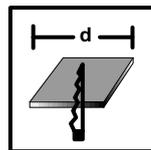
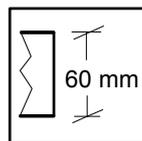
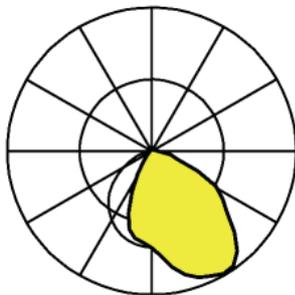
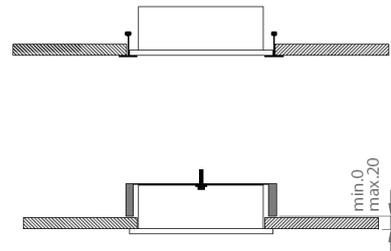
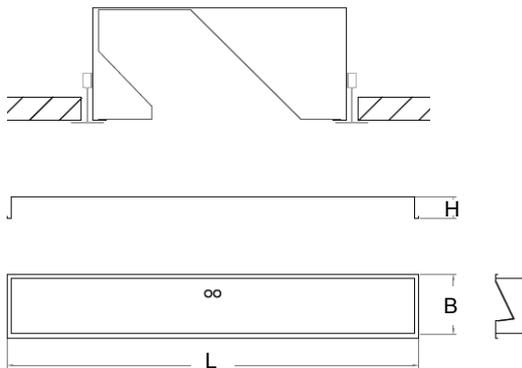


EVG

Artikelnummer	W
2310.301.05.*	32W
2310.302.05.*	39W

Monos **benLED E asym** LED Einbauleuchte asymmetrisch, EVG, CRI80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Reflektor asymmetrisch aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik, zur Einlegemontage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil sowie zum Einbau in geschnittene Deckenöffnungen (mit Zubehör 9710.07.20)

32W = L: 1245mm x B: 187mm
39W = L: 1545mm x B: 187mm



170x1225mm
170x1525mm



Artikelnummer

2310.301.05.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Artikelnummer Bezeichnung
9710.07.20 Montagewinkel

Lichtfarbe	32W	39W
* 1 = 3000K	2930lm	3660lm
* 2 = 4000K	3085lm	3855lm

5 Jahre
monos
Garantie

Made
in
Europe

L80/B10
50.000h

IP20 **RoHS** gemäß VDE 0711

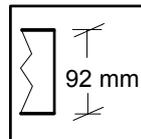
05.010

sportLED E Einbauleuchte



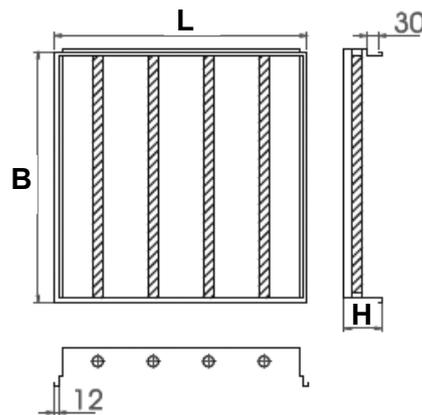
Monos **sportLED E 1- 5**, mehrflammige LED Einbauleuchte für Sportstätten, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Feinblech, pulverbeschichtet in Farbe weiß, Hochleistungsreflektor aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik, LED in opaler Blendschutzkammer, Ballschutzgitter. Zur Einlege- montage in M:625 Decken mit sichtbarem Profil oder zum Einbau in geschnittene Deckenöffnungen (mit Zubehör 9710.07.20).

E1	47W = L: 620mm x B: 620mm
E2	47W = L: 1245mm x B: 310mm
E3	70W = L: 1545mm x B: 310mm
E4	93W = L: 1245mm x B: 620mm
E5	144W = L: 1545mm x B: 620mm
E6	204W = L: 1545mm x B: 620mm



Einbaumaße

E1	L: 605mm x B: 605mm
E2	L: 1230mm x B: 290mm
E3	L: 1530mm x B: 290mm
E4	L: 1230mm x B: 605mm
E5	L: 1530mm x B: 605mm
E6	L: 1530mm x B: 605mm



Artikelnummer

2310.301.06.1

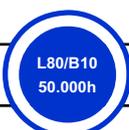
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali



Artikelnummer 9710.07.20
Bezeichnung Montagewinkel

Lichtfarbe	47W	70W	93W	144W	204W
* 1= 3000K	5810lm	8620lm	11365lm	17655lm	24400lm
* 2= 4000K	6125lm	9075lm	11965lm	18585lm	25690lm



IP20

RoHS gemäß VDE 0711



05.011

ben LEDpan Paneel-Einbauleuchten

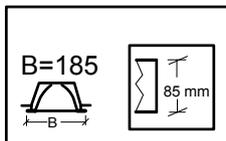


Einzelleuchte

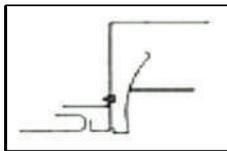
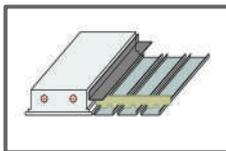
Artikelnummer	W	Länge
2310.301.10.2.	15W	1248 mm

andere Wattagen und
Größen auf Anfrage

LED Einbauleuchte zum Einbau in Metall-
Paneelecken **Modul 100** mittels an beiden
Seiten angebrachter Winkelschienen zur
Auflage auf dem Decken -Trageprofil, **IP40**,
Leuchtgehäuse aus Stahlblech pulverbe-
schichtet weiß. Opale Abdeckung.



Winkelschiene



Lichtfarbe	15W
4000K	2050lm



IP40

RoHS



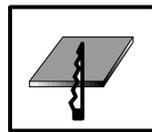
05.014

lukida E55 Lichtkanal als Einbau Systemleuchte

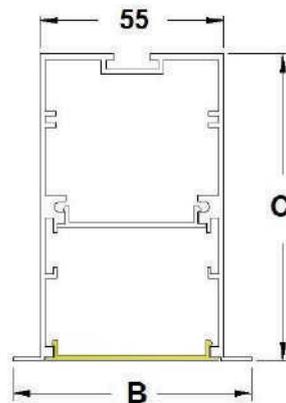


Monos Lichtkanal **lukida E55** als Einbau-Systemleuchte direkt strahlend, LED, Systeme durchgängig beleuchtet durch beleuchtete Winkelformteile, wahlweise EVG oder DALI, Winkelformteile gespeist durch die anschließende Leuchte, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, wahlweise in den Farben RAL9016 Weiss, RAL 9006 Silbergrau oder RAL 9005 Schwarz (andere RAL Farben auf Anfrage. Abdeckung aus PMMA opal satin, B:55/70mm x H:85mm. Zubehör wie Endkappen, Winkelformteile oder Längsverbinder sind separat zu bestellen.

Ausschnittmaße +3mm je Endkappe und System



D x E



RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0585	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0586	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0587	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0588	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0589	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0590	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0591	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0592	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0593	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0594	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0595	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0596	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0597	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0598	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0599	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0600	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0601	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0602	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60



22.030D

lukida E55 Lichtkanal als Einbau Systemleuchte

RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0603	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0604	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0605	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0606	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0607	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0608	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0609	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0610	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0611	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0612	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0613	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0614	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0615	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0616	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0617	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0618	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0619	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0620	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60

Zubehör RAL 9016 Weiss

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0196	Endkappe zu lukida E55, RAL9016
0001.0052	Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0198	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9016 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0199	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9016 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0200	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9016 , 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0201	Einbau-T-Verbinder, RAL9016 , 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0202	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9016 , 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0203	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9016 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0204	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9016 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0205	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9016 , 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0206	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9016 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0207	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9016 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0208	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9016 , 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0209	Einbau-T-Verbinder, RAL9016 , 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0210	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9016 , 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0211	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9016 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0212	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9016 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0213	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9016 , 120x120-4000K-3W-430lm



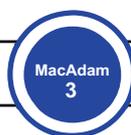
IP20 RoHS    

22.030D

Iukida E55 Lichtkanal als Einbau Systemleuchte

RAL 9006 Silbergrau

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0621	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0622	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0623	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0624	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0625	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0626	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0627	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0628	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0629	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0630	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0631	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0632	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0633	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0634	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0635	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0636	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0637	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0638	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0639	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0640	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0641	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0642	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0643	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0644	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0645	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0646	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0647	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0648	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0649	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0650	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0651	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0652	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0653	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0654	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0655	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0656	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60



IP20 RoHS    

22.030D

lukida E55 Lichtkanal als Einbau Systemleuchte

Zubehör RAL 9006 Silbergrau

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0214	Endkappe zu lukida E55, RAL 9006
0001.0052	Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0215	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9006 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0194	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9006 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0217	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9006 , 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0218	Einbau-T-Verbinder, RAL9006 , 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0219	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9006 , 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0220	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9006 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0221	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9006 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0222	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9006 , 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0223	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9006 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0224	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9006 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0225	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9006 , 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0226	Einbau-T-Verbinder, RAL9006 , 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0227	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9006 , 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0228	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9006 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0229	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9006 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0230	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9006 , 120x120-4000K-3W-430lm

RAL 9005 Schwarz

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0671	Standard	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0672	Standard	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0673	Standard	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0674	Standard	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0675	Standard	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0676	Standard	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0677	Standard	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0678	Standard	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0679	Standard	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0680	Standard	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0681	Standard	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0682	Standard	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0683	Standard	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0684	Standard	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0685	Standard	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0686	Standard	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0687	Standard	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0688	Standard	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60



IP20 RoHS    

lukida E55 Lichtkanal als Einbau Systemleuchte

RAL 9005 Schwarz

Artikelnummer	Treiber	W	LM	CCT	CRI>	Optik	A	B	C	D	E
005.0001.0689	DALI	16	1950	3000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0690	DALI	24	2925	3000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0691	DALI	31	3900	3000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0692	DALI	39	4187	3000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0693	DALI	47	5850	3000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0694	DALI	55	6825	3000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0695	DALI	62	7800	3000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0696	DALI	70	8775	3000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0697	DALI	78	9750	3000	80	Opal	2820	70	85	2820	60
005.0001.0698	DALI	16	2048	4000	80	Opal	580	70	85	580	60
005.0001.0699	DALI	24	3071	4000	80	Opal	860	70	85	860	60
005.0001.0700	DALI	31	4095	4000	80	Opal	1140	70	85	1140	60
005.0001.0701	DALI	39	4396	4000	80	Opal	1420	70	85	1420	60
005.0001.0702	DALI	47	6143	4000	80	Opal	1700	70	85	1700	60
005.0001.0703	DALI	55	7166	4000	80	Opal	1980	70	85	1980	60
005.0001.0704	DALI	62	8190	4000	80	Opal	2260	70	85	2260	60
005.0001.0705	DALI	70	9214	4000	80	Opal	2540	70	85	2540	60
005.0001.0706	DALI	78	10238	4000	80	Opal	2820	70	85	2820	60

Zubehör RAL 9005 Schwarz

Artikelnummer	Bezeichnung
0001.0231	Monos Endkappe zu lukida E55, RAL 9005
0001.0052	Monos Längsverbinder zu lukida E/A55
0001.0232	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9005 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0233	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9005 , 120 x 120mm, 3000K-4,5W-430lm
0001.0234	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9005 , 4x120mm, 3000K-9W-860lm
0001.0235	Einbau-T-Verbinder, RAL9005 , 3x120mm, 3000K-605W-650lm
0001.0236	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9005 , 120x120-3000L-3W-430lm
0001.0237	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9005 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0238	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9005 , 120x120-3000K-4,3W-430lm
0001.0239	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9005 , 120x120-3000K-3W-430lm
0001.0240	Einbau-90° Winkel horizontal, RAL9005 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0241	Einbau-135° Winkel horizontal, RAL9005 , 120 x 120mm, 4000K-4,5W-430lm
0001.0242	Einbau-Kreuzverbinder, RAL9005 , 4x120mm, 4000K-9W-860lm
0001.0243	Einbau-T-Verbinder, RAL9005 , 3x120mm, 4000K-605W-650lm
0001.0244	Einbau-Sonderwinkel horizontal, RAL9005 , 120x120-4000K-3W-430lm
0001.0245	Einbau-90° Winkel vertikal, RAL9005 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0246	Einbau-135° Winkel vertikal, RAL9005 , 120x120-4000K-4,3W-430lm
0001.0247	Einbau-Sonderwinkel vertikal, RAL9005 , 120x120-4000K-3W-430lm



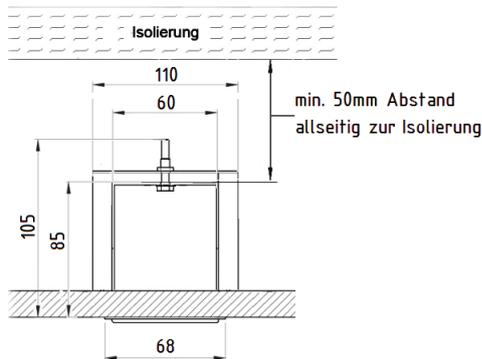
IP20 RoHS    

22.030D

lineraLED E60 Einbau Systemleuchte

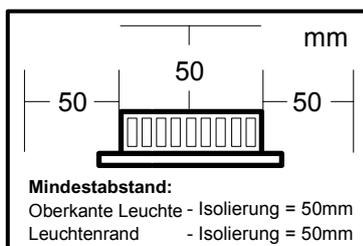


Monos Lichtkanal **lineraLED E60** als Einbau-Systemleuchte direkt strahlend, LED, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, Farbe silbergrau, Abdeckung aus PMMA opal satin, B:68mm (Lichtaustritt 60mm) x H:85mm, Ausschnittmaße L: (+3mm je Endkappe)



Ausschnittmaße:

L: 1135mm x B: 63mm
L: 1415mm x B: 63mm
L + 3mm je Endkappe



EVG

L: 1135mm

Artikelnummer	W
2354.010.01.*	22W
2354.010.02.*	37W

L: 1415mm

2354.011.01.*	27W
2354.011.02.*	46W

Zubehör



Artikelnummer

7054.06.01 Längsverbinder

Artikelnummer

2054.06.41 1 Paar Endkappen



Artikelnummer

2354.010.01

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

	Lichtfarbe	22W	27W	37W	46W
* 1=	3000K	2480lm	3100lm	4520lm	5650lm
* 2=	4000K	2560lm	3200lm	4680lm	5850lm
	Längen	1135mm	1415mm	1135mm	1415mm

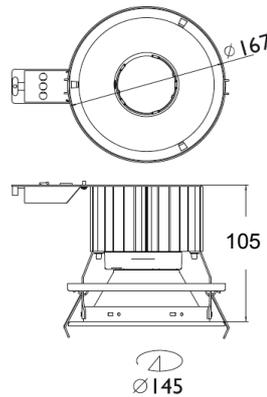


IP20 RoHS

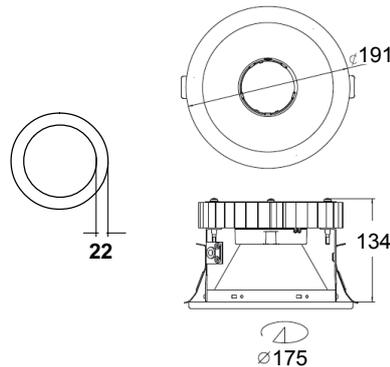


05.016

varioLED Einbaudownlight UGR <19



Monos LED Einbaudownlight **varioLED**, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDGM), L70/B20 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Reflektor aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik (Reflektor matt auf Anfrage), UGR <19, Einbauring Bajonettverschluss Farbe Weiß, vorbereitet zur nachträglichen Bestückung von Zusatzgläsern bis IP44, passive Kühlung.



varioLED 165 IP20

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.002.01.1	11W	3000K
3322.002.01.2	11W	4000K
3322.002.02.1	19W	3000K
3322.002.02.2	19W	4000K
3322.002.03.1	30W	3000K
3322.002.03.2	30W	4000K

varioLED 165 IP44 Glas matt

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.003.01.1	11W	3000K
3322.003.01.2	11W	4000K
3322.003.02.1	19W	3000K
3322.003.02.2	19W	4000K
3322.003.03.1	30W	3000K
3322.003.03.2	30W	4000K

varioLED 185 IP20

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.002.04.1	11W	3000K
3322.002.04.2	11W	4000K
3322.002.05.1	19W	3000K
3322.002.05.2	19W	4000K
3322.002.06.1	30W	3000K
3322.002.06.2	30W	4000K

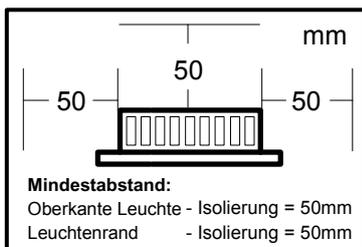
varioLED 185 IP44 Glas matt

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.003.04.1	11W	3000K
3322.003.04.2	11W	4000K
3322.003.05.1	19W	3000K
3322.003.05.2	19W	4000K
3322.003.06.1	30W	3000K
3322.003.06.2	30W	4000K

Zubehör:

Artikelnummer Bezeichnung

3022.002.01	Mehrpreis Treiber AC/DC
3022.002.02	Mehrpreis Treiber AC/DC DALI
3022.002.03	Notlichtakku 3h



Artikelnummer

3322.002.01.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

IP20

Lichtfarbe	11W	19W	30W
1= 3000K	970lm	1790lm	2620lm
2= 4000K	970lm	1790lm	2620lm

IP44

1= 3000K	780lm	1430lm	2100lm
2= 4000K	780lm	1430lm	2100lm

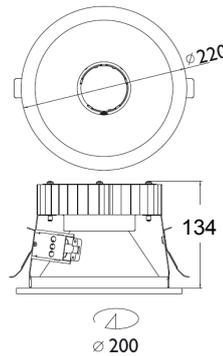


IP20/ IP44 RoHS

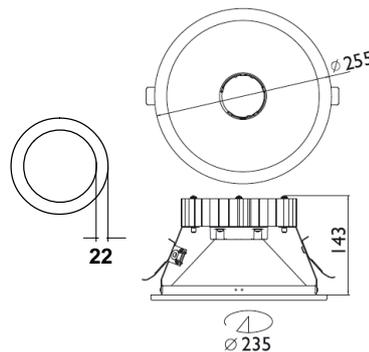


05.020

varioLED Einbaudownlight UGR <19



Monos LED Einbaudownlight **varioLED**, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDGM), L70/B20 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Reflektor aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik (Reflektor matt auf Anfrage), UGR <19, Einbauring Bajonettverschluss Farbe Weiß, vorbereitet zur nachträglichen Bestückung von Zusatzgläsern bis IP44, passive Kühlung.



varioLED 220 IP20

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.002.07.1	11W	3000K
3322.002.07.2	11W	4000K
3322.002.08.1	19W	3000K
3322.002.08.2	19W	4000K
3322.002.09.1	30W	3000K
3322.002.09.2	30W	4000K

varioLED 220 IP44 Glas matt

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.003.07.1	11W	3000K
3322.003.07.2	11W	4000K
3322.003.08.1	19W	3000K
3322.003.08.2	19W	4000K
3322.003.09.1	30W	3000K
3322.003.09.2	30W	4000K

varioLED 255 IP20

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.002.10.1	11W	3000K
3322.002.10.2	11W	4000K
3322.002.11.1	19W	3000K
3322.002.11.2	19W	4000K
3322.002.12.1	30W	3000K
3322.002.12.2	30W	4000K

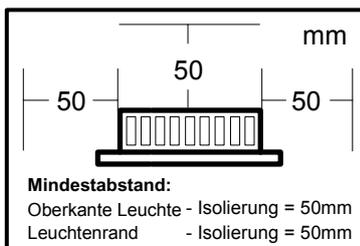
varioLED 255 IP44 Glas matt

Artikelnummer	W	Lichtfarbe
3322.003.10.1	11W	3000K
3322.003.10.2	11W	4000K
3322.003.11.1	19W	3000K
3322.003.11.2	19W	4000K
3322.003.12.1	30W	3000K
3322.003.12.2	30W	4000K

Zubehör:

Artikelnummer Bezeichnung

3022.002.01	Mehrpreis Treiber AC/DC
3022.002.02	Mehrpreis Treiber AC/DC DALI
3022.002.03	Notlichtakku 3h



Artikelnummer

3322.002.07.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

IP20

Lichtfarbe	11W	19W	30W
1= 3000K	970lm	1790lm	2620lm
2= 4000K	970lm	1790lm	2620lm

IP44

1= 3000K	780lm	1430lm	2100lm
2= 4000K	780lm	1430lm	2100lm

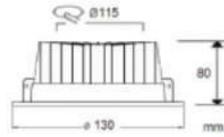


IP20/ IP44 RoHS



05.021

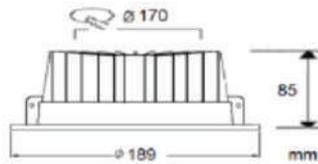
shore-R – Einbaudownlight



shore-R 130

Artikelnummer W
3375.025.01.* 15W

Monos LED Einbaudownlight **shore-R**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), 50.000h - L80/B20, Ra>80, Gehäuse und Einbauring Aluminium weiß, PMMA Abdeckung opalisiert, **IP43**.

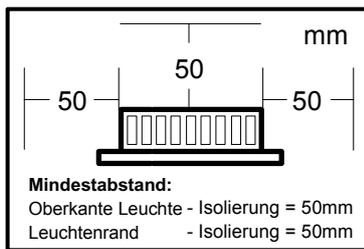


shore-R 190

Artikelnummer W
3375.026.01.* 20W
3375.026.02.* 30W

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
3075.006.01	Notlichtakku 3h



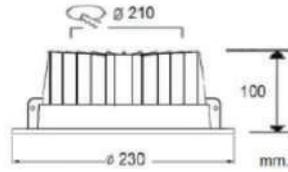
Artikelnummer
3375.025.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

CCT	15W	20W	30W
* 3000K	1400lm	1805lm	2688lm
* 4000K	1420lm	1899lm	2830lm

shore-R – Einbaudownlight



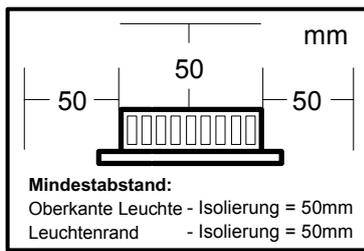
shore-R 230

Artikelnummer	W
3375.027.01.*	20W
3375.027.02.*	30W

Monos LED Einbaudownlight **shore-R**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), 50.000h - L80/B20, Ra>80, Gehäuse und Einbauring Aluminium weiß, PMMA Abdeckung opalisiert, **IP43**.

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
3075.006.01	Notlichtakku 3h



Artikelnummer
3375.027.01.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

	CCT	20W	30W
*	3000K	1805lm	2688lm
*	4000K	1899lm	2830lm

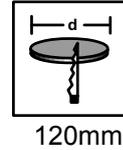
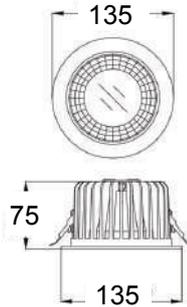
			IP43	RoHS			
--	--	--	-------------	-------------	--	--	--

05.025

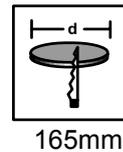
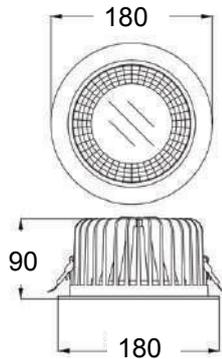
coRa – Einbaudownlight



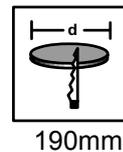
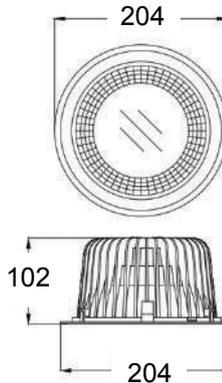
Monos LED Einbaudownlight **coRa**, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L70 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium und Stahlblech, Einbauring Weiß, facettierter Reflektor aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik, nach innen versetzte opale Abdeckung **IP44**.



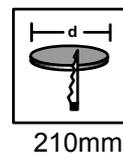
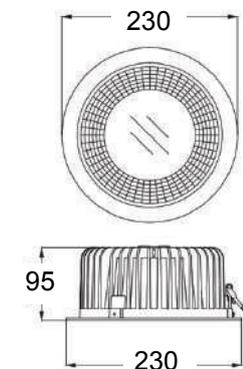
coRa 135
Artikelnummer W
3336.001.01.* 12W



coRa 180
Artikelnummer W
3336.002.01.* 21W



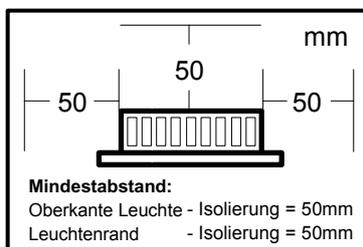
coRa 200
Artikelnummer W
3336.003.01.* 24W



coRa 230
Artikelnummer W
3336.004.01.* 35W

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
3036.006.01	Notlichtakku 3h

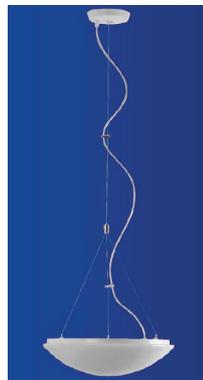


CCT	12W	21W	24W	35W
* 3000K	801lm	1235lm	1705lm	2370lm
* 4000K	850lm	1310lm	1810lm	2515lm

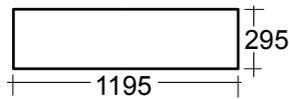
Artikelnummer
3336.001.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Kapitel 6 **Pendel- und Anbauleuchten**



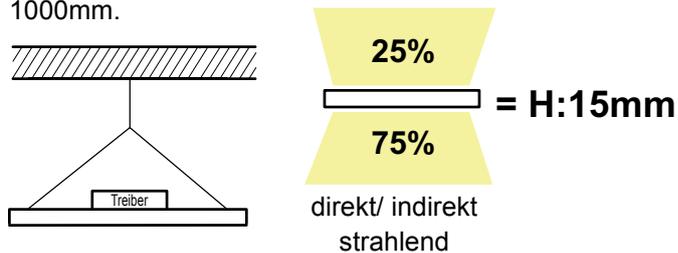
filigra 1 Pendelleuchte H:15mm - Mikroprisma - direkt/ indirekt strahlend



filigra 1 d/i

Artikelnummer	W
4310.381.01.*	32W
4310.381.02.*	39W
4310.381.03.*	49W
4310.381.04.*	79W

Monos **filigra 1 lightcone**, flache LED Pendelleuchte EVG, **direkt/indirekt**, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, Gehäuse Aluminium und Stahlblech, Maße 1195mm x 295mm x H: 15mm, Leuchtenabdeckung **Mikroprisma 65° in Lightconetechnik**, UGR<19, IP40, inklusive Y-Pendelsatz mit transparenter Zuleitung L: 1000mm.



Ecken auf Gehrung geschnitten

Artikelnummer

4310.381.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 DALI

Lichtfarbe	32W	39W	49W	79W
* 1 = 3000K	3490lm	4170lm	5280lm	7770lm
* 2 = 4000K	3670lm	4390lm	5555lm	8185lm

5 Jahre monos Garantie

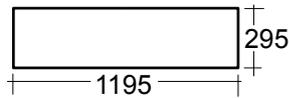
Made in Europe

L80/B10 50.000h

IP40 **RoHS** gemäß VDE 0711

06.001

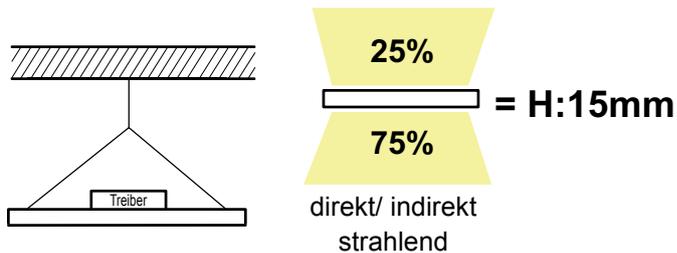
filigra ultraflache Pendelleuchte - direkt/ indirekt strahlend



filigra 2 d/i

Artikelnummer	W
4310.305.02.*	49W

Monos **filigra d/i** extrem flache LED Pendelleuchte, direkt/ indirekt strahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, inklusive Y- Pendelsatz und transparenter Zuleitung. L:1000mm. Gehäuse aus ultraflachem Aluminiumprofil H:15mm, Farbe Alu natur, Leuchtenabdeckung opal seidenmatt **IP40**.



Ecken auf
Gehung
geschnitten

Artikelnummer

4310.305.01.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 DALI

Lichtfarbe 49W

- * 1= 3000K 4980lm
- * 2= 4000K 5247lm



IP40

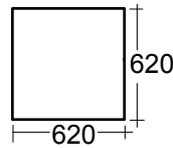
RoHS

gemäß VDE 0711

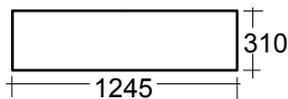


06.002

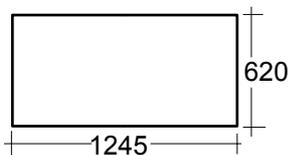
flatpan Pendelleuchte H:16mm Mikroprisma - direkt strahlend



Artikelnummer	W
5310.381.01.*	32W
5310.381.02.*	47W

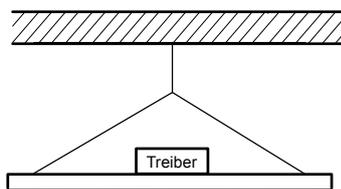


Artikelnummer	W
5310.382.01.*	32W
5310.382.02.*	47W

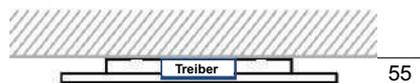
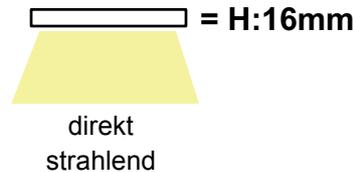


Artikelnummer	W
5310.383.01.*	64W
5310.383.02.*	97W

Monos flatpan **lightcone**, flache direkt strahlende LED Pendelleuchte EVG, Ra>80, Lichtfarb-toleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, zur Einlegemontage in M625 Decken mit sichtbarem Profil, Gehäuse Aluminium und Stahlblech, H: 16mm, Leuchtenabdeckung **Mikroprisma 65°** in **Lightconetechnik**, UGR<19, IP40, inklusive Pendelsatz mit transparenter Zuleitung L: 1000mm sowie Deckenbadachin.



Deckenbadachin
weiß oder silbergrau
L:215mmx B:125mm
x H:50mm



Montage als Anbauleuchte

Zubehör

3-teilig für Aufbaumontage

Artikelnummer	Beschreibung
2010.002.03	für 620 x 620
2010.002.05	für 1245 x 310
2010.002.06	für 1245 x 620

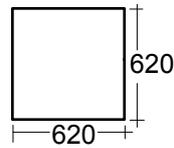


Artikelnummer
5310.381.01.1

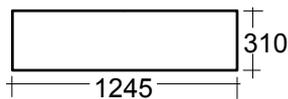
Vorschaltgerät
3 EVG
5 DALI

Lichtfarbe	32W	47W	64W	97W
* 1 = 3000K	3270lm	4860lm	6450m	9720lm
* 2 = 4000K	3445lm	5115lm	6785lm	10230lm
Ersetzt T5	4x14W	4x21W	2x54W	3x54W

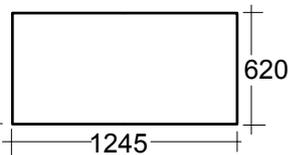
flatpan Pendelleuchte H:16mm Opal - direkt strahlend



Artikelnummer	W
5310.305.01.*	32W
5310.305.02.*	47W

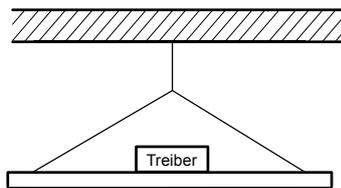


Artikelnummer	W
5310.305.03.*	32W
5310.305.04.*	47W

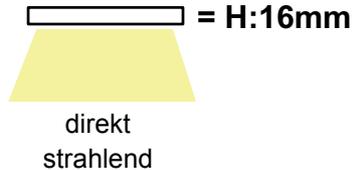


Artikelnummer	W
5310.305.05.*	64W
5310.305.09.*	97W

Monos **flatpan**, extrem flache LED Pendelleuchte, direkt strahlend, EVG, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (SDCM 3), Garantie 5 Jahre, Gehäuse aus ultraflachem Aluminiumprofil H:16mm, Farbe Alu natur, Leuchtenabdeckung opal seidenmatt **IP40** inklusive Pendelsatz und transparenter Zuleitung L:1000mm sowie Deckenbaldachin.



Deckenbaldachin
weiß oder silbergrau
L:215mm x B:125mm
x H:50mm



Montage als Anbauleuchte



Zubehör

3-teilig für Aufbaumontage

Artikelnummer Beschreibung

2010.002.03	für 620 x 620
2010.002.05	für 1245 x 310
2010.002.06	für 1245 x 620

Artikelnummer

5310.305.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 DALI



Lichtfarbe	32W	47W	64W	97W
* 1= 3000K	3105lm	4610lm	6120lm	9225lm
* 2= 4000K	3270lm	4855lm	6440lm	9710lm

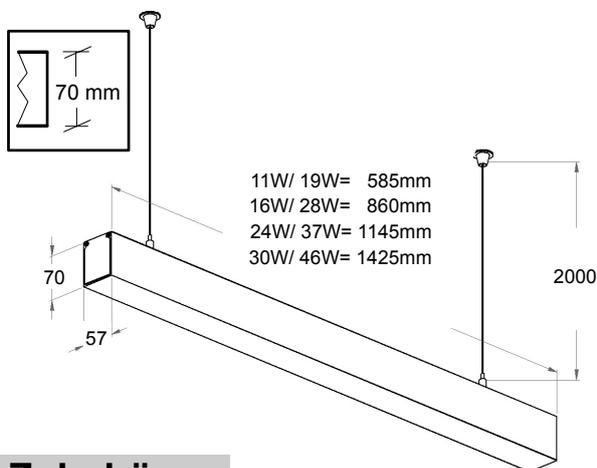
lucidLED Anbauleuchte



lucidLED

Artikelnummer	W
7354.032.01.*	11W
7354.032.02.*	19W
7354.033.01.*	16W
7354.033.02.*	28W
7354.034.01.*	24W
7354.034.02.*	37W
7354.035.01.*	30W
7354.035.02.*	46W

Monos **lucidLED** dekorative Anbauleuchte für Decke oder Wand, direkt strahlend, LED, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, Farbe silbergrau, Rundumabdeckung aus PMMA opal satin, Pendelsatz für Pendelmontage separat bestellen.



Artikelnummer

7354.032.01.1

Vorschaltgerät

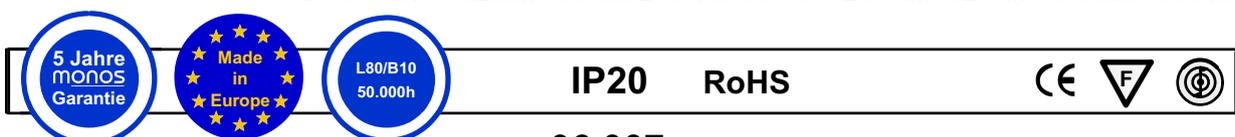
3 EVG

5 DALI

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung
7054.05.35	transparente Zuleitung 3x0,75mm ² - L: 2000mm mit Deckenbaldachin
7054.07.52	1 Paar Seilpendel L: 2000mm

Lichtfarbe	11W	16W	19W	28W	24W	30W	37W	46W
01 = 3000K	1200lm	1800lm	2240lm	3360lm	2480lm	3100lm	4520lm	5650lm
02 = 4000K	1320lm	1980lm	2440lm	3660lm	2560lm	3200lm	4680lm	5850lm



linera dual d/i LED Pendel- Systemleuchte



Monos **linera dual d/i LED** als Pendel-Systemleuchte direkt/indirekt strahlend, LED, EVG, CRI>80, Lichtbarbtoleranz Mac-Adam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, Farbe silbergrau, Abdeckung PMMA opal satin, B:49mm x H:85mm, inklusiv 2 Seilpendel L:2000mm

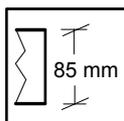
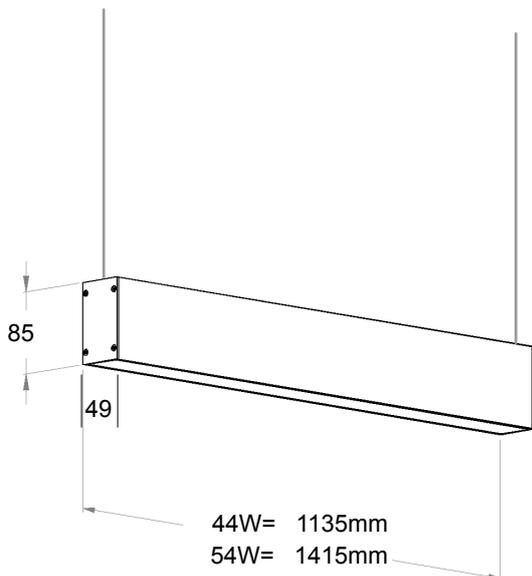
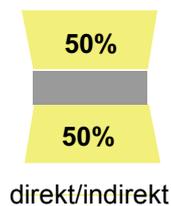
Direkt- indirekt strahlend

L: 1135mm

Artikelnummer	W
6354.020.01.*	44W

L: 1415mm

6354.021.01.*	54W
---------------	-----



Zubehör



Artikelnummer	
7054.06.01	Längsverbinder

Artikelnummer	
6054.06.41	1 Paar Endkappen

Artikelnummer	
6354.020.01	

Vorschaltgerät	
3	EVG
5	Dali

Lichtfarbe	44W	54W
* 1= 3000K	4960lm	5580lm
* 2= 4000K	5120lm	5760lm

5 Jahre
monos
Garantie



L80/B10
50.000h

IP20 RoHS

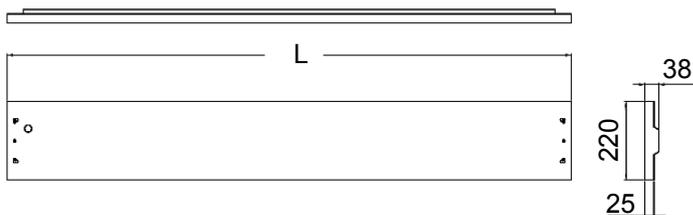


06.008

monsunLED 1 – LED Pendelleuchte



Monos **monsunLED 1** elegante, superflache LED Pendelleuchte direkt/indirekt, Lichtverteilung 40% indirekt/ 60% direkt, LED, EVG, CRI>80, 50.000h-L80/B10, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3SDCM), mit extraflachem rechteckigem Gehäuse aus weissem Feinblech H:38mm – sichtbar H:25mm, B: 220mm. Abdeckung wahlweise opal oder 65° Mikroprisma in Lightconetechnik, UGR<19, inklusive höhenverstellbarem Y- Pendelsatz mit transparenter Zuleitung L: 1000mm sowie Deckenbaldachin.

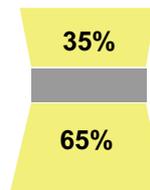


monsunLED 1 Lightcone UGR <19

Artikelnummer	W	L
4310.310.01.*	47W	1300mm
4310.310.02.*	58W	1580mm

monsunLED 1 opal

Artikelnummer	W	L
4310.311.01.*	47W	1300mm
4310.311.02.*	58W	1580mm



direkt/indirekt

Artikelnummer

4310.310.01.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 DALI

lightcone

opal

Lichtfarbe	47W	58W	47W	58W
* 1= 3000K	5675lm	6900lm	6020lm	7320lm
* 2= 4000K	5930lm	7210lm	6290lm	7650lm



IP20 RoHS



06.010

lineraLED A60 Aufbaulichtkanal



Monos Lichtkanal **lineraLED A60** als Anbau-Systemleuchte direkt strahlend, LED, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10 bei 50.000h, Gehäuse aus Aluminium, Farbe silbergrau, Abdeckung aus PMMA opal satin.

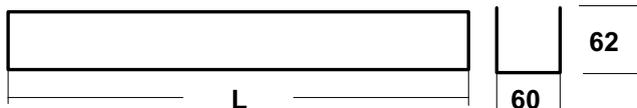
EVG

L: 1135mm

Artikelnummer	W
7354.030.01.*	22W
7354.030.02.*	37W

L: 1415mm

7354.031.01.*	27W
7354.031.02.*	46W



Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
7054.06.41	1 Paar Endkappen zu lineraLED A60
7054.05.35	transparente Zuleitung 3x0,75mm ² - L: 2000mm mit Deckenbaldachin
7054.07.52	1 Paar Seilpendel L: 2000mm
7054.06.01	Längsverbinder zu linera

Artikelnummer

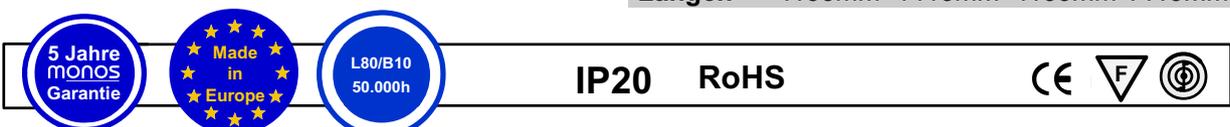
7354.030.01.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	22W	27W	37W	46W
* 1= 3000K	2480lm	3100lm	4520lm	5650lm
* 2= 4000K	2560lm	3200lm	4680lm	5850lm
Längen	1135mm	1415mm	1135mm	1415mm

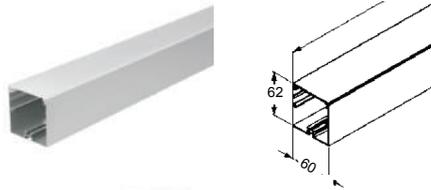


06.012

lineraLED A60 Zubehör

Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.01 Leerprofil L: 590mm
- 7054.05.02 Leerprofil L:1190mm
- 7054.05.03 Leerprofil L:1490mm



Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.06.41 Endkappe



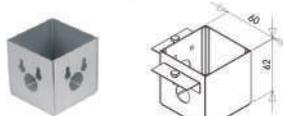
Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.06.01 Längsverbinder



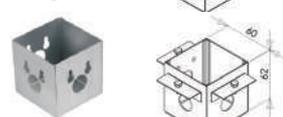
Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.20 Winkelformteil 90°



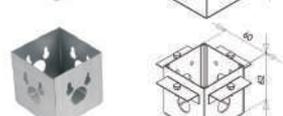
Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.21 T-Verbinder



Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.22 Kreuzverbinder



Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.07.52 Seilpendel L:2000mm



Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.35 transparentes Zuleitungskabel
L: 2000mm, 3x075mm² incl. Deckenbaldachin



Artikelnummer **Bezeichnung**

- 7054.05.39 transparentes Zuleitungskabel
L: 1000mm, 3x075mm²

lineraLED - Vergleich Lichtstrom / W

Leuchtstofflampe T5		lineraLED		
Power [W]	Light output [lm]	Power [W]	Light colour Kelvin	Light output [lm]
14	1200	10	4000	1300
		10	3000	1220
21	1850	15	4000	1950
		15	3000	1830
28	2550	20	4000	2600
		20	3000	2440
35	3250	25 (a)	4000	3250
		25 (a)	3000	3050
24	1750	16	4000	2220
		16	3000	2140
39	3100	25 (b)	4000	3330
		25 (b)	3000	3210
54	5000	33	4000	4440
		33	3000	4280
80	6150	41	4000	5550
		41	3000	5350

lineraLED A60

- a = 1445 mm
- b = 875 mm

lineraLED A60 System turn

- a = 1460 mm
- b = 890 mm



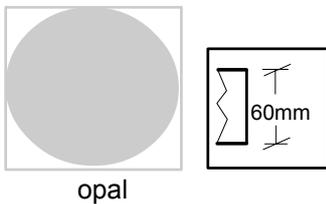
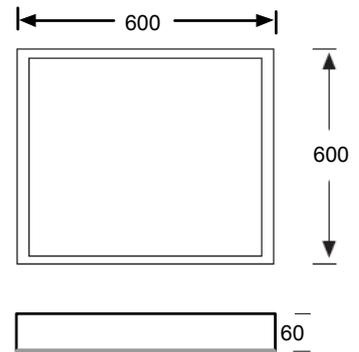
sirius Anbauleuchte



EVG

Artikelnummer	W
5375.001.01.*	37W
5375.001.02.*	42W

Monos Anbauleuchte **sirius A**, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), 50.000h, L70/B20, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Abdeckung opal IP40, Maße 600 x 600 x H: 60mm.



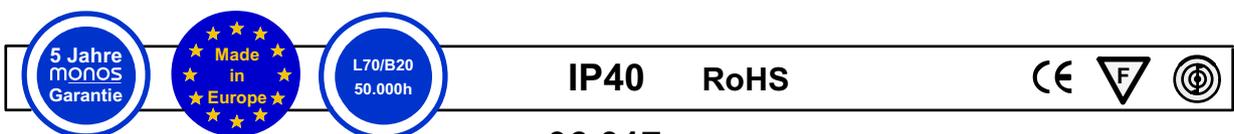
Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
2075.001.01	Notlicht Akku 3h 2 Jahre Garantie

Artikelnummer
5375.001.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Lichtfarbe	37W	42W
* 1 = 3000K	3300lm	3723lm
* 2 = 4000K	3465lm	3909lm



Super slimLED 160 Anbauleuchte Opal H:40mm



Monos **Super slimLED 160**, extra flache LED Anbauleuchte, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Ra>80, Gehäuse aus Stahlblech, mit opaler Abdeckung oder 65° Mikroprisma in Lightconetechnik, **IP40**.

Opal

Artikelnummer	W
5310.302.08.*	17W
5310.303.08.*	32W
5310.304.08.*	40W

Mikroprisma

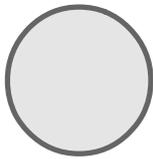
Artikelnummer	W
5310.302.06.*	17W
5310.303.06.*	32W
5310.304.06.*	40W

Maße

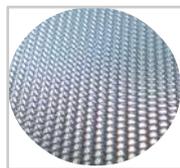
17W = L: 690mm x B: 160mm x H: 40mm

32W = L:1250mm x B: 160mm x H: 40mm

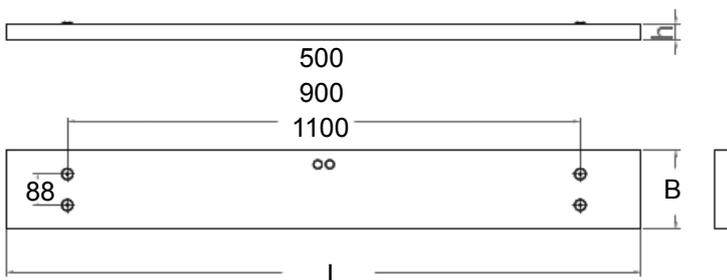
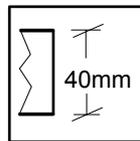
40W = L:1530mm x B: 160mm x H: 40mm



opale
Abdeckung



65° Lightcone



Artikelnummer

5310.305.07.1

Vorschaltgerät

3 EVG
5 Dali

Opal

Lichtfarbe	17W	32W	40W
* 1= 3000K	1780lm	3280lm	3930lm
* 2= 4000K	1860lm	3430lm	4110lm

Mikroprisma

17W	32W	40W
1635lm	3015lm	3705lm
1710lm	3150lm	3870lm



IP40

gemäß VDE 0711



06.018

Super slimLED 250 Anbauleuchte

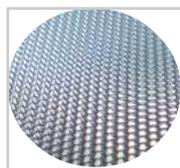
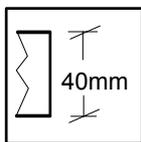
H:40mm



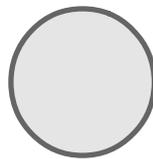
Monos **Super slimLED 250 CDP**, extra flache LED Anbauleuchte, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, Ra>80, Gehäuse aus Stahlblech, opale Abdeckung oder 65° Mikroprisma in Lightconetechnik, **IP40**,

Maße

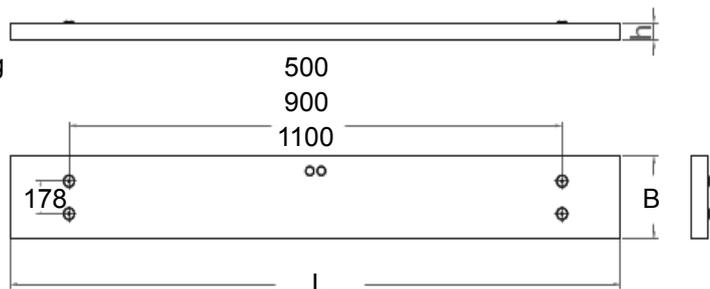
17W =	L: 690mm x B: 250mm x H: 40mm
27W =	L: 690mm x B: 250mm x H: 40mm
32W =	L:1250mm x B: 250mm x H: 40mm
53W =	L:1250mm x B: 250mm x H: 40mm
40W =	L:1530mm x B: 250mm x H: 40mm
65W =	L:1530mm x B: 250mm x H: 40mm



65° Lightcone



opale
Abdeckung



Mikroprisma

Artikelnummer	W
5310.305.06.*	17W
5310.306.06.*	27W
5310.307.06.*	32W
5310.308.06.*	53W
5310.309.06.*	40W
5310.310.06.*	65W

opal

Artikelnummer	W
5310.305.08.*	17W
5310.306.08.*	27W
5310.307.08.*	32W
5310.308.08.*	53W
5310.309.08.*	40W
5310.310.08.*	65W



Artikelnummer

5310.305.06.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Mikroprisma

Lichtfarbe	17W	27W	32W	40W	53W	65W
* 1= 3000K	1820lm	2875lm	3545lm	4215lm	5365lm	6920lm
* 2= 4000K	1900lm	3005lm	3700lm	4405lm	5605lm	7230lm

Opal

Lichtfarbe	17W	27W	32W	40W	53W	65W
* 1= 3000K	2070lm	3265lm	4025lm	4790lm	6095lm	7490lm
* 2= 4000K	2165lm	3415lm	4205lm	5005lm	6370lm	7830lm



IP40

RoHS

gemäß VDE 0711



06.019

slimLED asym Anbauleuchte



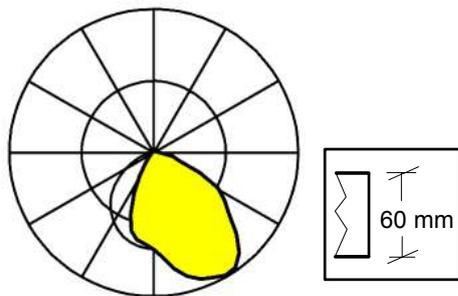
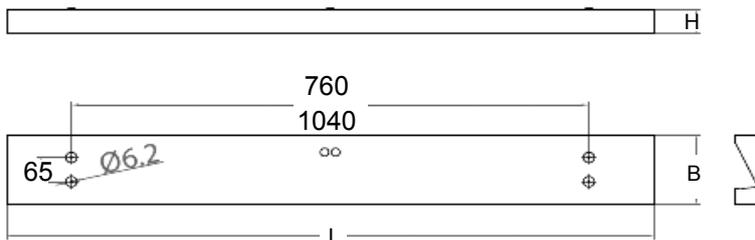
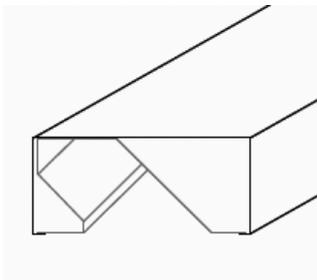
EVG

Artikelnummer	W
5310.301.05.*	32W
5310.302.05.*	39W

Monos LED Anbauleuchte **slimLED asymmetrisch**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, EVG, CRI80, Gehäuse aus Feinblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Reflektor asymmetrisch aus Reinstaluminium in Hochglanz-optik.

32W = L: 1188mm x B: 175mm

39W = L: 1468mm x B: 175mm



Artikelnummer

5310.301.05.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe 32W 39W

* 1 = 3000K	3095lm	3415lm
* 2 = 4000K	3260lm	3595lm



IP20

RoHS

gemäß VDE 0711



06.020

sportLED A Anbauleuchte



Monos **sportLED A 1 - 3**, LED Anbauleuchte für Sportstätten, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, CRI>80, fein angestuftes, dekoratives Gehäuse aus Feinblech, pulverbeschichtet in Farbe weiß, Hochleistungsreflektor aus Reinstaluminium in Hochglanzoptik, LED in opaler Blendschutzkammer, Ballschutzgitter.

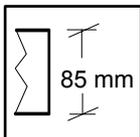
47W = L: 1280mm x B: 295mm

102W = L: 1580mm x B: 295mm

145W = L: 1580mm x B: 400mm

144W = L: 1580mm x B: 535mm

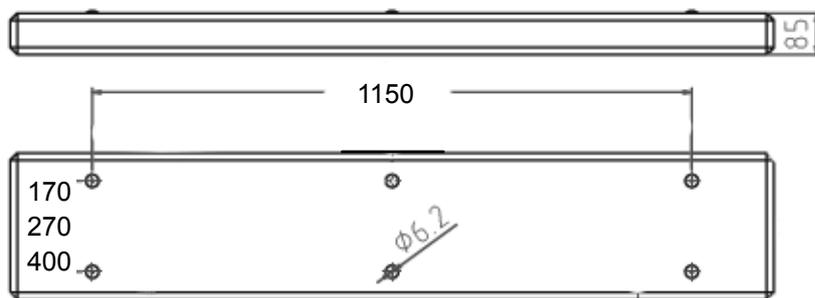
204W = L: 1580mm x B: 535mm



Artikelnummer

7010.07.05

Ball-Abweisblech



Artikelnummer

7310.301.02.1

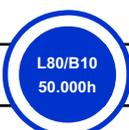
Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali



Lichtfarbe	47W	102W	145W	144W	204W
* 1 = 3000K	5840lm	12220lm	17320lm	17640lm	24440lm
* 2 = 4000K	6150lm	12865lm	18235lm	18570lm	25730lm



IP20

RoHS

gemäß VDE 0711



06.023

wettLED air Aufbauleuchte



MONOS LED Aufbauleuchte **wettLED air**, EVG, 4000K, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L70/B10, 50000h, IP65, für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +35°C, Gehäuse Polycarbonat grau, opale Wanne aus UV-beständigem Polycarbonat, Wanne gehalten durch Polycarbonat Klammern, **ausgestattet mit einer Durchgangs-
verdrahtung 3x1,5mm²**, B: 100mm x H: 110mm

wettLED air

L: 664mm

Artikelnummer	W
5380.001.01.2	15W

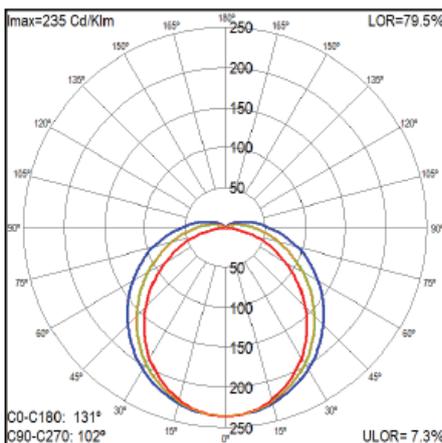
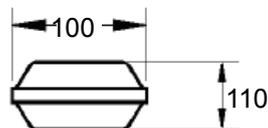
L: 1274mm

Artikelnummer	W
5380.001.02.2	27W

L: 1575mm

Artikelnummer	W
5380.001.03.2	33W

*Anschluss der Leuchte
ohne Öffnen möglich.*



Artikelnummer

5380.001.01.2

Vorschaltgerät

3 EVG

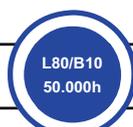
5 DALI

Zubehör

Artikelnummer **Bezeichnung**

5080.07.10	Aufpreis für Ausstattung mit Edelstahlklammern
------------	---

Lichtfarbe	15W	27W	33W
2= 4000K	1230lm	2460lm	3070lm



IP65 RoHS



06.025

wettLED PC Aufbauleuchte IP65



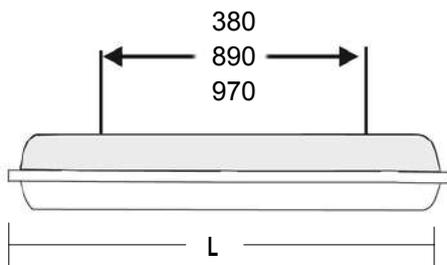
MONOS LED Aufbauleuchte **wettLED PC**, EVG, 4000K, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B20, 50000h, **IP65**, für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +35°C, Schutzklasse II, Gehäuse Polycarbonat grau, UV-beständige Wanne aus Polycarbonat opal, IK10, die Wanne gehalten durch unsichtbare Klammern, **ausgestattet mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5mm²**, B: 86mm x H: 66mm.

18W = L: 590mm x B: 86mm x H: 66mm

36W = L:1180mm x B: 86mm x H: 66mm

48W = L:1480mm x B: 86mm x H: 66mm

Abstandsmaße Montageklammern



Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung
5028.001.01	Aufpreis Durchgangsverdrahtung 5-polig
5028.002.02	Notlichtakku 3h für wettLED 36W und 48W

wettLED PC

EVG

Artikelnummer	W
5328.001.01. 2	18W
5328.001.02. 2	36W
5328.001.03. 2	48W

*Elektrischer Anschluss
(auch DG-Verdrahtung)
von außen herstellbar
ohne die Leuchte zu
öffnen.*



Artikelnummer

5328.001.01.**2**

Vorschaltgerät

3 EVG

5 DALI

Lichtfarbe 18W 36W 48W

2= 4000K 1800lm 3600lm 4800lm



IP65 RoHS



06.026

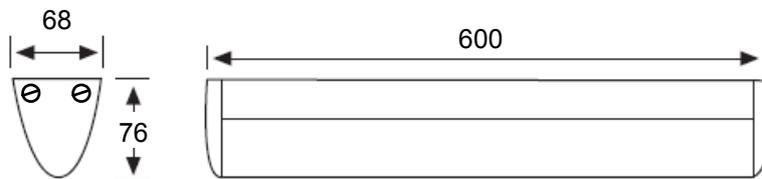
mirroLED P Anbau-Spiegelleuchte



mirroLED P

Artikelnummer	W
5305.003.01.*	15W
5305.003.02.*	29W

Monos **mirroLED P**, Anbauleuchte, LED, EVG, Ra>80, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung opal **IP44**, Endkappen silber,



Artikelnummer
5305.003.01.1

Vorschaltgerät
3 EVG

Lichtfarbe 15W 29W

* 1= 3000K	1005lm	2330lm
* 2= 4000K	1060lm	2445lm



IP44 RoHS



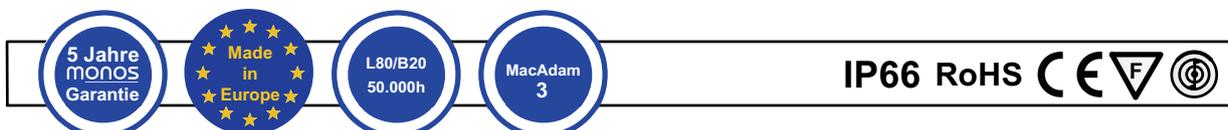
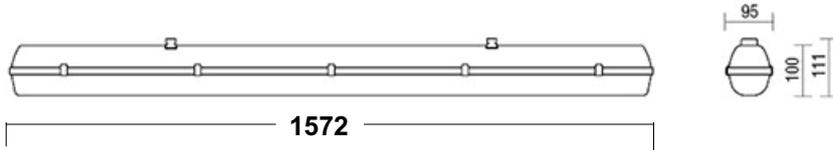
06.030

promaLED - EXTREM Aufbauleuchte IP66

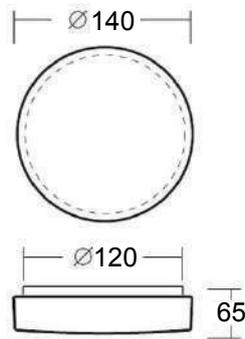


MONOS LED Aufbauleuchte **promaLED EXTREM**, EVG, 4000K, Ra80, 50000h, **IP66**, für Umgebungstemperaturen von -40°C bis +50°C, Gehäuse und opale Wanne aus UV-beständigem, Polycarbonat (PC), IK10, Wanne gehalten durch am Gehäuse befestigte rostfreie Edelstahl/Polyamid-Clips, innenliegender weißer Stahlblech Reflektor, ausgestattet mit einer 3-fach Anschlußklemme (Durchgangsverdrahtung gegen Aufpreis)

ArtikelNr.	Lichtverteilung	Treiber	W	Lm	CCT	CRI	Abmessungen/ mm	Abdeckung
050.0001.0003	Direkt	Standard	36	5090	4000	>80	L:1572 x B:95 x H: 111	Opal



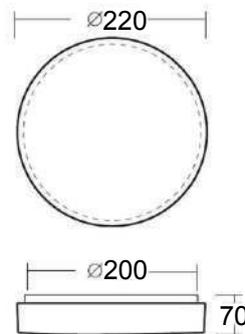
diaLED PC Anbauleuchte



diaLED PC 140

Artikelnummer	W
4360.001.40.*	5W

Monos LED Anbauleuchte für Decke und Wand, **diaLED PC**, LED, EVG, Ra>80, **IP54**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, runde Abdeckung **Polycarbonat opal** mit flacher, gerader Oberfläche.



diaLED PC 220

Artikelnummer	W
4360.001.41.*	9W

Artikelnummer

4360.001.40.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	5W	9W
1= 3000K	460lm	800lm
2= 4000K	480lm	840lm



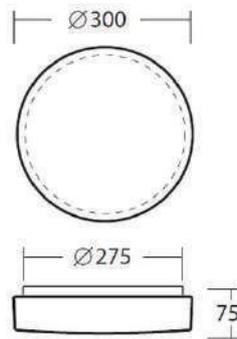
IP54

RoHS gemäß VDE 0711



06.034

diaLED PC Anbauleuchte

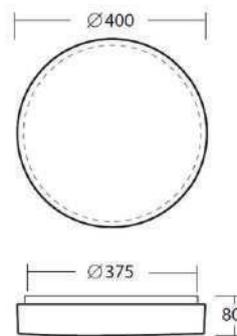


diaLED PC 300

Artikelnummer	W
4360.001.24.*	15W

4360.001.25.*	20W
---------------	-----

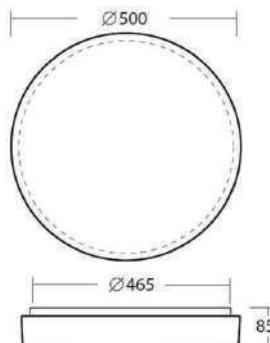
Monos LED Anbauleuchte für Decke und Wand, **diaLED PC**, LED, EVG, Ra>80, **IP54**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, runde Abdeckung **Polycarbonat opal** mit flacher, gerader Oberfläche.



diaLED PC 400

Artikelnummer	W
4360.002.24.*	28W

4360.002.28.*	36W
---------------	-----



diaLED PC 500

Artikelnummer	W
4360.001.30.*	35W

4360.002.30.*	53W
---------------	-----

Artikelnummer

4360.001.24.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	15W	20W	28W	35W	36W	53W
1= 3000K	1480lm	1920lm	2580lm	3140lm	3400lm	4470lm
2= 4000K	1560lm	2000lm	2720lm	3310lm	3550lm	4720lm



IP54

RoHS gemäß VDE 0711

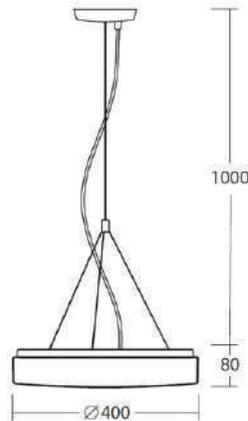


06.035

diaLED PC- P Pendelleuchte



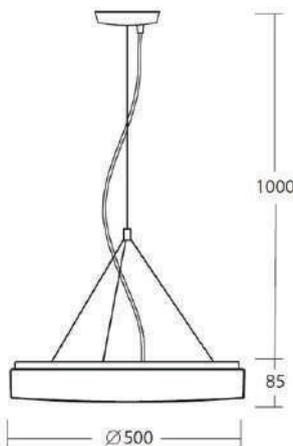
Monos LED Pendelleuchte, **diaLED PC-P**, LED, EVG, Ra>80, **IP41**, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, runde Abdeckung Polycarbonat opal mit flacher, gerader Oberfläche, Seilpendel und transparente Zuleitung 3x0,75mm, L: 1000mm und Deckenbaldachin.



diaLED PC- P 400

Artikelnummer	W
9360.001.07.*	28W

9360.002.07.*	36W
---------------	-----



diaLED PC- P 500

Artikelnummer	W
9360.001.09.*	35W

9360.002.09.*	53W
---------------	-----

Artikelnummer

9360.001.07.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	28W	35W	36W	53W
* 1= 3000K	2580lm	3140lm	3400lm	4470lm
* 2= 4000K	2720lm	3310lm	3550lm	4720lm



IP41

RoHS gemäß VDE 0711

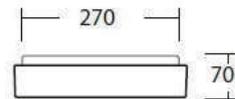
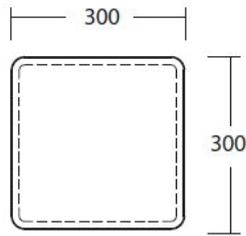


06.036

sunyLED q PC Anbauleuchte

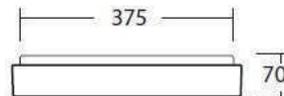
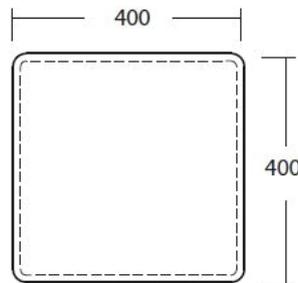


Monos LED Anbauleuchte für Decke und Wand, **sunyLED q PC**, LED, EVG, Ra>80, IP44, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, quadratische Wanne aus Polycarbonat opal.



sunyLED q PC300

Artikelnummer	W
4360.001.32.*	19W
4360.002.32.*	25W



sunyLED q PC400

Artikelnummer	W
4360.001.34.*	28W
4360.001.35.*	36W

Artikelnummer

4360.001.32.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	19W	25W	28W	36W
* 1= 3000K	1750lm	2290lm	2470lm	3250lm
* 2= 4000K	1840lm	2400lm	2610lm	3400lm



IP44

RoHS gemäß VDE 0711



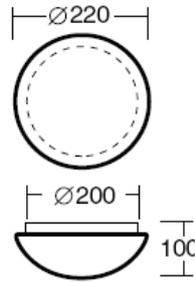
06.037

sunyLED PC Wand- und Deckenleuchte



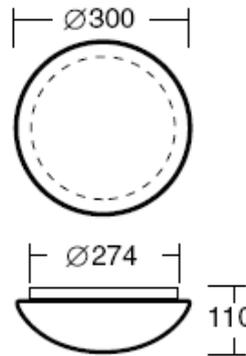
MONOS Wand- und Deckenleuchte **sunyLED PC** bestückt mit LED 3000K, warmweiß oder 4000K neutralweiß, EVG, **IP54** Stahlblechgehäuse weiß, Abdeckung Polycarbonat, konkav, opalisiert. Lichtfarbtoleranz MacAdam 3.

* = nicht in dimmbar lieferbar



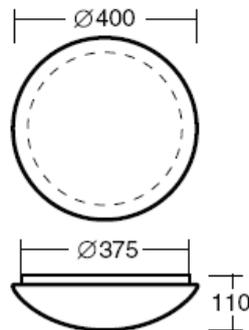
sunyLED PC 220

Artikelnummer	W
* 4360.001.09.*	9W
* 4360.002.09.*	11W



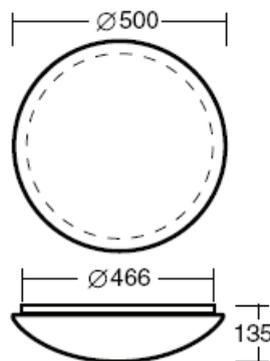
sunyLED PC 300

Artikelnummer	W
4360.001.10.*	15W
4360.001.11.*	20W



sunyLED PC 400

Artikelnummer	W
4360.002.10.*	28W
4360.002.14.*	36W



sunyLED PC 500

Artikelnummer	W
4360.001.16.*	37W
4360.002.16.*	56W

Artikelnummer
4360.001.10.1

Vorschaltgerät
3 EVG
5 DALI

Lichtfarbe	9W	11W	15W	20W	28W	36W	37W	56W
* 1 = 3000K	760lm	900lm	1360lm	1760lm	2440m	3200lm	3330lm	4790lm
* 2 = 4000K	800lm	950lm	1430lm	1840lm	2570lm	3350lm	3520lm	5050lm

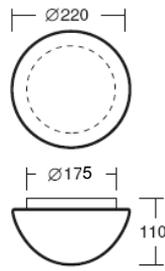


IP54

RoHS gemäß VDE 0711



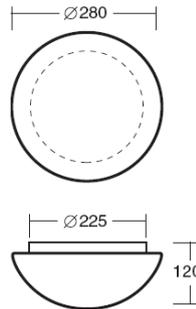
sunnyLED Wand- und Deckenleuchte



sunnyLED 220mm

Artikelnummer	W
* 4360.001.01.*	8W

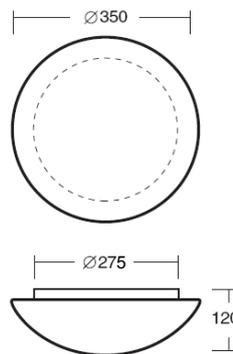
Monos LED Anbauleuchte für Decke und Wand, **sunnyLED**, LED, EVG, Ra>80, IP43, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung aus mundgeblasenem Triplexglas, konkav, opalisiert.



sunnyLED 280mm

Artikelnummer	W
4360.001.02.*	9W
4360.002.02.*	11W
4360.002.03.*	15W

* = nicht in dimmbar lieferbar



sunnyLED 350mm

Artikelnummer	W
4360.002.04.*	15W
4360.002.05.*	20W

Artikelnummer

4360.001.02.1

Vorschaltgerät

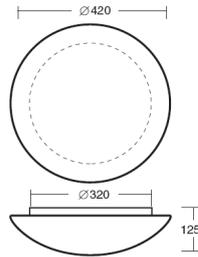
- 3 EVG
- 5 DALI

Lichtfarbe	8W	9W	11W	15W	20W
* 1= 3000K	660lm	730lm	880lm	1360lm	1760lm
* 2= 4000K	650lm	780lm	920lm	1430lm	1840lm

sunnyLED Wand/ Deckenleuchte



Monos LED Anbauleuchte für Decke und Wand, **sunnyLED**, LED, EVG, Ra>80, IP43, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung aus mundgeblasenem Triplexglas, konkav, opalisiert.



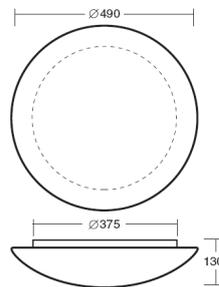
sunnyLED 420mm

Artikelnummer W

4360.001.06.* 21W

Artikelnummer W

4360.002.06.* 29W

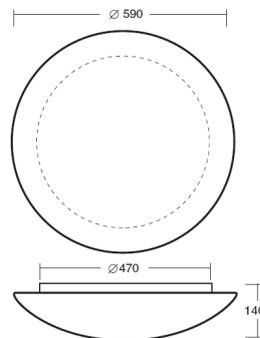


sunnyLED 490mm

Artikelnummer W

4360.001.07.* 28W

4360.002.07.* 36W



sunnyLED 590mm

Artikelnummer W

4360.001.08.* 37W

4360.002.08.* 56W



Artikelnummer

4360.002.06.1

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Lichtfarbe	21W	28W	29W	36W	37W	56W
* 1 = 3000K	2050lm	2550lm	2870lm	3350lm	3490lm	5000lm
* 2 = 4000K	2160lm	2680lm	3000lm	3500lm	3680lm	5270lm



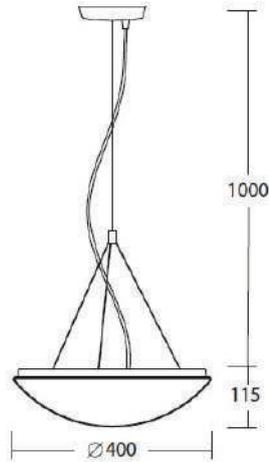
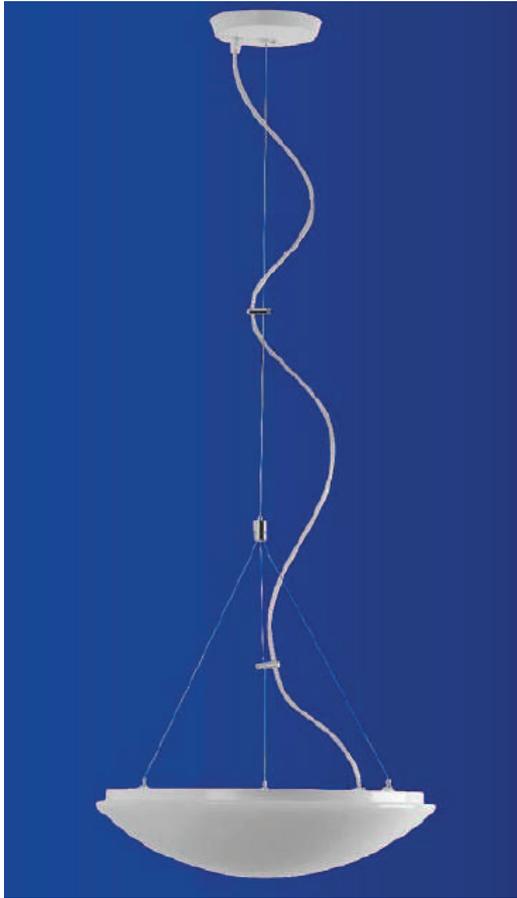
IP43

RoHS gemäß VDE 0711



06.043

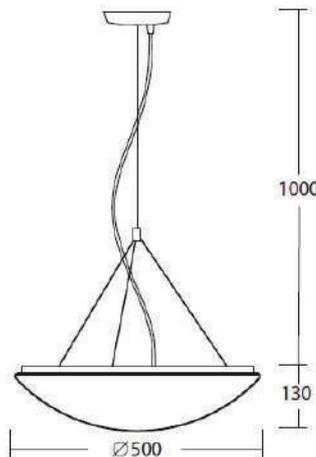
sunyLED PC- P Pendelleuchte



sunyLED PC- P400

Artikelnummer	W
9360.001.03.*	28W

9360.002.03.*	36W
---------------	-----



sunyLED PC- P500

Artikelnummer	W
9360.001.05.*	37W

9360.002.05.*	56W
---------------	-----

Monos LED Pendelleuchte, **sunyLED PC-P**, LED, EVG, Ra>80, IP41, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß, Abdeckung Polycarbonat opal, konkav, mit Seilpendel und transparenter Zuleitung 3 x 0,75mm, L: 1000mm und Deckenballdachin.

Artikelnummer

9360.002.03.1

Vorschaltgerät	
3	EVG
5	Dali

Lichtfarbe	28W	36W	37W	56W
* 1= 3000K	2440lm	3200lm	3330lm	4790lm
* 2= 4000K	2570lm	3350lm	3520lm	5050lm



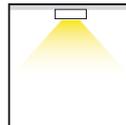
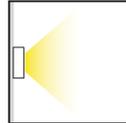
IP41

RoHS gemäß VDE 0711



06.044

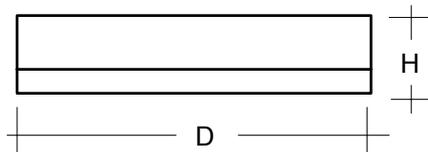
discLED Wand- oder Deckenleuchte IP54 optional mit Bewegungsmelder



MONOS LED Wand- oder Deckenleuchte **discLED**, EVG, 4000K, Ra>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3 (3 SDCM), L80/B10, 50000h, **IP54**, für Umgebungstemperaturen von -20°C bis +35°C, Schutzklasse II, Gehäuse und UV- beständige Wanne aus Polycarbonat, IK10, die Wanne gehalten durch Bajonettverschluss.

12W = D: 220mm x H: 55mm

18W = D: 280mm x H: 55mm



discLED ohne Bewegungsmelder

Artikelnummer	W
6328.001.01.2	12W
6328.002.01.2	18W

discLED mit Bewegungsmelder

Artikelnummer	W
6328.001.02.2	12W
6328.002.02.2	18W

Microwellen-Bewegungs-
melder:

Erkennungsweite: 1– 10m

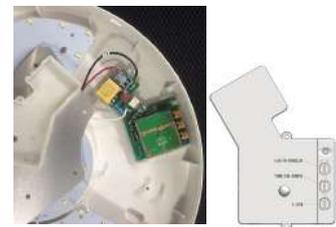
Erkennungsradius 360°

Beleuchtungszeit:

10sec. - 30min.

Beleuchtungsstärke:

10 - 2000lx



Artikelnummer

6328.001.01.2

Vorschaltgerät

3 EVG

Lichtfarbe 12W 18W

2= 4000K 1200lm 1800lm



IP54 RoHS



06.045

Kapitel 7 **Industrie- und Außenleuchten**



Montagehöhe bis 8m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen bis **8m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED sichtbar**, klare PMMA Abdeckung.

IP40 - Höhe 60mm

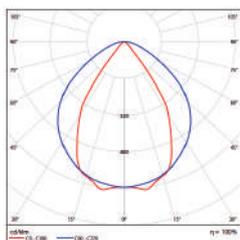
Artikelnummer	W	Breite Länge
8310.301.07.2	91W	245 x 1220mm
8310.303.07.2	127W	420 x 1220mm
8310.304.07.2	183W	420 x 1220mm
8310.306.07.2	214W	595 x 1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite Länge
8310.301.19.2	91W	245 x 1220mm
8310.303.19.2	127W	420 x 1220mm
8310.304.19.2	183W	420 x 1220mm
8310.306.19.2	214W	595 x 1220mm



LED sichtbar



breitstrahlend



Auf Anfrage:

Artikelnummer Montageset
9210.001.03 für **gerade**
Decken



Artikelnummer Montageset
9210.001.04 für **schräge**
Decken



Artikelnummer Hakenösen
9210.001.02 M6



Artikelnummer Klemmleiste
9210.001.01 + Abdeckung



Artikelnummer

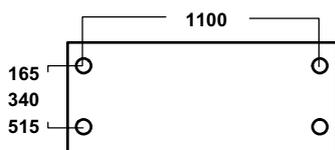
8310.301.07.2

Vorschaltgerät

3 EVG

5 Dali

Befestigungspunkte



4000K	91W	127W	183W	214W
IP40/65	13065lm	18630lm	26130lm	31020lm



IP40/IP65

gemäß VDE 0711



07.001

Montagehöhe bis 8m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen bis **8m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED abgedeckt** mit **opalem** Blendschutz.

IP40 - Höhe 60mm

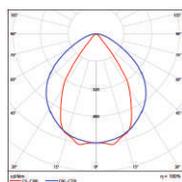
Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.09.2	91W	245 x	1220mm
8310.304.09.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.09.2	214W	595 x	1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.21.2	91W	245 x	1220mm
8310.304.21.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.21.2	214W	595 x	1220mm



opale Abdeckung



breitstrahlend



Auf Anfrage:

Artikelnummer **9210.001.03** Montageset für **gerade** Decken



Artikelnummer **9210.001.04** Montageset für **schräge** Decken



Artikelnummer **9210.001.02** Hakenösen M6



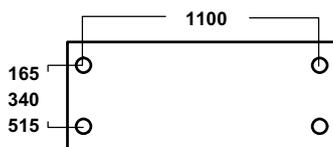
Artikelnummer **9210.001.01** Klemmleiste + Abdeckung



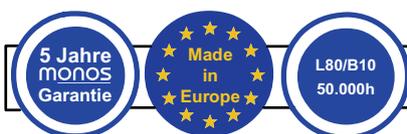
Artikelnummer **8310.301.09.2**

Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Befestigungspunkte



4000K	91W	183W	214W
IP40/65	11625lm	23255lm	27605lm



IP40/ IP65

gemäß VDE 0711

07.003

Montagehöhe bis 8 - 16m

high-Bay LED Hallenleuchte



Monos **high-Bay LED**, LED Hallenleuchte mit tief- breitstrahlendem Hochleistungsreflektor für Montagehöhen **8 - 16m**, EVG, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3, **LED sichtbar**, klare PMMA Abdeckung.

IP40 - Höhe 60mm

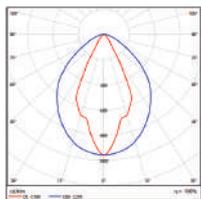
Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.10.2	91W	245 x	1220mm
8310.303.10.2	127W	420 x	1220mm
8310.304.10.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.10.2	214W	595 x	1220mm

IP65 - Höhe 60mm

Artikelnummer	W	Breite	Länge
8310.301.22.2	91W	245 x	1220mm
8310.303.22.2	127W	420 x	1220mm
8310.304.22.2	183W	420 x	1220mm
8310.306.22.2	214W	595 x	1220mm



LED sichtbar



tief- breitstrahlend



Artikelnummer Hakenösen
9210.001.02 M6



Artikelnummer Klemmleiste
9210.001.01 + Abdeckung



Auf Anfrage:

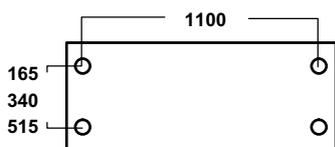
Artikelnummer Montageset
9210.001.03 für **gerade**
Decken



Artikelnummer Montageset
9210.001.04 für **schräge**
Decken

Artikelnummer
8310.301.04.2
Vorschaltgerät
3 EVG
5 Dali

Befestigungspunkte



4000K	91W	127W	183W	214W
IP40/65	13260lm	18910lm	26520lm	31585lm

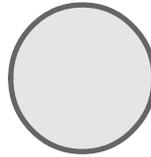


IP40/ IP65

gemäß VDE 0711

07.004

simpLED – Anbau-Lichtleiste



Opale
Abdeckung

simpLED 1

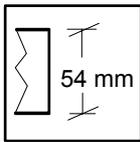
Artikelnummer	W
8310.301.25.*	36W
8310.302.25.*	44W

Monos **simpLED 1** LED Lichtleiste, EVG, CRI>80, Lichtfarbtoleranz MacAdam 3. Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß, Abdeckung opal, **IP40**.
B: 96mm x H: 54mm.

Maße

36W L: 1131mm x B: 96mm x H: 54mm

44W L: 1411mm x B: 96mm x H: 54mm



Artikelnummer

8310.301.25.1

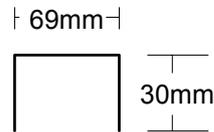
Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Opal

Lichtfarbe	36W	44W
* 1= 3000K	4605lm	5795lm
* 2= 4000K	4850lm	6100lm
* 3= 6500K	4850lm	6100lm

Universal Tragschienen für Leuchtenmontage



Artikelnummer

5057.207.01

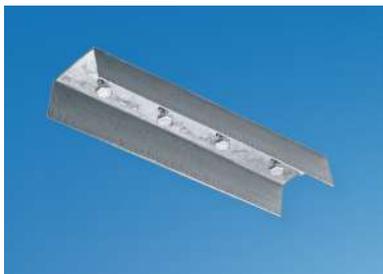
Monos Universal-Tragschiene aus Stahlblech, verzinkt ohne Verdrahtung, RAL 9003
L: 3060mm x H:30mm x B:69mm



Artikelnummer

5057.100.00

Monos Blindabdeckung Kunststoff weiß für Universal-Tragschiene aus Stahlblech, L:1000mm



Artikelnummer

5057.06.02

Monos Längsverbinder für Universal- Tragschiene



Artikelnummer

5057.07.62

Monos Kettenaufhänger, ohne Kette für Universal-Tragschiene



Artikelnummer

5057.07.00

Monos Leuchtenbefestiger für Universal- Tragschiene H: 35mm



Artikelnummer

5019.07.01

Knotenkette für Leuchtenmontage je Meter

ohne Abbildung

Artikelnummer

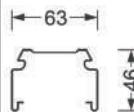
5057.06.41

Monos Endkappe zu Universal-Tragschiene



quickLine

Schnellmontage Lichtband für LED-Einsätze



MONOS **quickLine** Schnellmontagesystem, Tragschienen 1-, 2- oder 3-längig aus profiliertem, verwindungssteifem, verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in Farbe RAL 9016 weiß, inkl. 5-fach oder 7-fach Durchgangsverdrahtung als Flachbandleitung mit Schnellmontagebuchsen 5/7x2,5mm², werkzeuglos bestückbar mit Geräteträger für LED Einsätze L: 1535mm, mit der Möglichkeit der ebenfalls werkzeuglosen Aufnahme von verschiedenen **quickLine LED Modulen**, inklusive Treiber, mit 2 Drehverschlüssen und Schnellmontagestecker zur schnellen, werkzeuglosen elektrischen und mechanischen Montage in der Tragschiene.

Tragschienen 5-fach Verdrahtung

Artikelnummer	L/mm
9009.001.01	1535 f. 1 Geräteträger
9009.001.02	3070 f. 2 Geräteträger
9009.001.03	4605 f. 3 Geräteträger

Tragschienen 7-fach Verdrahtung

Artikelnummer	L/mm
9009.002.01	1535 f. 1 Geräteträger
9009.002.02	3070 f. 2 Geräteträger
9009.002.03	4605 f. 3 Geräteträger

Geräteträger mit 3-Phasen Stromschiene

Artikelnummer	
9009.011.01	Geräteträger L: 1535mm 3-Phasen-Stromschiene L: 700mm

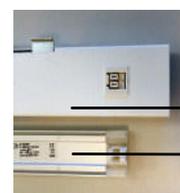


Geräteträger für LED Einsatz

Artikelnummer	
9309.001.01	40W 1050mA Standard
9509.001.01	40W 1050mA DALI
9309.002.01	70W 1400mA Standard
9509.002.01	70W 1400mA DALI



Schnellmontagebuchse in der Tragschiene und Schnellmontagestecker im Geräteträger



Geräteträger für LED Einsatz
LED Einsätze
Seite 07.013



Artikelnummer	Bezeichnung
9009.010.01	Längsverbinder



9009.010.02	1 Paar Endkappen, Polycarbonat
-------------	--------------------------------



9009.010.03	Kettenabhängung
-------------	-----------------



9009.010.04	Deckenprofil-Abhänger
-------------	-----------------------



Artikelnummer	Bezeichnung
9009.010.05	Deckenabhänger



9009.010.06	Blindabdeckung, Kunststoff L: 1535mm
-------------	---



9009.010.07	Endeinspeisung
-------------	----------------



5019.07.01	Knotenkette 30m
------------	-----------------



Werkzeuglos auswechselbare LED Einsätze auf Seite 07.013



IP20



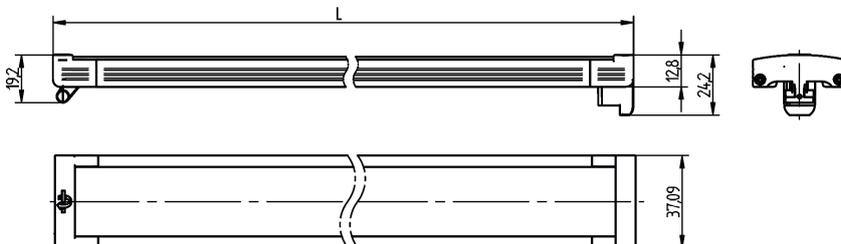
07.012



MONOS **quickLine**, werkzeuglos auswechselbarer LED Einsatz, L:1466mm x B: 37mm x H: 13mm, für den Betrieb mit Standardtreiber (ein/aus) oder dimmbar mit DALI Treiber, Lichtfarbe wahlweise 3000K oder 4000K, CRI>80, L70 bei 50.000h, Lichtfarbtoleranz MacAdam <3,5 (<3,5 SCDM), verfügbare Lichtverteilungen: 105°, 95°, 40°, einseitig asymmetrisch 20°, beidseitig asymmetrisch 20°, für Umgebungstemperaturen von - 30° bis + 45°, IP20, zur werkzeuglosen Montage auf dem **quickLine Geräteträger** (Klick-in Montage).

Einfaches Austauschen von LED Modulen.

Einfaches Austauschen von Ausstrahlwinkel bei Nutzungsänderungen.



LED Einsätze 40W

Lichtverteilung symmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

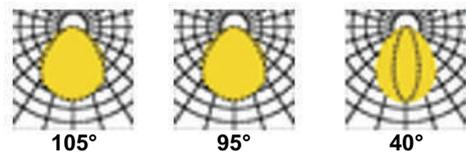
9034.001.0*	105°
9034.002.0*	95°
9034.003.0*	40°

LED Einsätze 70W nur 4000K

Lichtverteilung symmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9034.021.02	105°
9034.022.02	95°
9034.023.02	40°

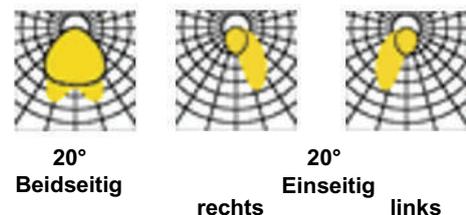


LED Einsätze 40W

Lichtverteilung asymmetrisch

Artikelnummer Ausstrahlwinkel

9034.004.0*	Beidseitig 20°
9034.005.0*	Einseitig rechts 20°
9034.006.0*	Einseitig links 20°



70W

Lichtfarbe	105°	95°/40°
2= 4000K	10150lm	10230lm

40W

Lichtfarbe	105°	95°/40°	asym. 2x20°	asym. 20°
* 1= 3000K	4270lm	4560lm	4370lm	4180lm
* 2= 4000K	4650lm	4950lm	4750lm	4550lm



IP20

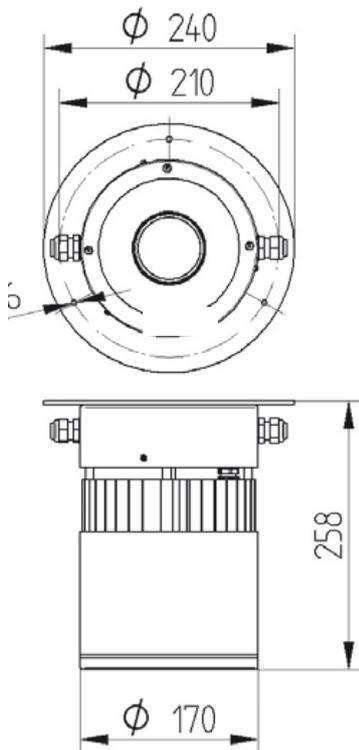


07.013

ipLED Aufbaudownlight



Monos Aufbaudownlight **ipLED**, EVG, Gehäuse aus Aluminium in Farbe silbergrau (andere RAL Farben auf Anfrage), Abdeckung aus klarem Sicherheitsglas **IP54**, Maße: D:170mm (Anbausockel D: 240mm) x H: 258mm.



EVG

Artikelnummer	W
4322.012.02.*	12W
4322.024.02.*	24W
4322.044.02.*	44W

Artikelnummer

4322.012.02.1

Vorschaltgerät

- 3 EVG
- 5 Dali

Lichtfarbe	12W	24W	44W
* 1 = 3000K	1100lm	2000lm	3000lm
* 2 = 4000K	1100lm	2000lm	3000lm
Ersetzt TC-D	18W	26W	43W



IP54

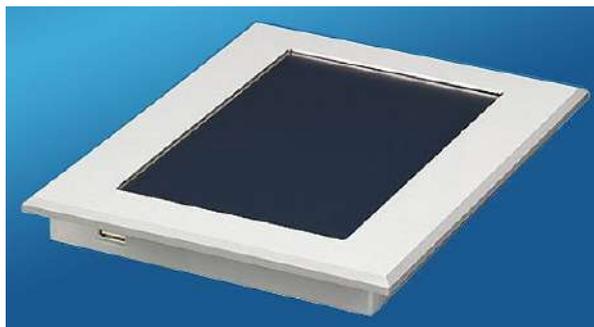
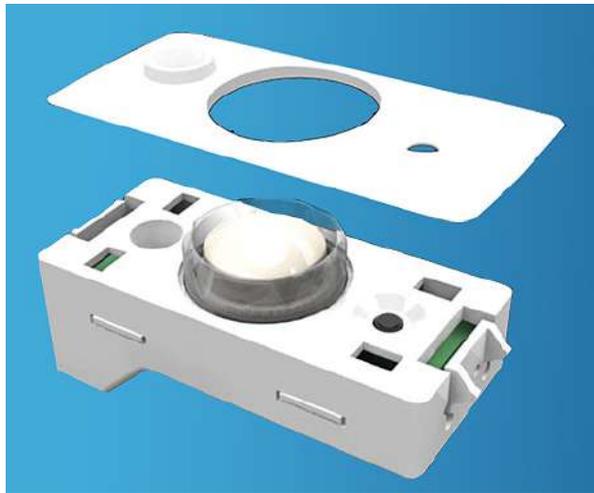
RoHS



07.018

Kapitel 8

Steuerungen





Was wir machen leuchtet ein

Monos Monolum



Monos Monolum-SET ist ein einzigartiges Konzept zur leuchtenbasierten Lichtsteuerung. Als Lösung für Einzelräume konzipiert, ermöglicht es eine kosteneinsparende Lichtsteuerung in z.B. Büroräumen, Fluren, Schulklassen, Foyers, Konferenzräume uvm.

Der **MonolumS Lichtsensor** in der Masterleuchte, misst das einfallende Tageslicht und passt die Leuchtstärke der angeschlossenen Leuchten fortwährend an den Sollwert an. Über den integrierten Bewegungsmelder wird erfasst ob sich Personen im Raum befinden.

Das **Monolum DALI Master Steuergerät** setzt die Signale des **MonolumS** um und steuert dann Licht- und Bewegungsabhängig die angeschlossenen DALI Slave Leuchten. Der Sensor ist mit 6 Lichtszenen vorprogrammiert. Steuergerät und Sensor werden über das **MonolumK** Rj 4p4c Kabel verbunden.

Das **Monolum DALI Master- Betriebsgerät** kann **15** zusätzliche mit einem DALI-EVG betriebene Leuchten als DALI Stormversorgung betreiben.

Zu einer Individuellen Anpassung der Lichtszene, wird die **MonolumIR Fernbedienung** benötigt. Hiermit können individuelle Kundenwünsche problemlos realisiert werden.



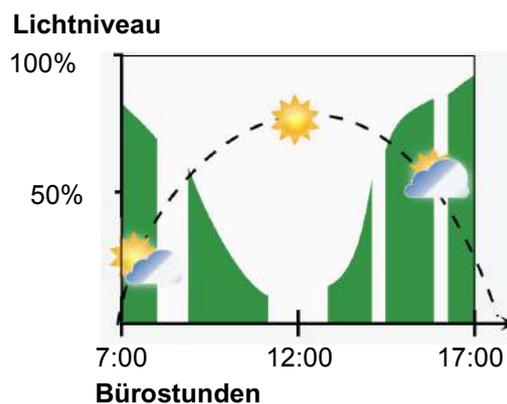
Optimal Energie sparen

In der EU werden ca. 14 % der gesamten elektrischen Energie für Beleuchtungszwecke verwendet. Die Hälfte dieser Beleuchtungsenergie versorgt öffentliche und gewerbliche Gebäude, in denen jedoch erhebliche Energiemengen eingespart werden können. Unter Berücksichtigung folgender technischer Lösungen ist eine maximale Energieeinsparung von 80% möglich.

- **Digitale dimmbare T5 EVGs im Vergleich zu konventionellen magnetischen Vorschaltgeräten.**
- **Wirtschaftlicher Einsatz von neuester LED- Beleuchtung**
- **Bewegungsmelder Steuerung - die Beleuchtung ist nur eingeschaltet, wenn sich Personen im Detektionsbereich befinden**
- **Konstantlichtregelung - Regelung des Kunstlichts bei ausreichendem Tageslichteinfall**

Das **Monolum** Konzept offeriert eine einfache und vollautomatische vorkonfektionierte Lichtlösung.

- Energiebedarf mit Standard nicht dimmbaren Vorschaltgeräten
- Energiebedarf bei der Verwendung des Monolum Konzepts

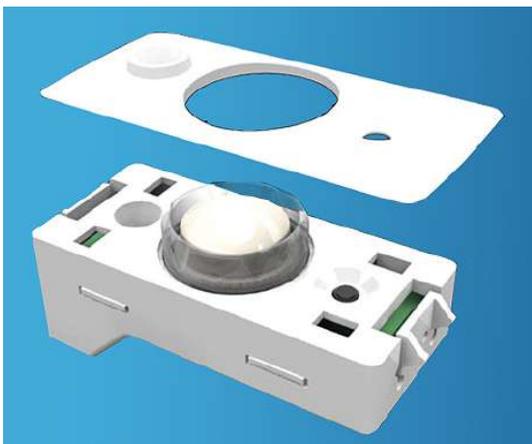


Einfache intelligente Leuchten

Der passive Infrarotsensor (PIR) ist ein Bewegungsmelder, der die Anwesenheit von Personen erkennt. Jede Betriebsart weist voreingestellte Verzögerungen auf, die sich nach Bedarf anpassen lassen. Ansteckbare PIR-Begrenzer sorgen dafür, dass genau der richtige Bereich erfasst wird. Anhand des PIR-Begehungstests lässt sich die korrekte Funktionsweise des Systems leicht überprüfen.

Der Konstantlichtsensor (CL) regelt die Lichtstärke je nach Tageslichtverhältnis auf den Sollwert ab. Die voreingestellten Sollwert für Helligkeit, Zeit und Offset lassen sich nach Wunsch anpassen.

Der Infrarotempfänger (IR) gestattet die erweiterte Programmierung, manuelle Benutzersteuerung, Testfunktionen und individuelle Desktop-Steuerung.



Monolum S

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.01	DALI Sensor

- Betriebsartschalter
Einzelbetrieb
- Ansteckbarer
PIR-Begrenzer

Der DALI-Sensor bringt zahlreiche Funktionen in einem sehr kompakten Gehäuse unter. Er verfügt über 6 vorprogrammierte Betriebsarten für unterschiedliche Anwendungen. Der Sensor hat einen PIR, Konstantlichtsensor und IR-Empfänger.



DALI-Interface. - Unterputz-Dosen- Einbauelement zur Anbindung eines PC an die DALI Struktur. Hiermit ist die Programmierung der DALI Struktur über Software möglich.

Monolum USB

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.05	DALI USB Interface





Der **Monolum DALI Master** wird als Anschlußmodul für die Verbindung der Sensoreinheit Monolum S und der Vorschaltgeräte sowie der Bediengeräte verwendet. Zudem kann der **Monolum DALI Master** auch als DALI-Netzteil verwendet werden. Die Einheit ist in einem Standardgehäuse (30 mm breit x 21 mm hoch) untergebracht und ist damit schnell und einfach zu montieren.

- **DALI-Netzteil, 96 mA (total)**
- **Switch Control-Eingänge x 2**
- **DALI-Ausgänge x 2**
- **Anschluss MonolumS (vom Typ RJ)**
- **Netzanschluss**



Das **Monolum-Konzept** stellt ein vorprogrammiertes Beleuchtungssystem dar, das sich bei Bedarf auch manuell steuern bzw. ändern lässt. Die **Monolum IR Fernbedienung** ermöglicht die bequeme Bedienung des Systems und bietet folgende Funktionen:

- **Dimmfunktionen**
- **Einstellmöglichkeiten von Dimmwerten**
- **Basiskonfiguration des Monolum Systems**
- **Aufrufen/ Ändern Lichtwerte und Lichtszenen**
- **Testfunktion Bewegungsmelder**
- **100 Std Burn-In Test**

Monolum DALI Master

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.02	DALI Master

Monolum K

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.03	Kabelverbinder Rj-4p4c MonolumS+ Monolum DALI Master

Monolum IR

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.04	Infrarot- Fernbedienung

Monolum SET

Artikelnummer	Bezeichnung
0010.001.10	Einbau-Set

Monolum-SET eingebaut in eine Leuchte beinhaltet:

- 1 x MonolumS Sensor
- 1 x Monolum DALI Master-Steuergerät
- 1 x MonolumK Kabelverbinder zum Betrieb von 15 zusätzlichen, mit einem DALI Gerät bestückten Leuchten.

Diverse Lichtszenen zur Auswahl

Das leuchtenbasierende Konzept bietet 6 werkseitige Betriebsarten, die sich einfach durch Drehen des Betriebsarten-Wahlschalters an der Sensoreinheit einstellen lassen. Die Lichtszenen berücksichtigen alle möglichen Vorgaben in Bezug auf Benutzerfreundlichkeit und energiesparende Beleuchtungssteuerung. Die Grundfunktionen sind voreingestellt, lassen sich aber vollständig an jede Anforderung anpassen.

Fixed Light (FL) hält einen fix eingestellten Lichtwert während des Betriebs bei. Wenn gewünscht kann das Lichtniveau manuell eingestellt werden. Wenn keine Anwesenheit mehr erkannt wird, wird das Licht automatisch nach einer voreingestellten Verzögerungszeit ausgeschaltet.

Klassenraum



Optimale Beleuchtung und maximale Energieeinsparungen werden dank intelligenter Technologie automatisch umgesetzt. **Monolum** passt die Beleuchtung an die Anwesenheit von Personen und an die Tageslichtverhältnisse an. Optimale Lern-erfolge durch optimal angepasste Beleuchtung.

Die einfache, sofort betriebsbereite Funktionalität richtet sich nach der Nutzung des betreffenden Raums und den Tageslichtverhältnissen, um stets genau die richtige Beleuchtung bereitzustellen. Automatische Funktionen ermöglichen Energieeinsparungen und Benutzerkomfort. Weniger Ermüdung und bessere Sehleistung durch korrekte Lichtstärken an den Arbeitsplätzen.

Einzelbüro



In dieser Betriebsart richtet sich die Beleuchtung nach dem örtlichen und zeitlichen Bedarf. Es handelt sich um eine energie- und kosteneffiziente Anwendung, die für jedermann, jederzeit sichere und praktische Arbeitsumgebungen bereitstellt. Alle erweiterten Funktionen können individuell abgestimmt werden.

Großraumbüro



Flur Verknüpfung



Die Flurbeleuchtung schaltet sich ein, sobald die Anwesenheit von Personen erkannt wird. Mehrere Abschnitte bzw. Sensoren lassen sich miteinander zu einer leistungsstarken Lösung verknüpfen, sodass Flure egal welcher Länge als Ganzes ein- und ausgeschaltet werden. Sichere Ausleuchtung und angepasste Beleuchtungsstärken selbst bei lichtdurchfluteten Glasfassaden.

Diese einzigartige Anwendung verknüpft Einzelbüros mit der Betriebsart „Flur“. Hierbei bleibt der betreffende Flur erleuchtet, solange die Büros besetzt sind. Bei der Büro-Flurverknüpfung handelt es sich um eine vollautomatische Funktion, die neben Energieeinsparungen auch die Sicherheit fördert. Optimal für Dunkelflure und Flure in Kellerräumen.

Büro - Flurverknüpfung

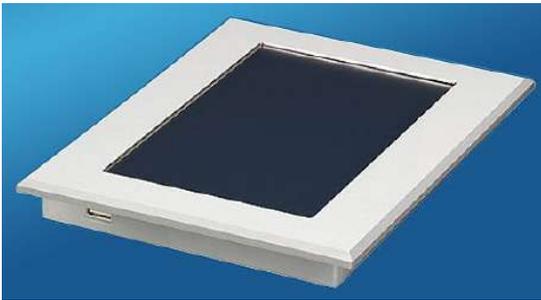


Konferenzräume / Klassenraum

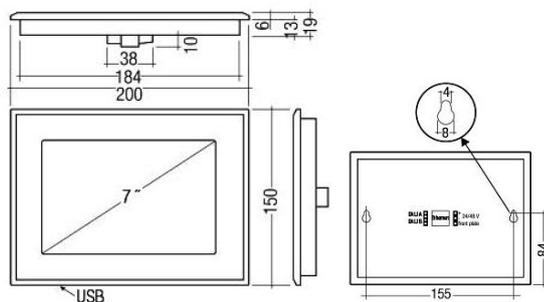


Diese Betriebsart stellt sicher, dass Leuchten nur bei Bedarf eingeschaltet werden. Dabei lässt sich das Licht sowohl manuell als auch automatisch ein- bzw. ausschalten. Über die **Monolum IR Fernbedienung** können angepasste Lichtszenen aufgerufen werden. Entspannte Meetings und Konferenzen die optimale Ergebnisse bringen.

Biozyklische Beleuchtungsanlagen - Steuerung Dali Monos X-Touch Panel



Artikelnummer Bezeichnung
9661.001.02 Monos X-Touch Panel



Interaktives Touch-Panel für Inbetriebnahme/ Programmierung u. Bedienung einer DALI-Lichtsteuerung.

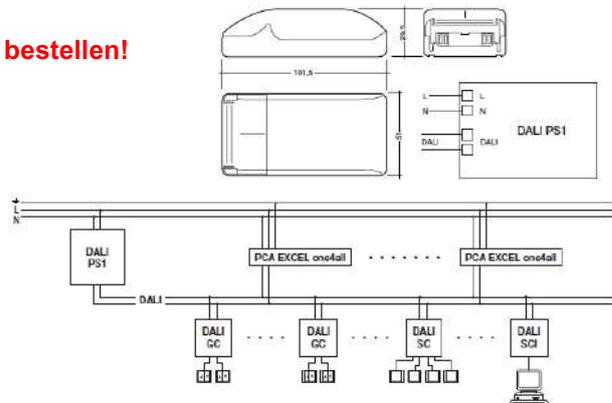
- Nur Einbau
- AP nur bei bauseits gestelltem Rahmen
- Lichtmanagementsystem für 128 DALI-Betriebsgeräte
- bei 128 Dali- Betriebsgeräten - 2 Dali PS1 benötigt
- Farbtouchscreen (7") Aufbau, Auflösung 800 x 480
- Manuelles Dimmen und Schalten
- Manueller Szenenaufruf
- Zeitgesteuerter Szenenaufruf (Sequenz), 99 Sequenzen
- Wochentag gesteuerte Ablaufprogrammierung (Schedule), 7 Schedules
- Benutzerdefinierte Beschriftung der Szenen, Gruppen, Sequenzen und Schedules möglich
- Turnable White (Farbkonverter) Steuerung
- Optimierter Modus für RGB-Farblichtmanagement
- Bedienung über WEB-Browser (Ethernet)
- Schnittstellen USB und Ethernet
- Netzadapter 230 – 240V

Bei DALI immer X-Touch- Panel + PS1 zusammen bestellen!

Artikelnummer Bezeichnung
9661.001.12 DALI PS1



Monos **DALI PS1** externe Spannungs-versorgung zum Betrieb der DALI-BUS Funktion des X-Touch-Panels (**je Ausgang 64 Betriebsgeräte ist eine PS1 erforderlich**).



Biozyklische Beleuchtungsanlagen

Eine dem natürlichen Tageslicht nachempfundene Steuerung der künstlichen Beleuchtung - veränderbar im Niveau und in der Lichtfarbe - unterstützt in ungenügend natürlich belichteten Räumen den Biorhythmus des Menschen und steigert dadurch dessen Leistungsfähigkeit.

Zur Unterstützung der natürlichen biologischen Rhythmik empfehlen Chronobiologen in Innenräumen - zeitlich begrenzt - höhere Beleuchtungsstärken zu installieren, als in den lichttechnischen Regelwerken festgelegt sind.

Vornehmlich soll hierfür das Tageslicht genutzt werden, etwa durch Pausen im Außenbereich oder durch Lichthöfe. Wenn das Tageslicht in Innenräumen nicht ausreicht (Nachtarbeitsbereiche/ Schichtarbeit, Räume ohne Tageslicht), muss mit künstlicher Beleuchtung nachgeholfen werden.

Download PDF
LED Katalog

