



Produktübersicht 1.0

Produktübersicht

KANAN

Version 1.0

ab 01.01.2022

DEM

Bei dieser Broschüre handelt es sich um eine Übersicht unserer Leuchten.
Auf Anfrage können wir verschiedene Ausführungen anbieten. (Länge, Farbe, Lichtfarbe etc.)

Konstruktionsänderungen behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.
Es gelten die aktuellen Liefer- und Zahlungsbedingungen der KANDEM LEUCHTEN GmbH.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

Übersicht

Einbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Anbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Pendelleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Profilleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Stehleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Sporthallenleuchten

KANDEM^{sport}



Flutlicht

KANDEM^{sport}



Industrielleuchten

Industrie & Logistik



Außenbereiche

Außenbereiche



Retro Leuchten

KANDEM^{retro}

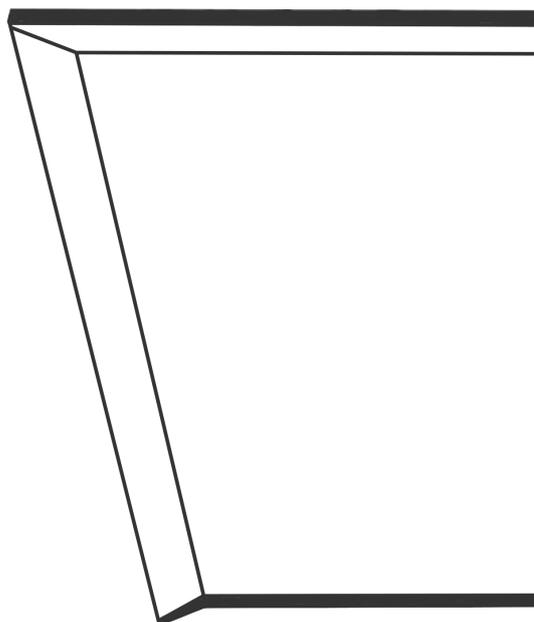


UV-C Desinfektion

KANDEM^{air}

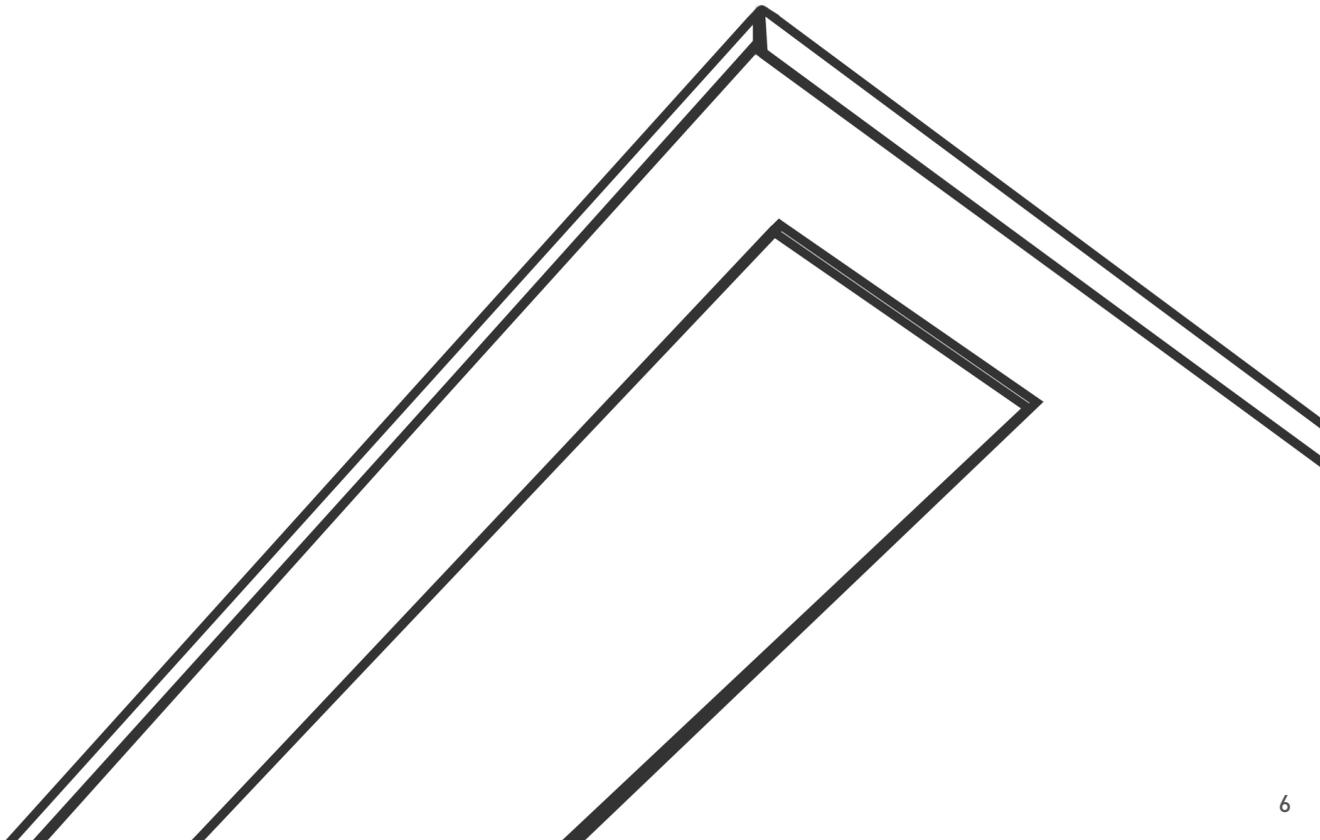
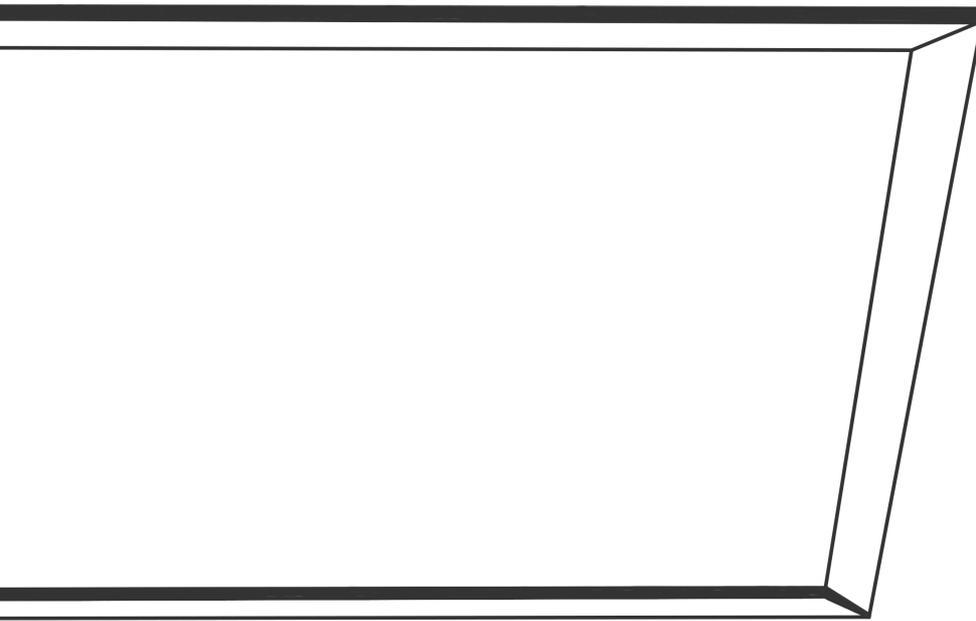


01

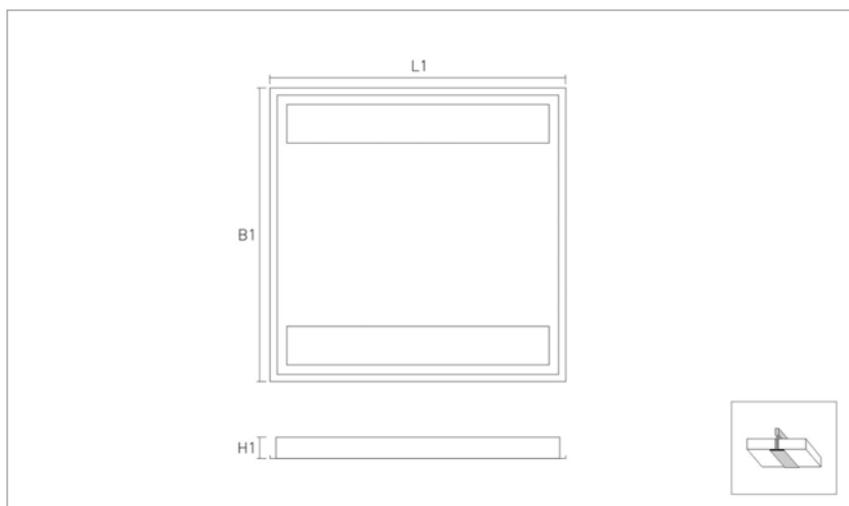


Einbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Einbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1120150200012
Artikelbezeichnung:	EP150MP LED 4400/840
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglasplatte (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

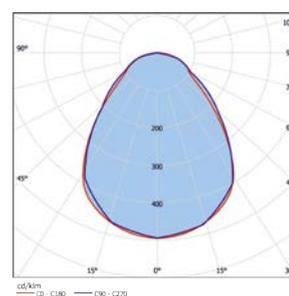
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	45
Gewicht in Kg:	4,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28
Lichtstrom in lm:	3146
Leuchteffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

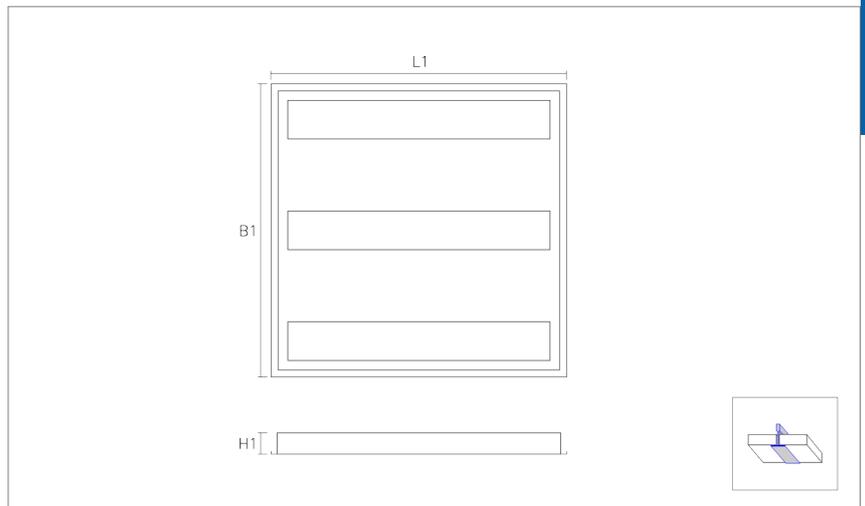
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Einbaumontage und Anbaumontage nur mit Zubehör möglich, Leuchte kann mit Einzelakku sowie mit Umschaltweiche ausgestattet werden



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120150200032
Artikelbezeichnung:	EP150MP LED 6600/840
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

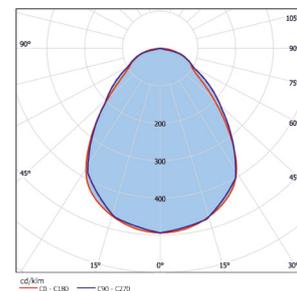
Abmessungen

L1 in mm:	622
B1 in mm:	622
H1 in mm:	45
Gewicht in Kg:	4,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	41
Lichtstrom in lm:	4721
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

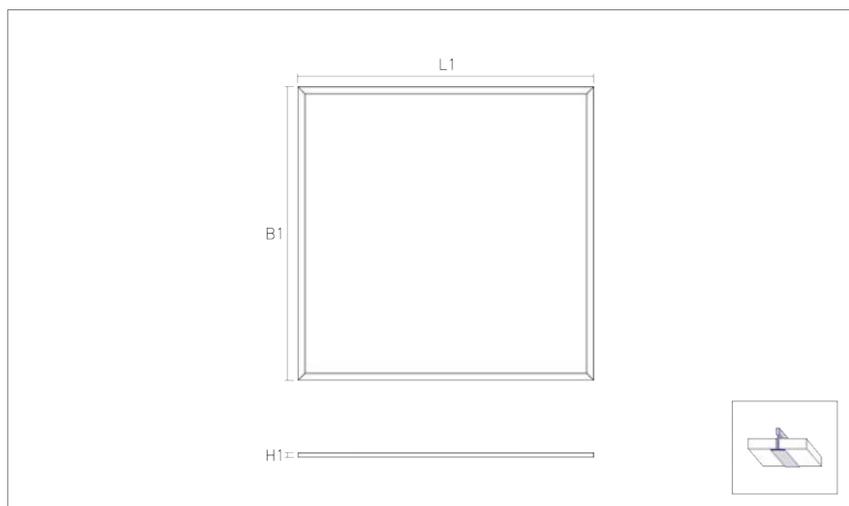
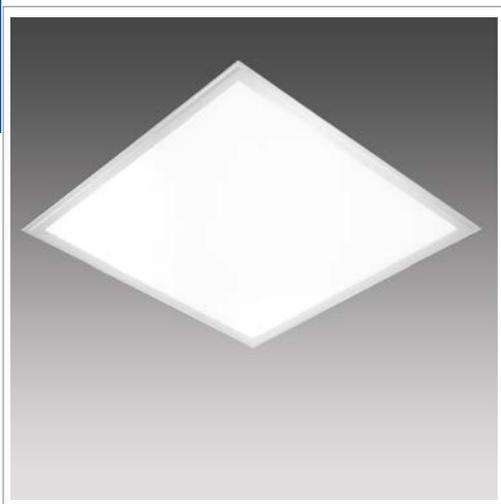
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Einbaumontage und Anbaumontage nur mit Zubehör möglich, Leuchte kann mit Einzelakku, sowie mit Umschaltweiche ausgestattet werden



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130200302
Artikelbezeichnung:	EW130 ws LED 3300/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
UGR:	<22
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

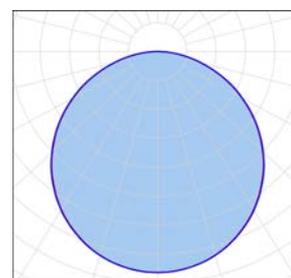
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	3300
Leuchteneffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

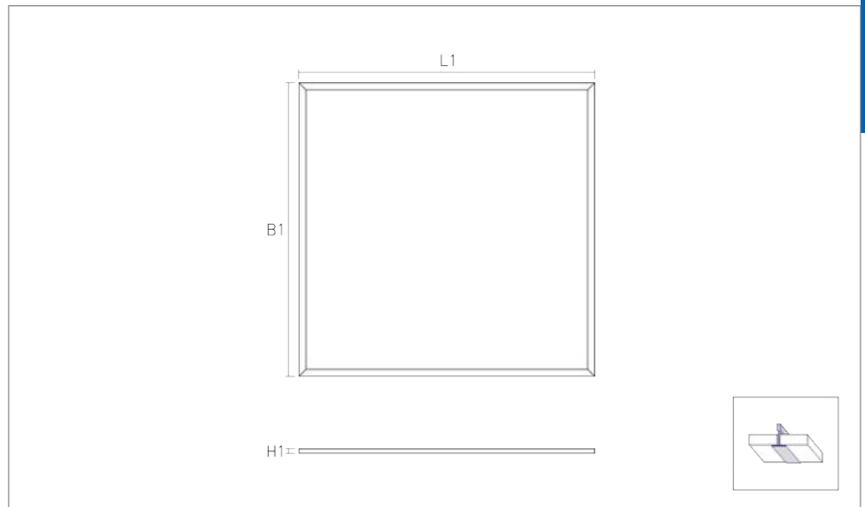
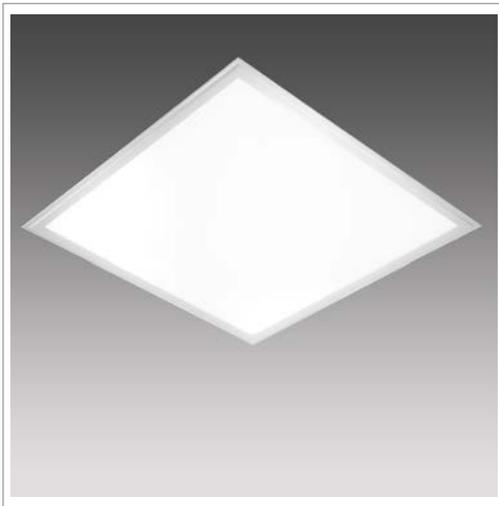
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit
Zubehör möglich.



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130201302
Artikelbezeichnung:	EW130 ws LED 4300/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
UGR:	<22
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

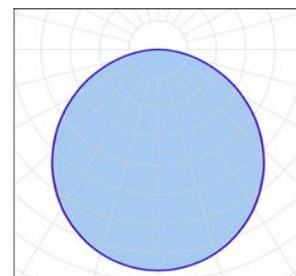
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4300
Leuchteneffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

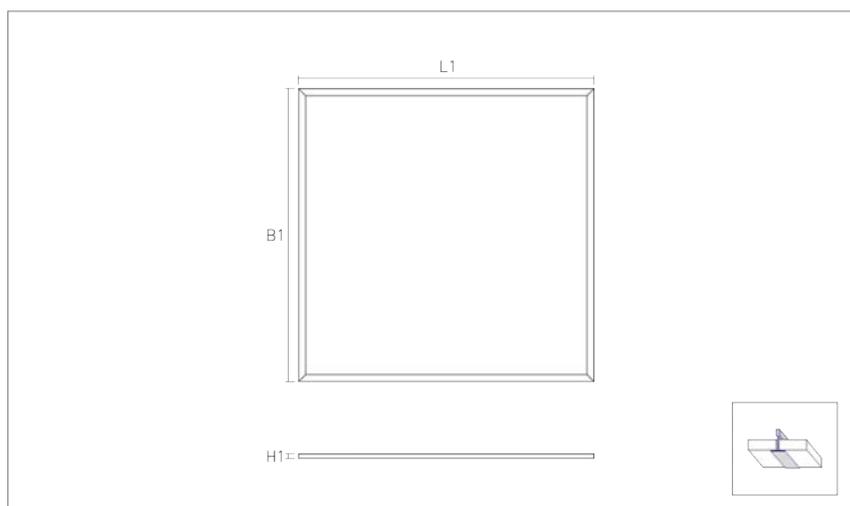
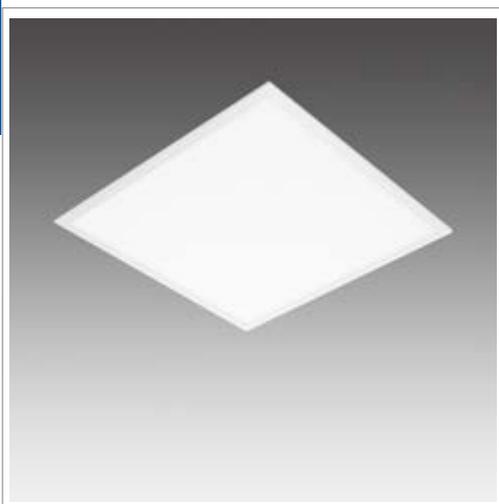
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit
 Zubehör möglich.



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130200292
Artikelbezeichnung:	EP130MP ws LED 3200/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III

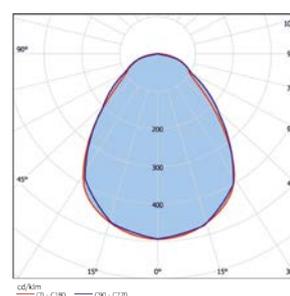
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	3200
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

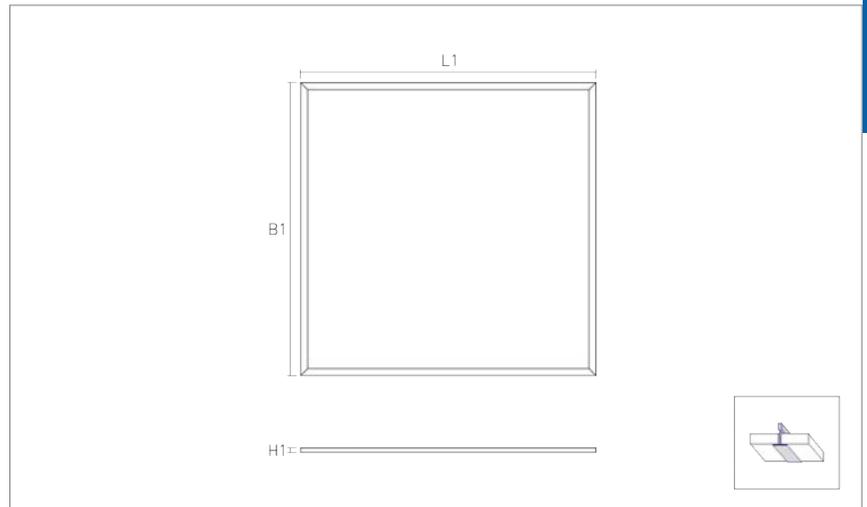
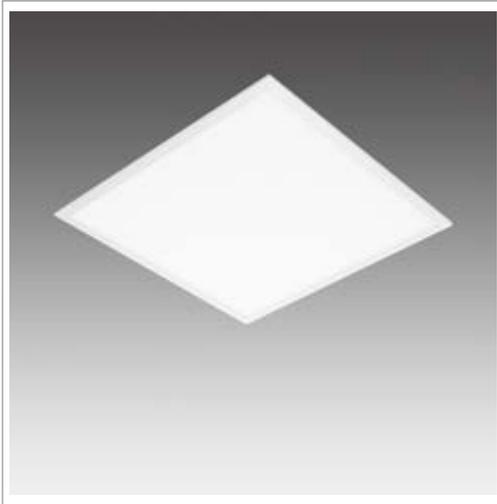
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit Zubehör möglich.



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130201292
Artikelbezeichnung:	EP130MP ws LED 4200/840 M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	III

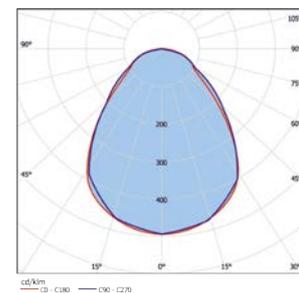
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	10
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4200
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

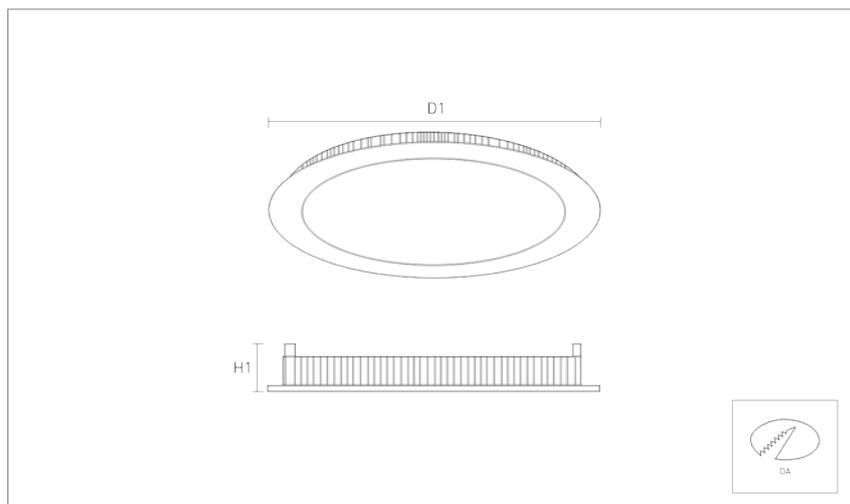
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	30
Frequenz in Hz:	0
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Anbau-, Pendel- und Einbaumontage nur mit Zubehör möglich.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130100132
Artikelbezeichnung:	EW130-R ws LED 1300/840, 180mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Lichtverteilung:	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	160
H1 in mm:	12
D1 in mm:	180
Gewicht in Kg:	0,40

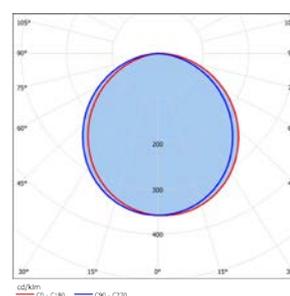
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1200
Leuchteneffizienz in lm/W:	80
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



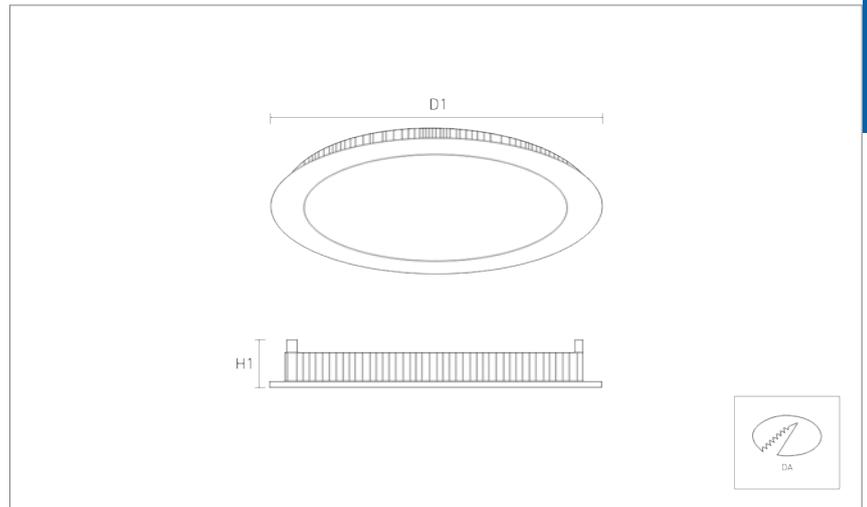
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120130100152
Artikelbezeichnung:	EW130-R ws LED 2200/840, 240mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Lichtverteilung:	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

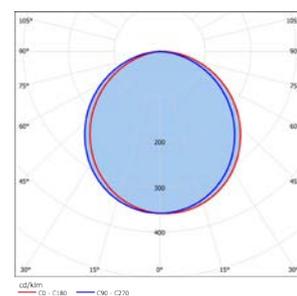
Abmessungen

DA in mm:	220
H1 in mm:	12
D1 in mm:	240
Gewicht in Kg:	0,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	24
Lichtstrom in lm:	2000
Leuchteffizienz in lm/W:	83
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

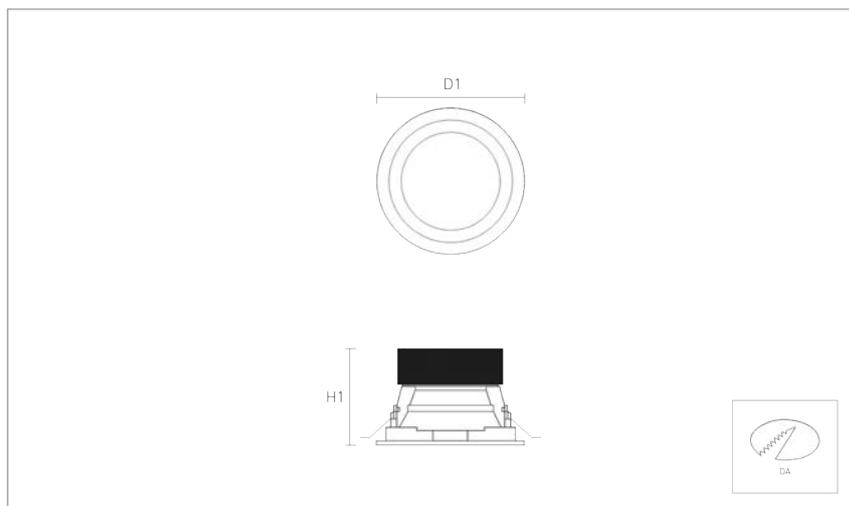
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110411200012
Artikelbezeichnung:	DN411 ws LED 2500/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Ausstrahlwinkel:	140°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

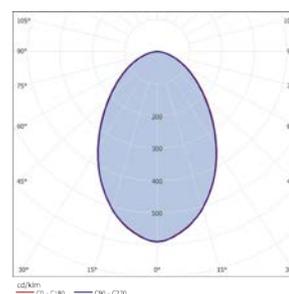
Abmessungen

DA in mm:	204
H1 in mm:	116
D1 in mm:	216
Gewicht in Kg:	0,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19
Lichtstrom in lm:	2250
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L90B20

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

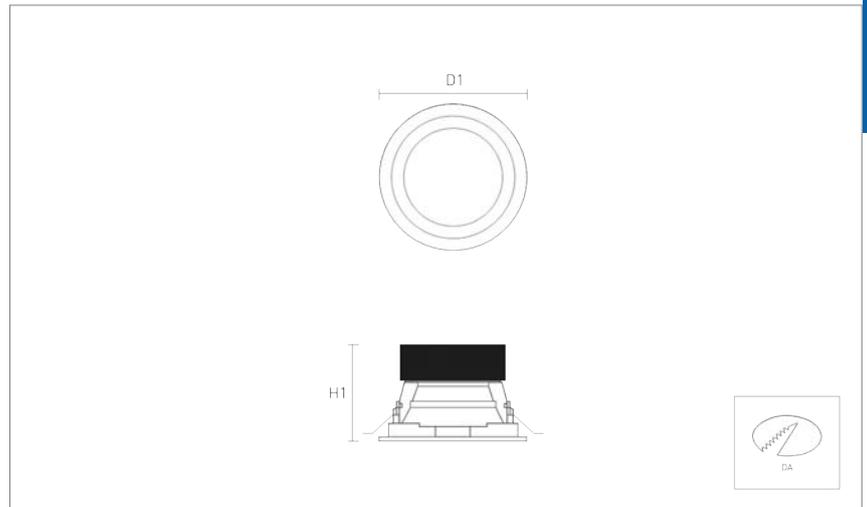
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110411200032
Artikelbezeichnung:	DN411 ws LED 3200/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Ausstrahlwinkel:	140°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

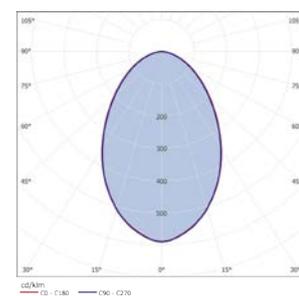
Abmessungen

DA in mm:	204
H1 in mm:	116
D1 in mm:	216
Gewicht in Kg:	0,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	24
Lichtstrom in lm:	2850
Leuchteneffizienz in lm/W:	119
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L90B20

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

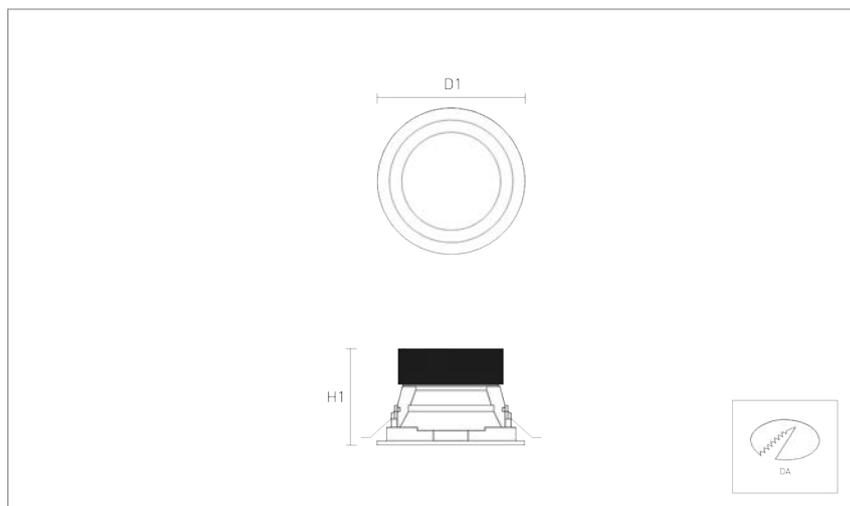
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110411200052
Artikelbezeichnung:	DN411 ws LED 3800/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Ausstrahlwinkel:	140°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	204
H1 in mm:	119
D1 in mm:	216
Gewicht in Kg:	0,90

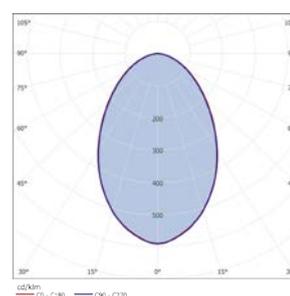
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	29
Lichtstrom in lm:	3250
Leuchteneffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



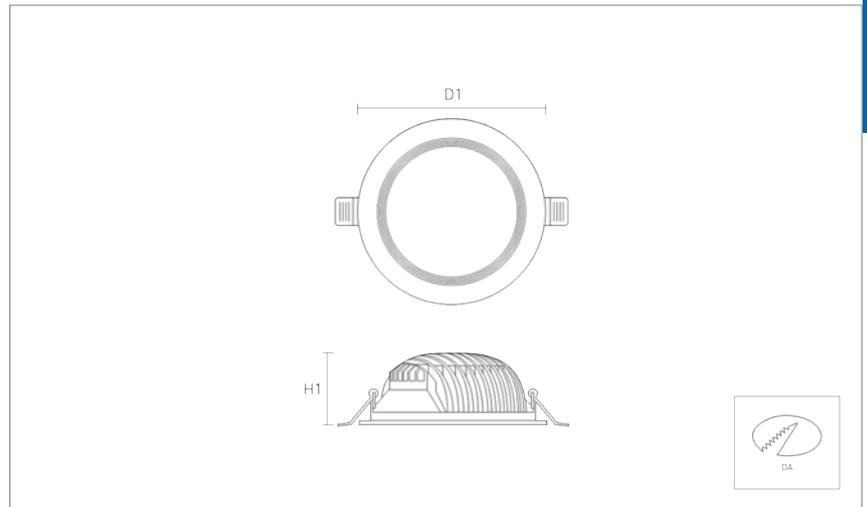
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110914500012
Artikelbezeichnung:	DN914 LED 1900/840, Ø 145mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	45°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

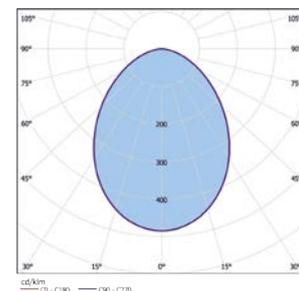
Abmessungen

DA in mm:	125
H1 in mm:	68
D1 in mm:	145
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1464
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

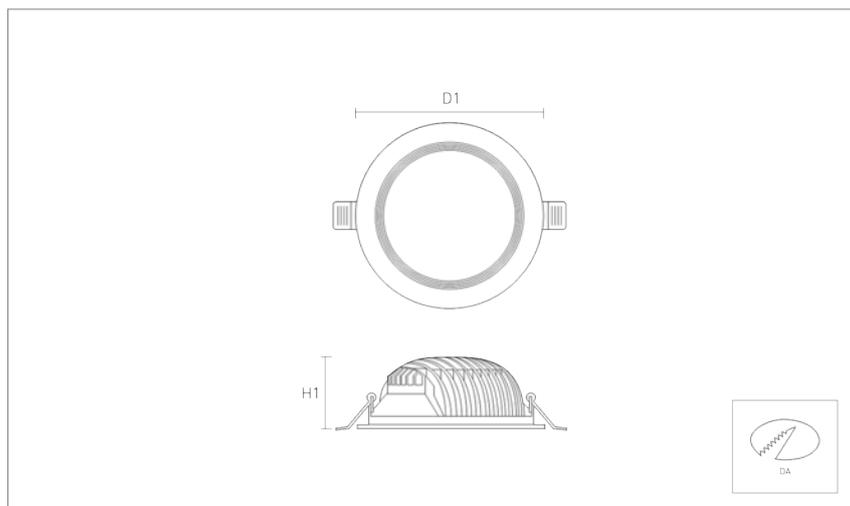
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2030lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110914500032
Artikelbezeichnung:	DN914 LED 2500/840, Ø 145mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	45°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

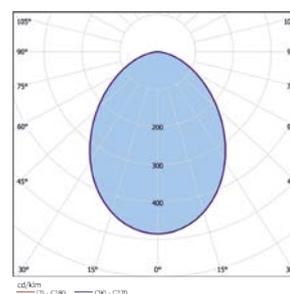
Abmessungen

DA in mm:	125
H1 in mm:	68
D1 in mm:	145
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2030
Leuchteneffizienz in lm/W:	113
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

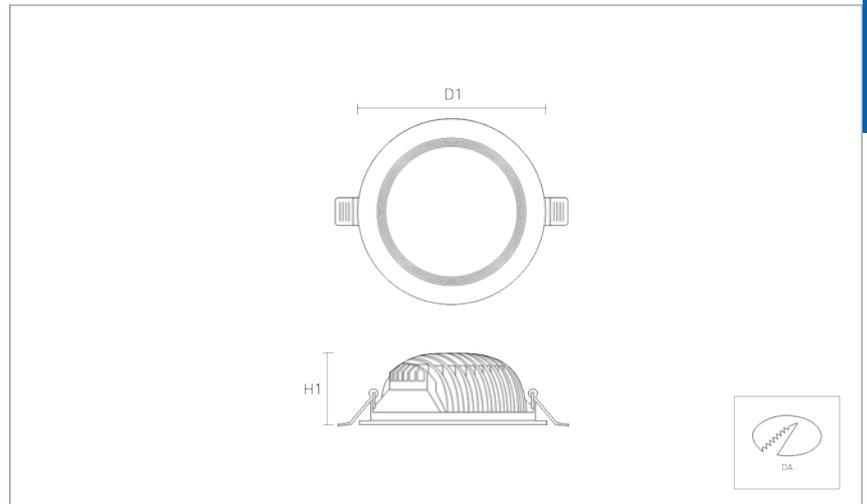
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 1464lm/12W.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110914500052
Artikelbezeichnung:	DN914 LED 3600/840, Ø 145mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	45°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

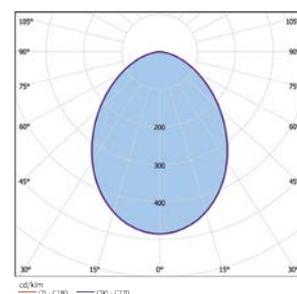
Abmessungen

DA in mm:	125
H1 in mm:	68
D1 in mm:	145
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2739
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

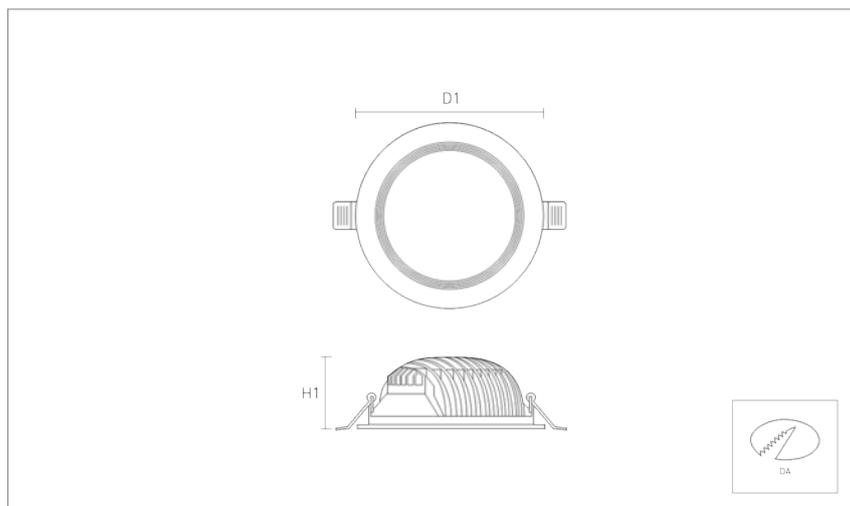
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2030lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110924500012
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 1900/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

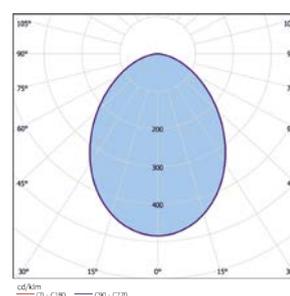
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1532
Leuchteneffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

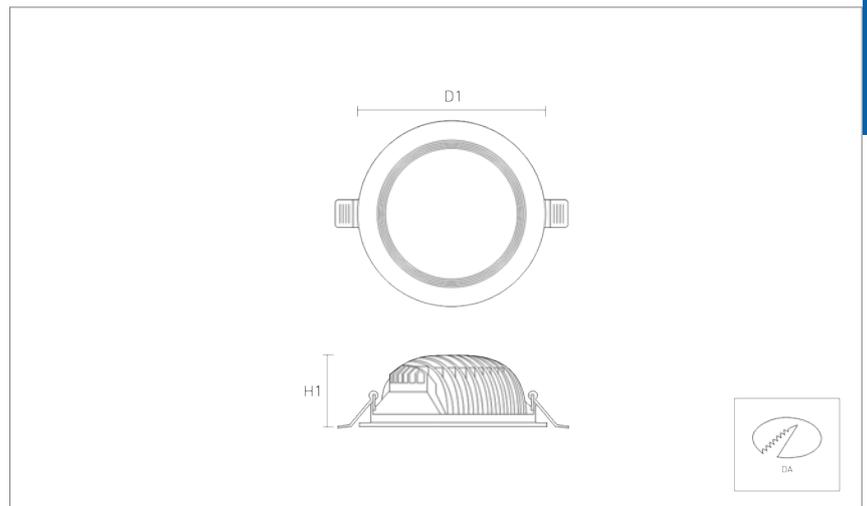
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2130lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110924500032
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 2500/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

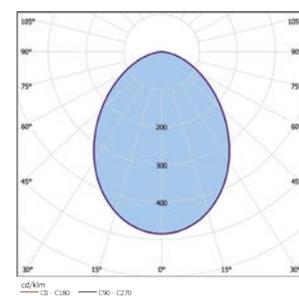
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2130
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

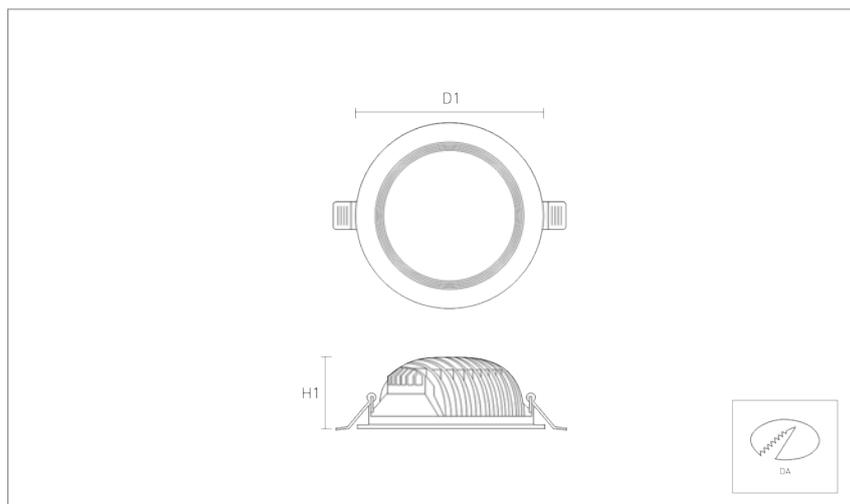
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 1532lm/12W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110924500052
Artikelbezeichnung:	DN924 LED 3600/840, Ø 196mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	75°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	70
D1 in mm:	196
Gewicht in Kg:	0,95

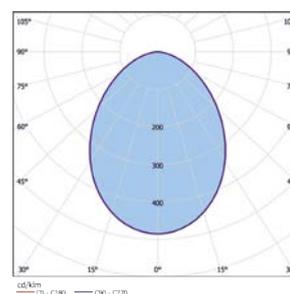
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2875
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung

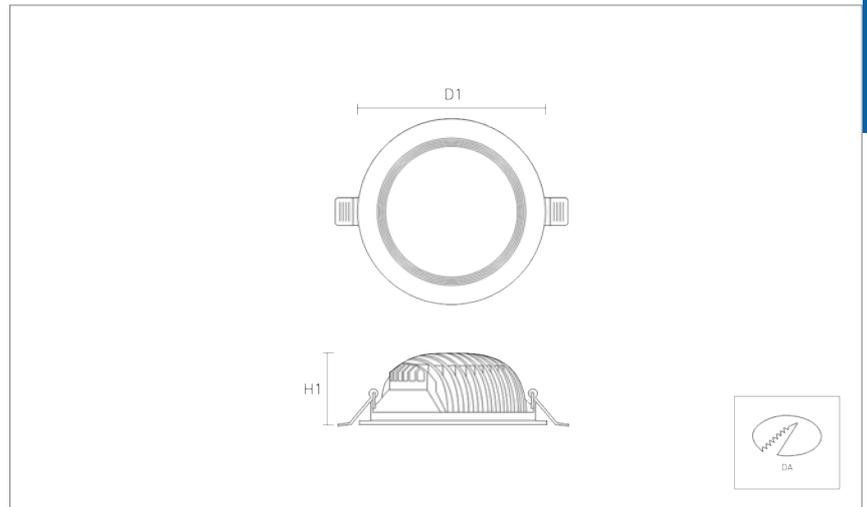


Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2130lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110934500032
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 2500/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

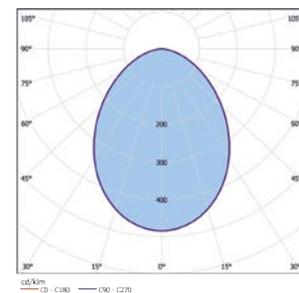
Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1980
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

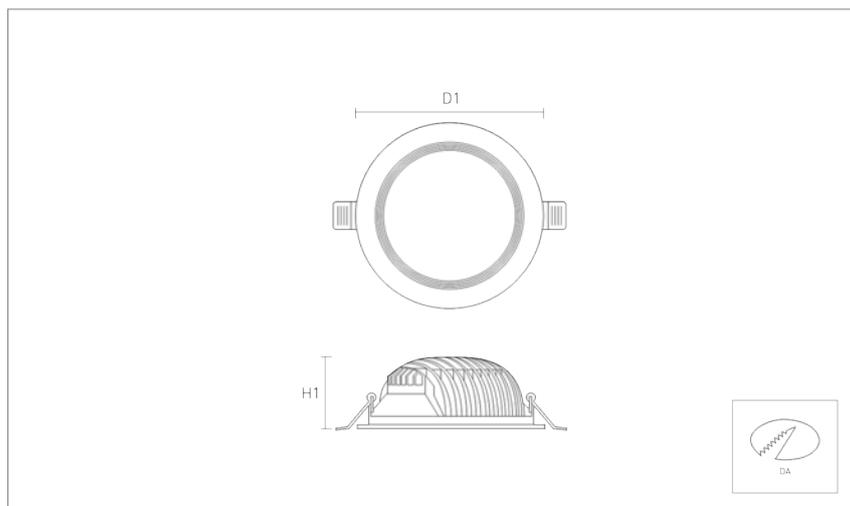
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 2670lm/25W.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110934500052
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 3600/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

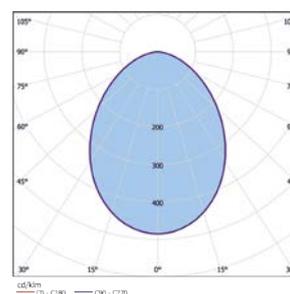
Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	2670
Leuchteneffizienz in lm/W:	107
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

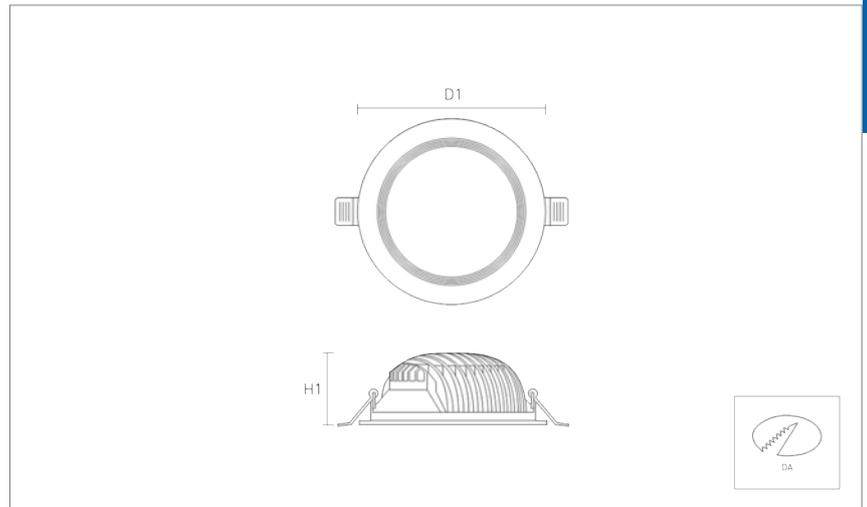
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 1980lm/18W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110934500072
Artikelbezeichnung:	DN934 LED 4100/840, Ø 242mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Glas, gehärtet
Optik:	Frostglas
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	II

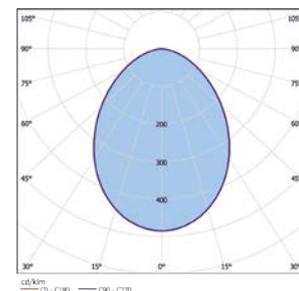
Abmessungen

DA in mm:	210
H1 in mm:	69
D1 in mm:	242
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3862
Leuchteneffizienz in lm/W:	99
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

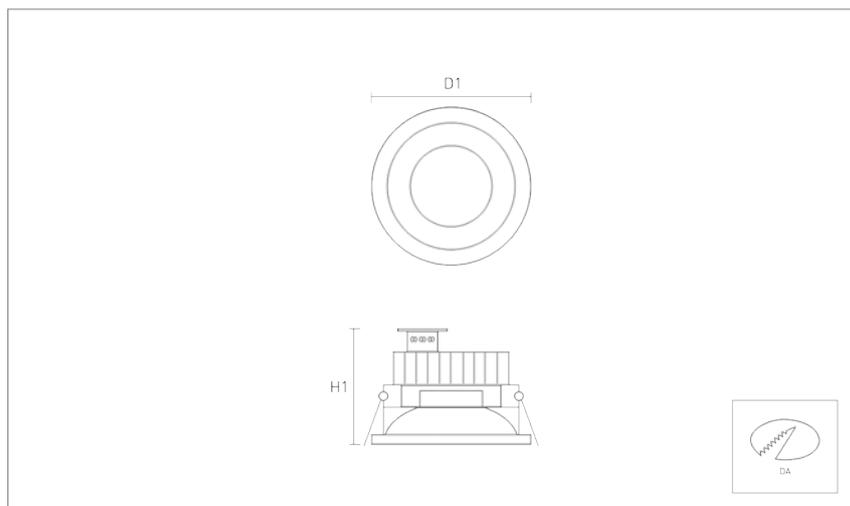
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Lichtstrom über DIP-Schalter änderbar auf 3050lm/29W.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111001000000
Artikelbezeichnung:	DN1001 ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,50

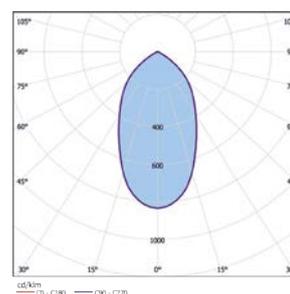
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	894
Leuchteneffizienz in lm/W:	89
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



Bemerkung

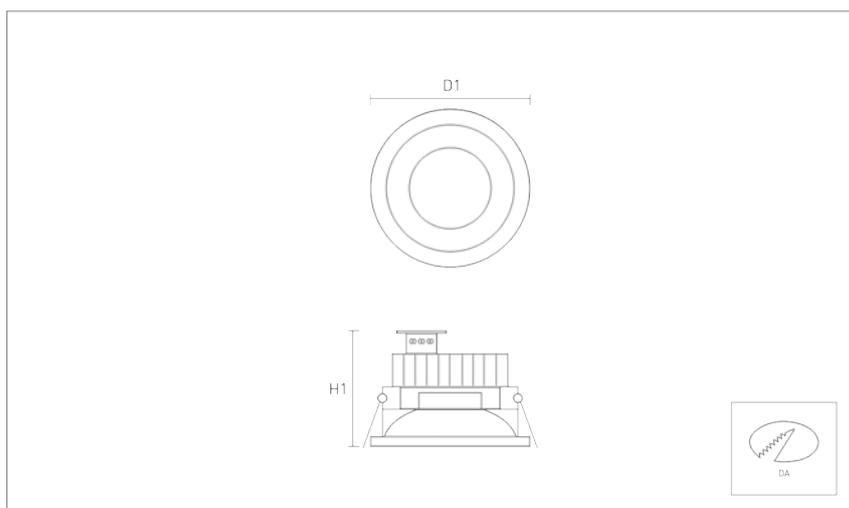
Dimmbar: auf Anfrage

Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111001000020
Artikelbezeichnung:	DN1001 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

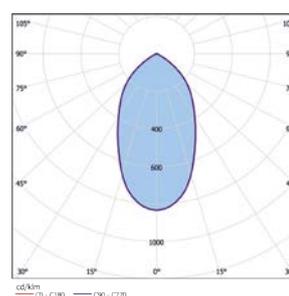
Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	90
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

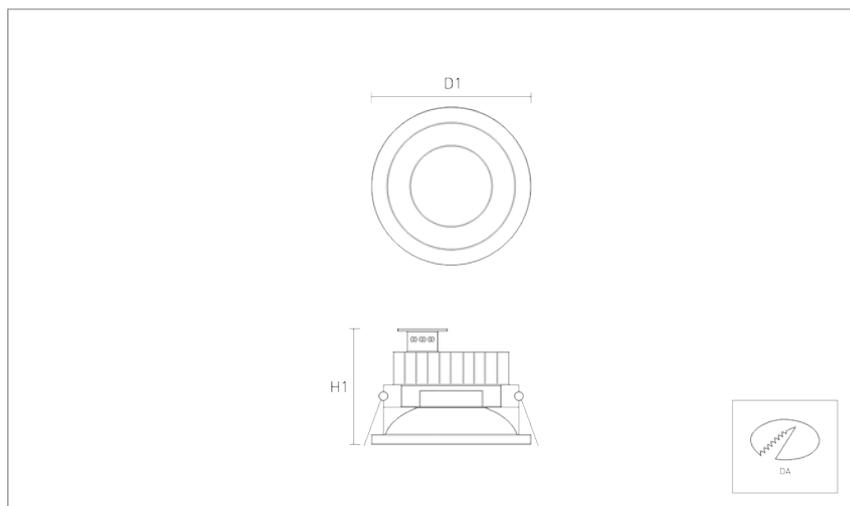
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111101000000
Artikelbezeichnung:	DN1101 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

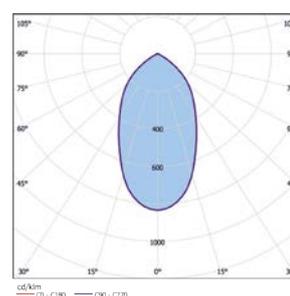
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	90
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



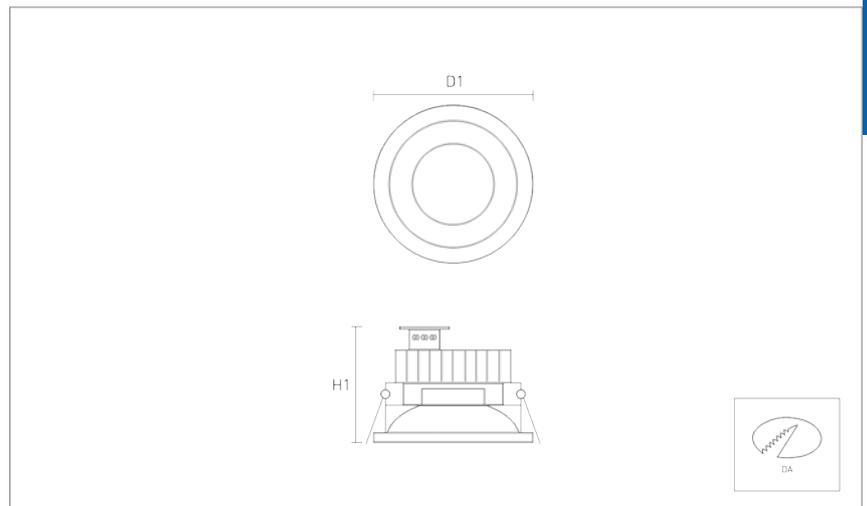
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111101000020
Artikelbezeichnung:	DN1101 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

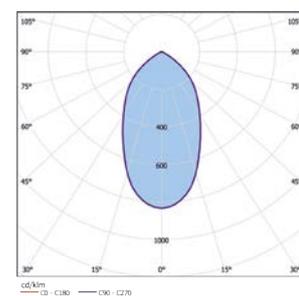
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	26
Lichtstrom in lm:	2270
Leuchteneffizienz in lm/W:	87
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

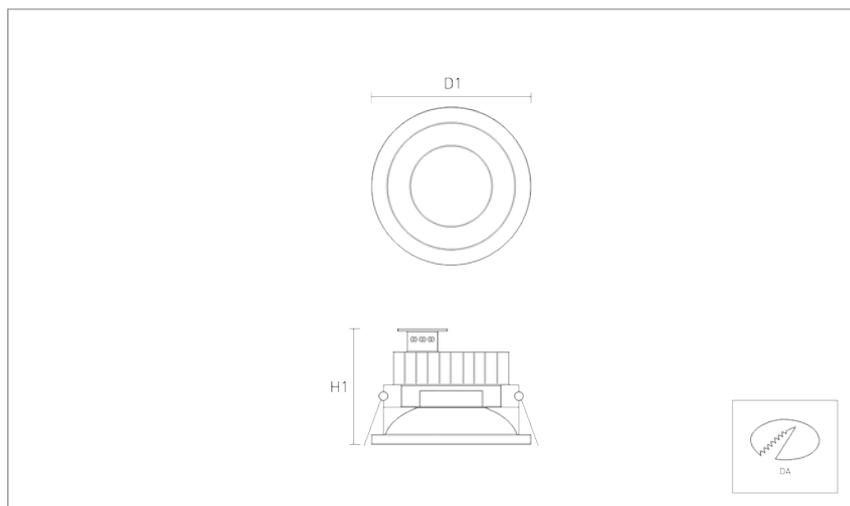
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111004700000
Artikelbezeichnung:	DN1004 ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130

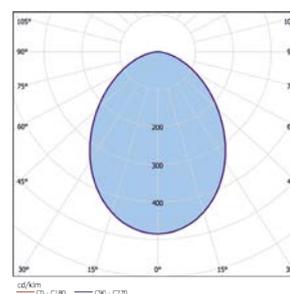
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	582
Leuchteffizienz in lm/W:	58
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



Bemerkung

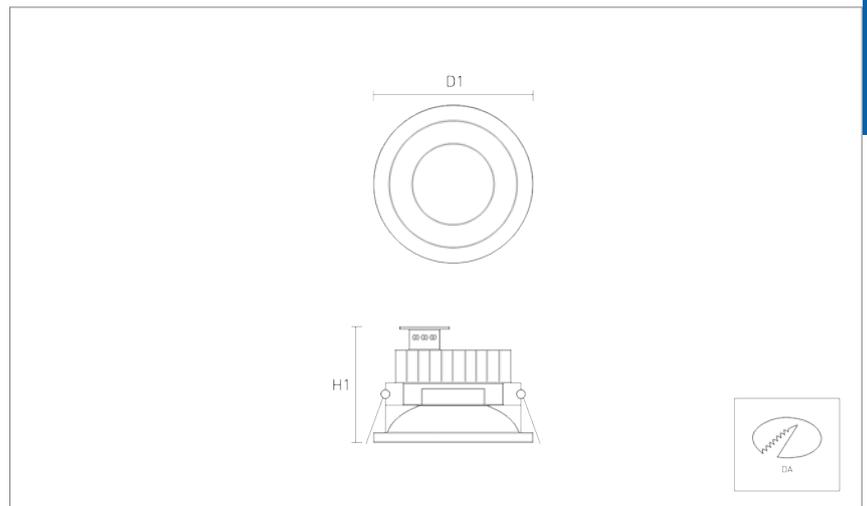
Dimmbar: auf Anfrage

Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111004700020
Artikelbezeichnung:	DN1004 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

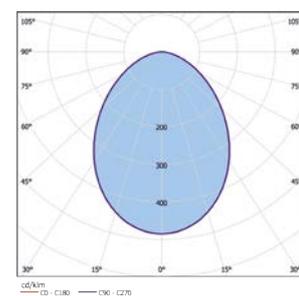
Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	95
D1 in mm:	130

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1114
Leuchteneffizienz in lm/W:	64
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

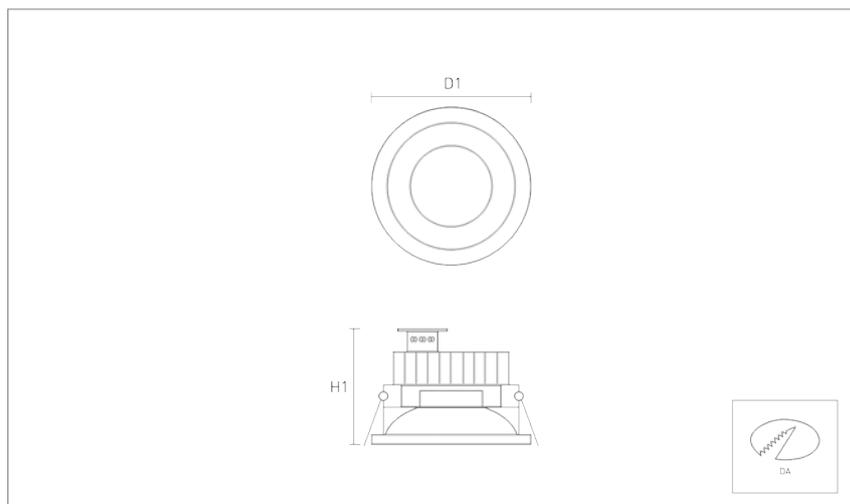
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111104700000
Artikelbezeichnung:	DN1104 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

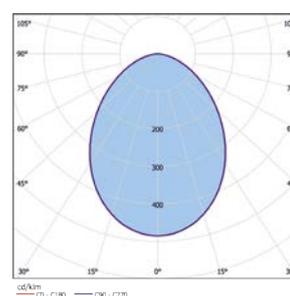
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1114
Leuchteneffizienz in lm/W:	64
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



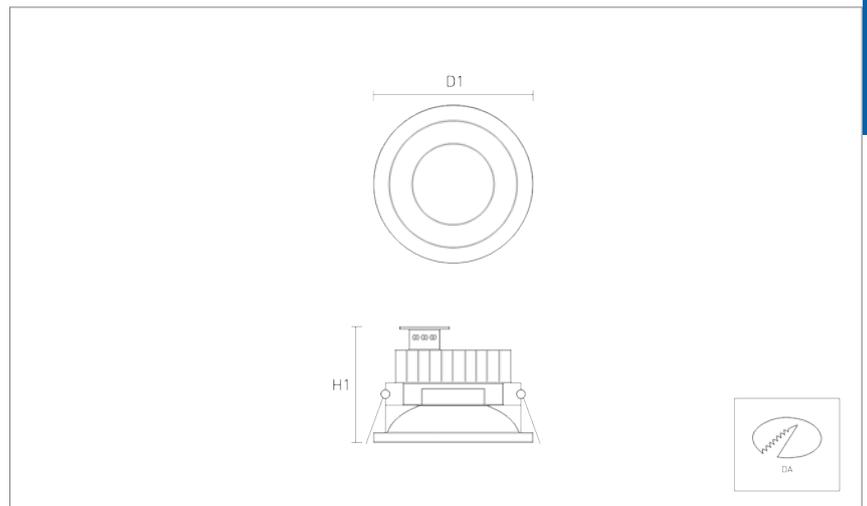
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111104700020
Artikelbezeichnung:	DN1104 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

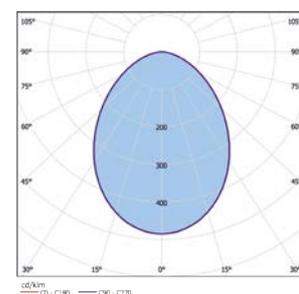
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	130
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	1671
Leuchteneffizienz in lm/W:	63
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

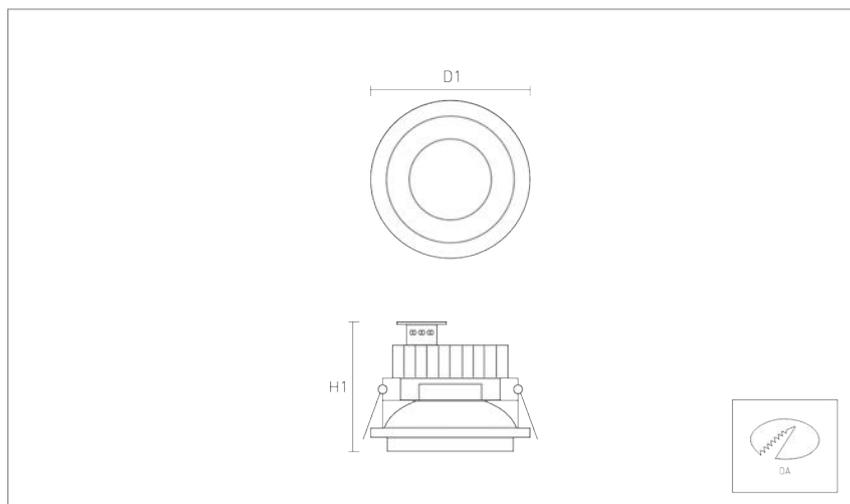
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111004500020
Artikelbezeichnung:	DN1004CW ws LED 1100/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

Abmessungen

DA in mm:	120
H1 in mm:	107
D1 in mm:	130

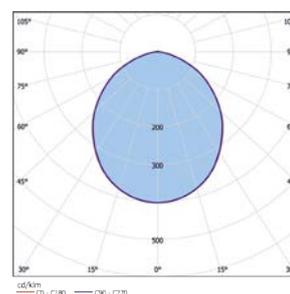
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	769
Leuchteneffizienz in lm/W:	77
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



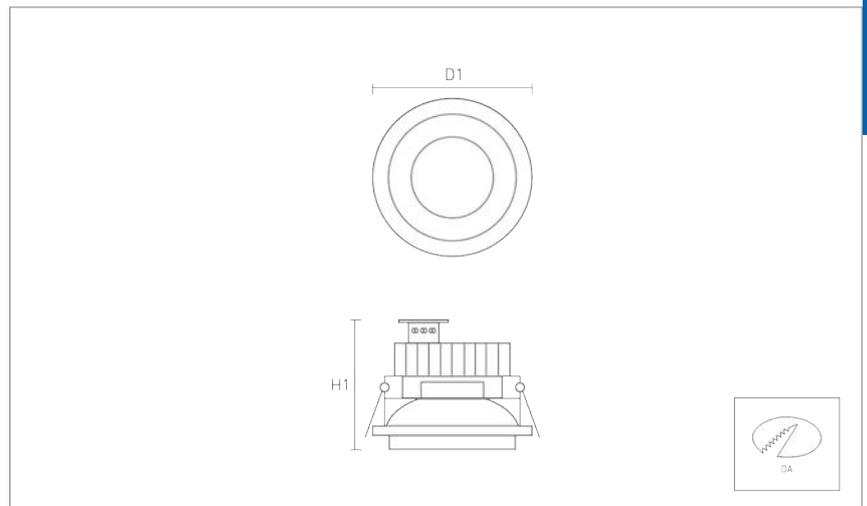
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1111104500000
Artikelbezeichnung:	DN1104CW ws LED 2000/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	I

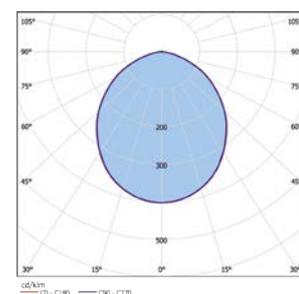
Abmessungen

DA in mm:	170
H1 in mm:	145
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	1398
Leuchteneffizienz in lm/W:	80
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

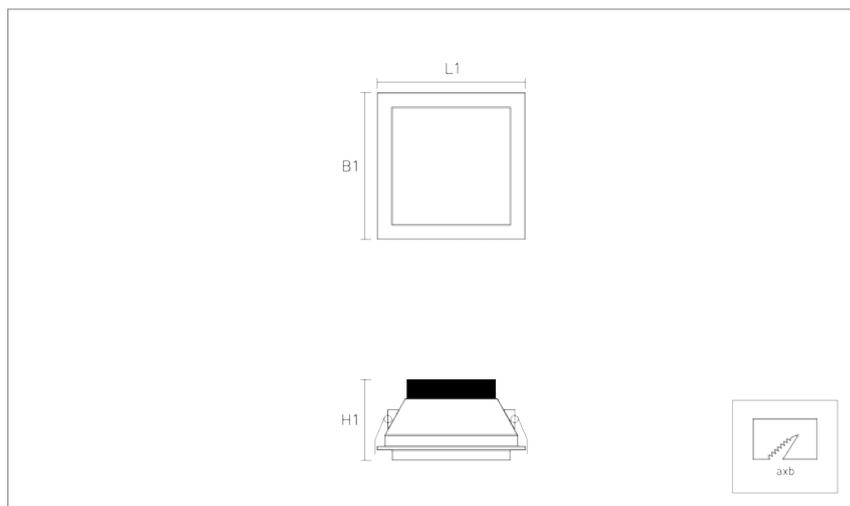
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Betreiben an Bewegungsmelder: Auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110184500082
Artikelbezeichnung:	DN184CW ws LED 1200/840
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Acrylblock mit hinterlegter Folie
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

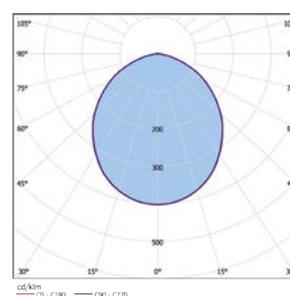
Abmessungen

L1 in mm:	200
B1 in mm:	200
H1 in mm:	90
a in mm:	185
b in mm:	185
Gewicht in Kg:	2,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	9
Lichtstrom in lm:	895
Leuchteneffizienz in lm/W:	99
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

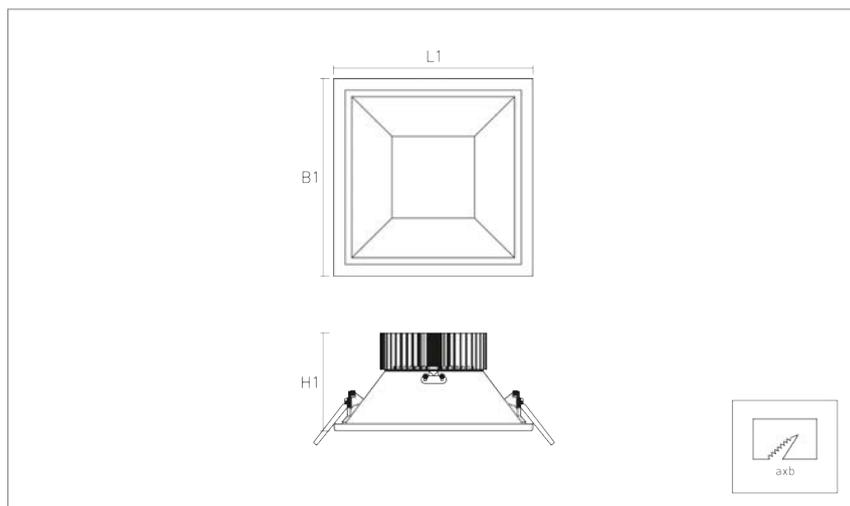
Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110811000022
Artikelbezeichnung:	DN811 LED 1500/840, Q=165mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor, matt, mit hinterlegter Acrylglascheibe, mikroprismatisch
Ausstrahlwinkel:	70°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	165
B1 in mm:	165
H1 in mm:	97
a in mm:	150
b in mm:	150
Gewicht in Kg:	0,90

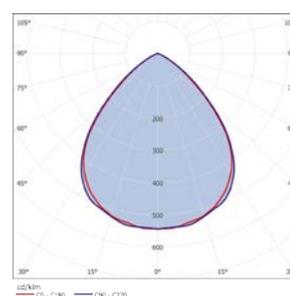
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1600
Leuchteneffizienz in lm/W:	107
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



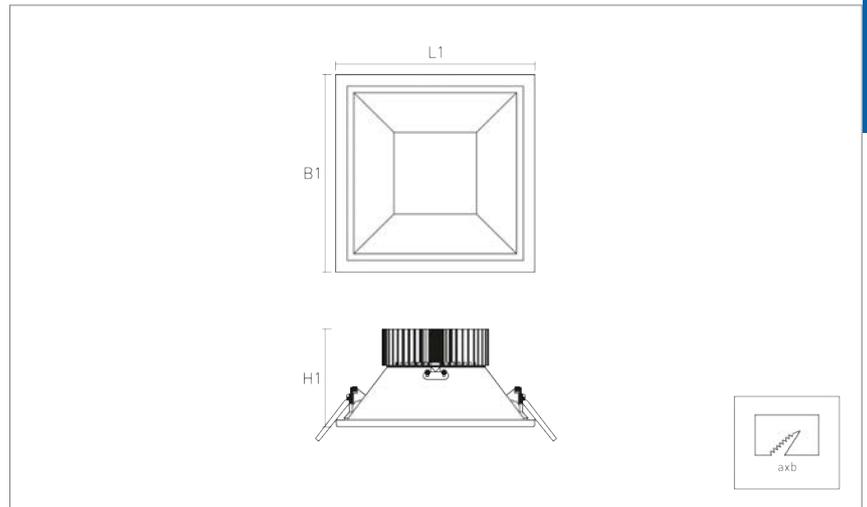
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110821000012
Artikelbezeichnung:	DN821 LED 2200/840, Q=215mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor, matt, mit hinterlegter Acrylglascheibe, mikroprismatisch
Ausstrahlwinkel:	80°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

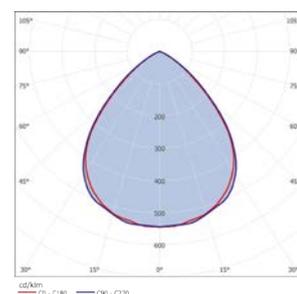
Abmessungen

L1 in mm:	215
B1 in mm:	215
H1 in mm:	89
a in mm:	200
b in mm:	200
Gewicht in Kg:	1,10

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19
Lichtstrom in lm:	2150
Leuchteneffizienz in lm/W:	113
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

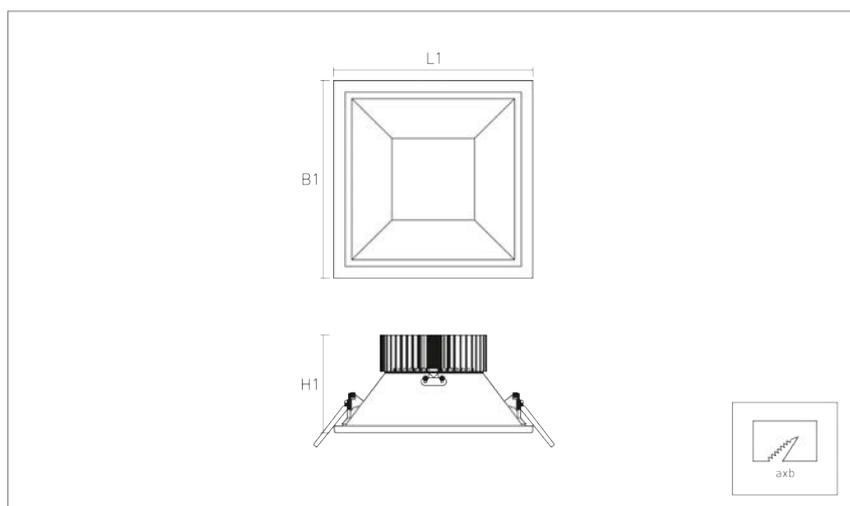
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110831000012
Artikelbezeichnung:	DN831 LED 3300/840, Q=265mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor, matt, mit hinterlegter Acrylglascheibe, mikroprismatisch
Ausstrahlwinkel:	80°
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

Abmessungen

L1 in mm:	265
B1 in mm:	265
H1 in mm:	127
a in mm:	250
b in mm:	250
Gewicht in Kg:	1,40

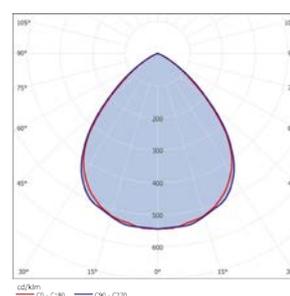
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	29
Lichtstrom in lm:	3300
Leuchteneffizienz in lm/W:	114
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



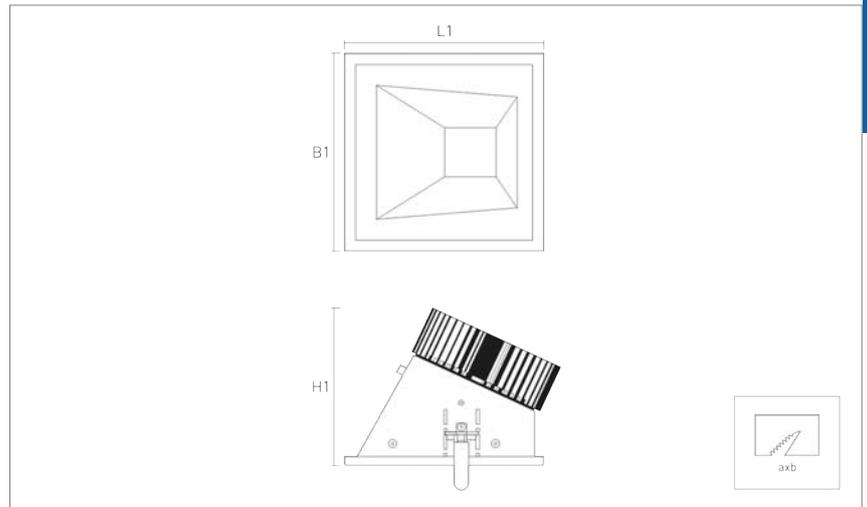
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1110821900012
Artikelbezeichnung:	DF821 LED 2200/840, Q=215mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor, matt, mit hinterlegter Acrylglascheibe, mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	II

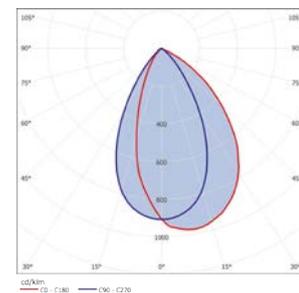
Abmessungen

L1 in mm:	215
B1 in mm:	215
H1 in mm:	130
a in mm:	200
b in mm:	200
Gewicht in Kg:	1,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19
Lichtstrom in lm:	2250
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

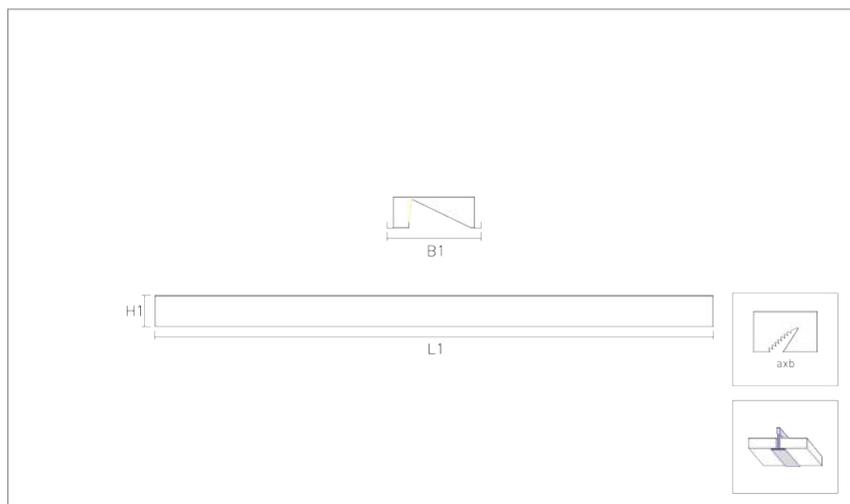
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120180000012
Artikelbezeichnung:	EF180 ws LED 4400/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	187
H1 in mm:	60
a in mm:	1227
b in mm:	170
Gewicht in Kg:	4,60

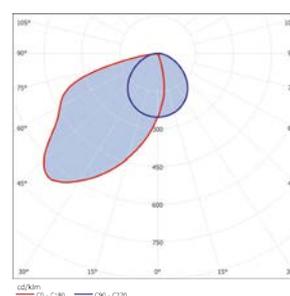
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	32
Lichtstrom in lm:	3085
Leuchteneffizienz in lm/W:	96
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



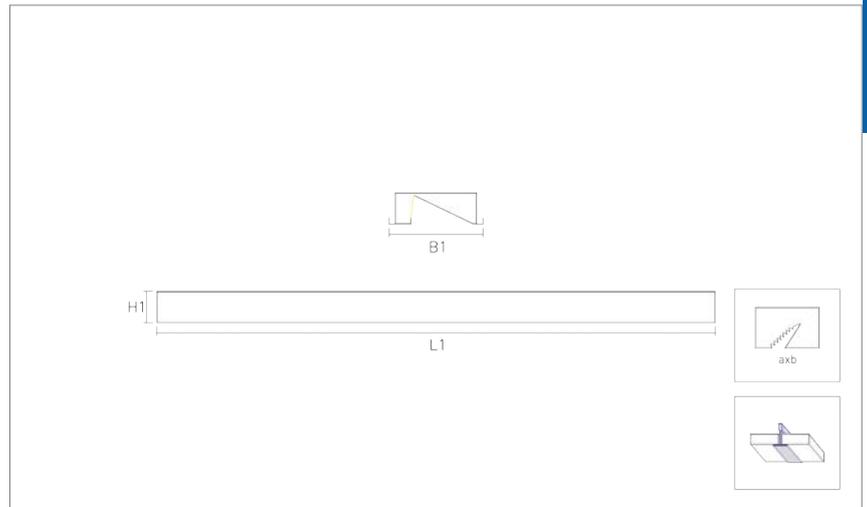
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Einbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1120180000022
Artikelbezeichnung:	EF180 ws LED 5500/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

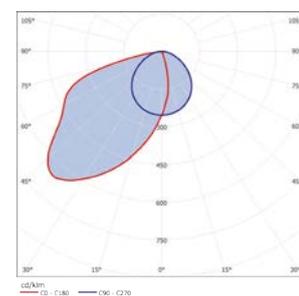
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	187
H1 in mm:	60
a in mm:	1527
b in mm:	170
Gewicht in Kg:	5,70

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3856
Leuchteneffizienz in lm/W:	99
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

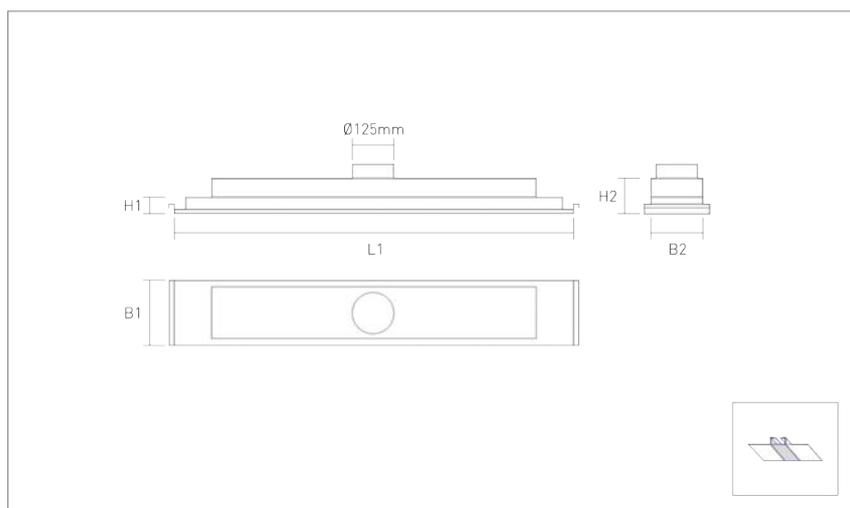
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Einbauleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	8009898
Artikelbezeichnung:	ER187-BR Clima LED 4400/840, 1400x200mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9010)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	BAP65° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

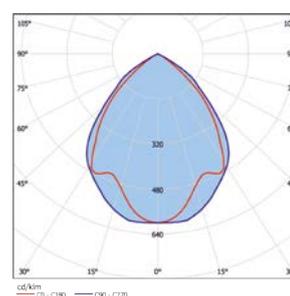
Abmessungen

L1 in mm:	1400
B1 in mm:	200
B2 in mm:	158
H1 in mm:	30
H2 in mm:	90
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3920
Leuchteneffizienz in lm/W:	101
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

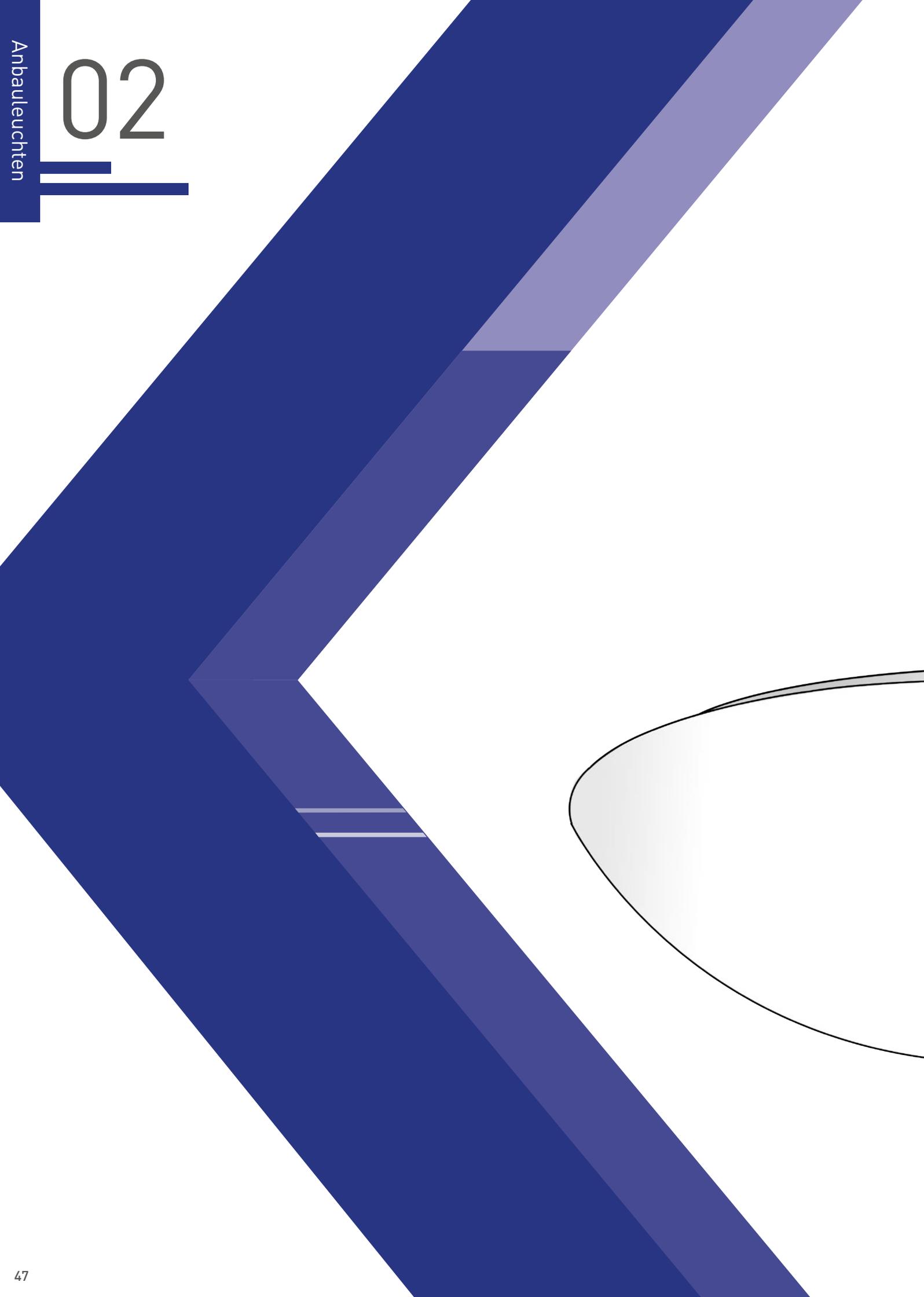
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. Schnellsteckverbinder GST 18i5 und
Abluftstutzen Ø 125mm



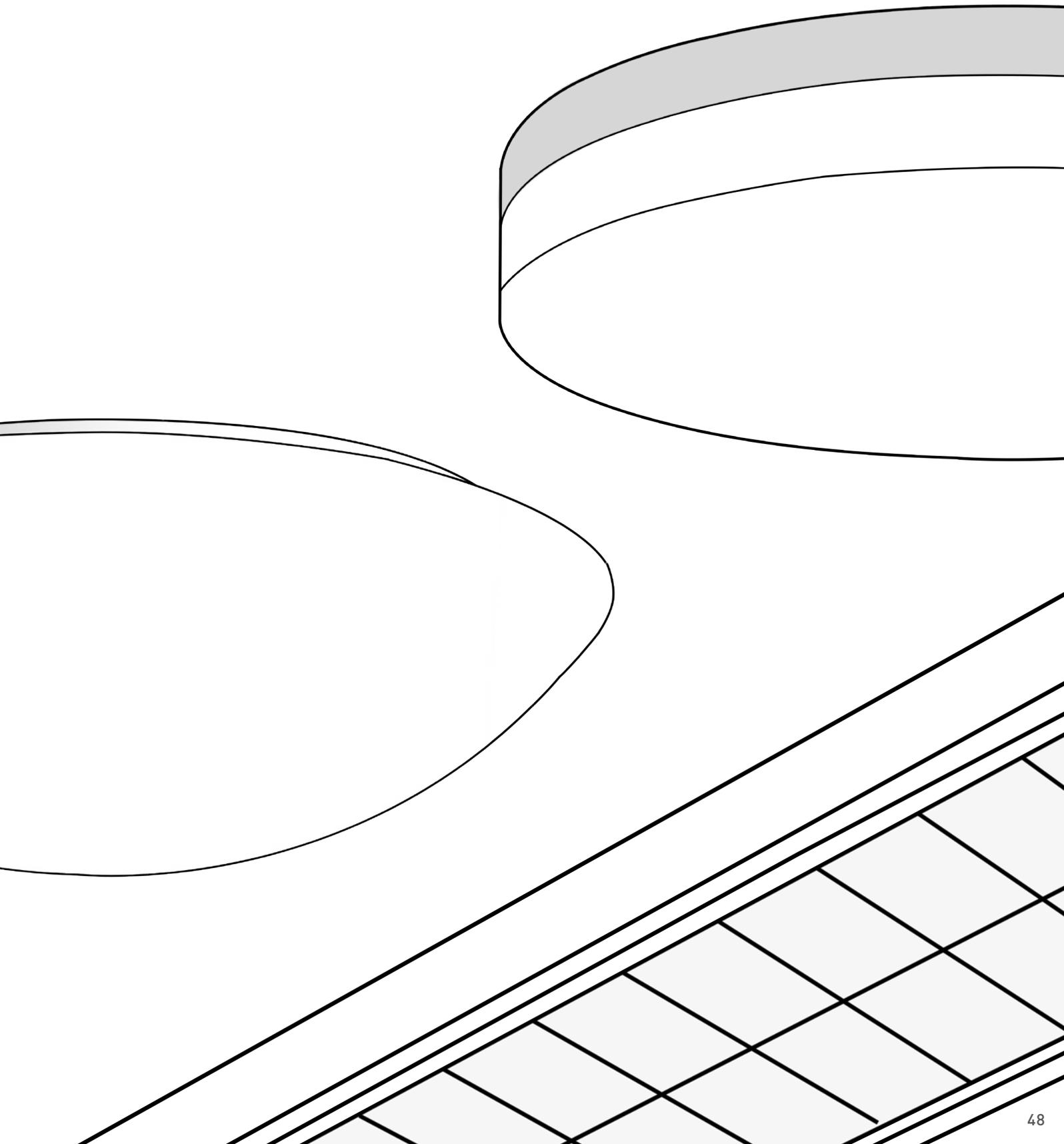


02

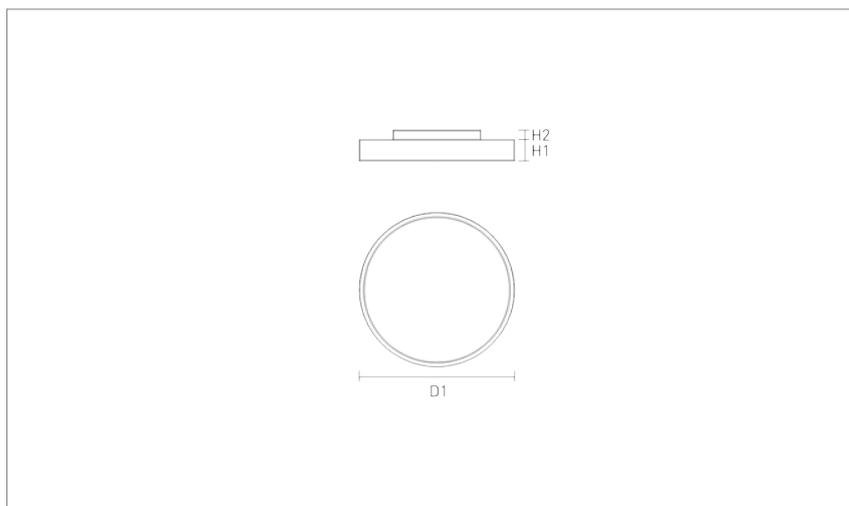


Anbauleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250168100262
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage

Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	300

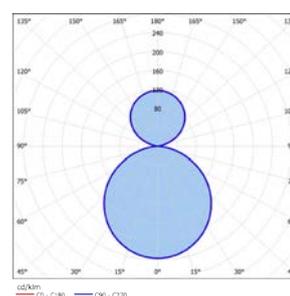
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19
Lichtstrom in lm:	2500
Leuchteffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



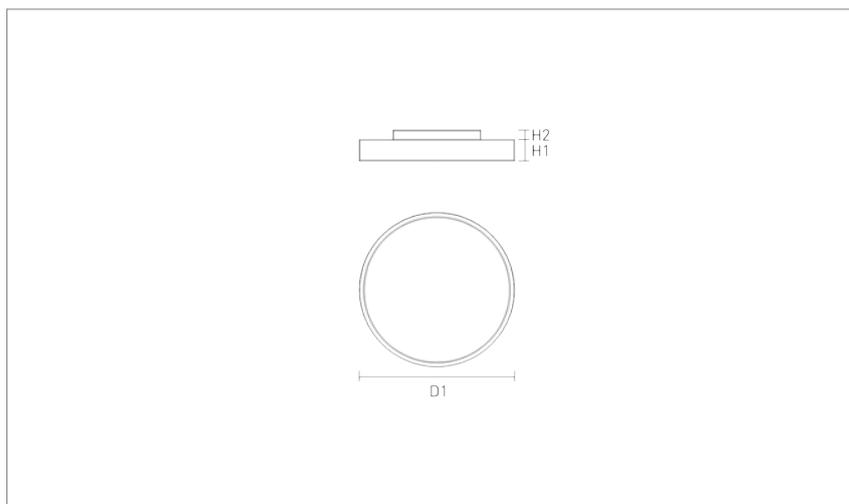
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250168100282
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage

Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	400

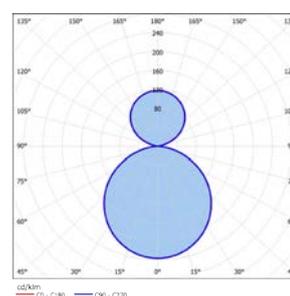
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	37
Lichtstrom in lm:	5090
Leuchteffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



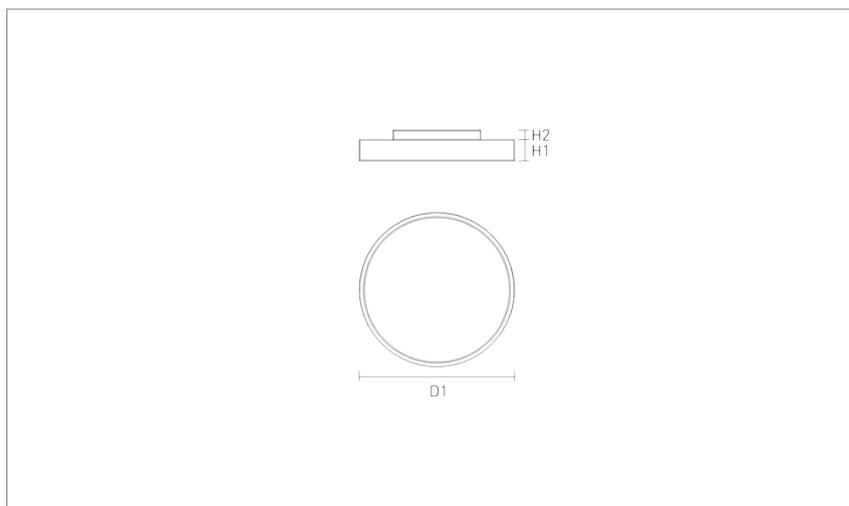
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250168100292
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	500

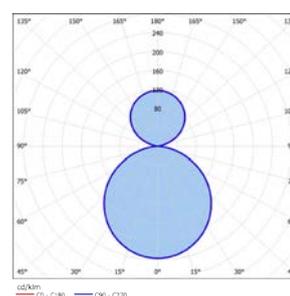
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	49
Lichtstrom in lm:	6950
Leuchteffizienz in lm/W:	142
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



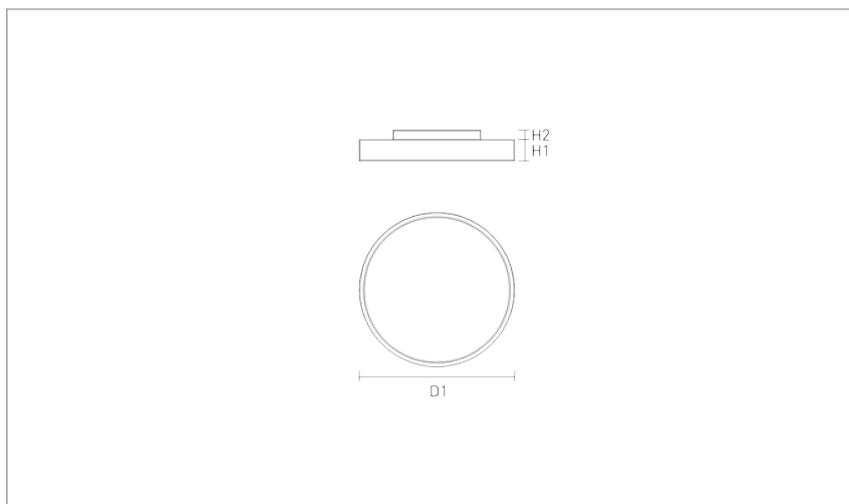
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250168100302
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	600

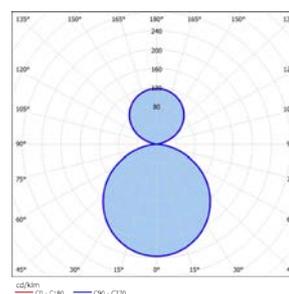
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	68
Lichtstrom in lm:	9750
Leuchteffizienz in lm/W:	143
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



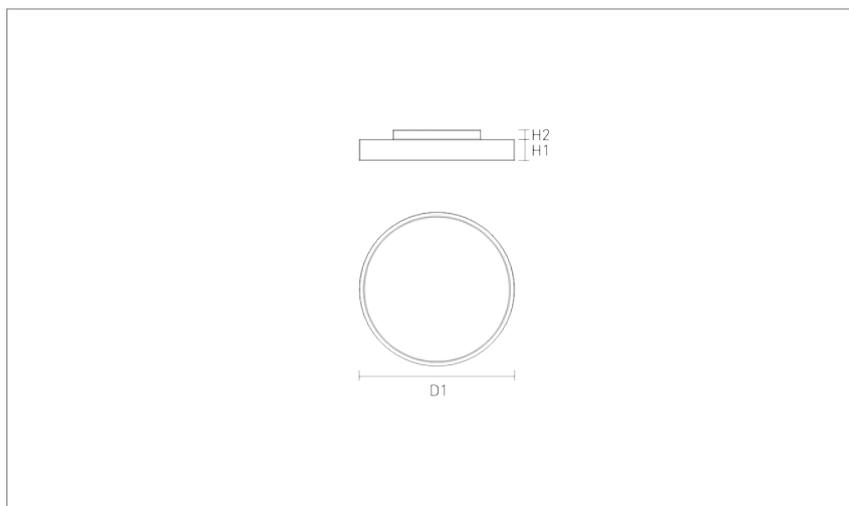
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250168100312
Artikelbezeichnung:	AD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	24
D1 in mm:	800

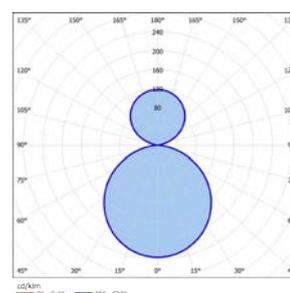
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	110
Lichtstrom in lm:	15120
Leuchteneffizienz in lm/W:	137
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



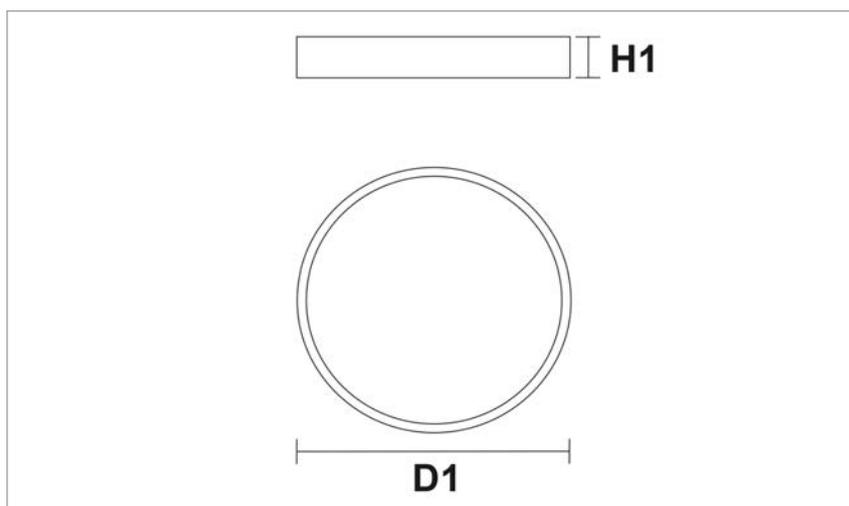
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250260100005
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

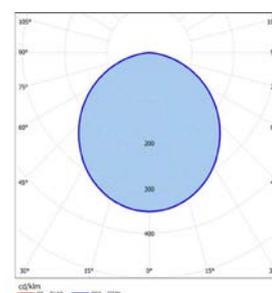
Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	480

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	20; 30; 40
Lichtstrom in lm:	1755; 2633; 3510
Leuchteffizienz in lm/W:	89; 88; 88
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

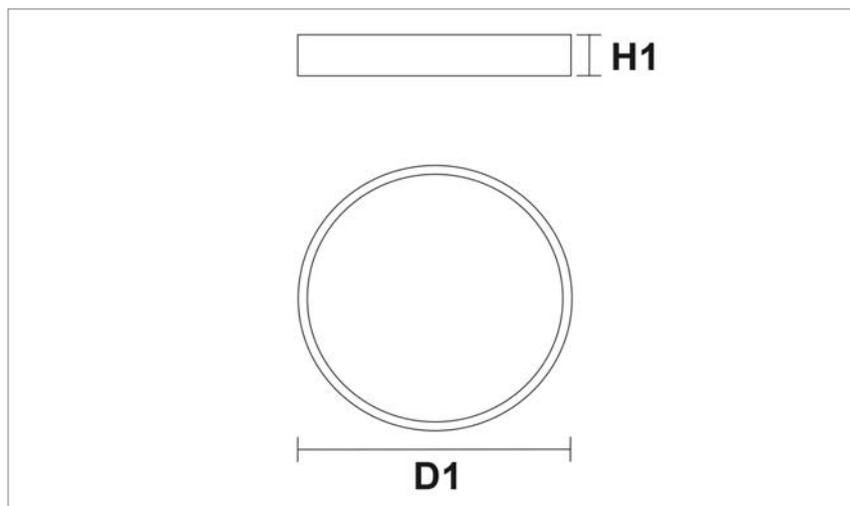
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250260100015
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

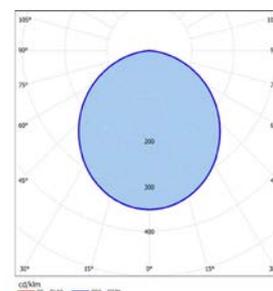
Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28; 43; 57
Lichtstrom in lm:	2788; 4181; 5575
Leuchteffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

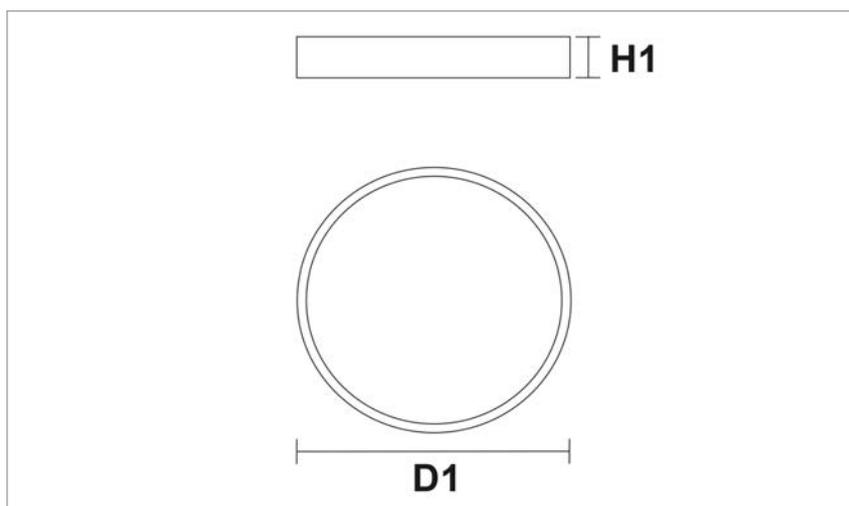
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250260100025
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

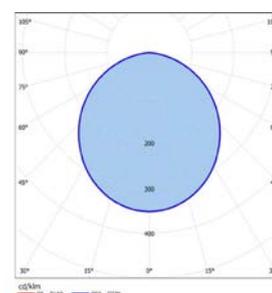
Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	900

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45; 69; 92
Lichtstrom in lm:	3954; 5931; 7908
Leuchteffizienz in lm/W:	88; 86; 86
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

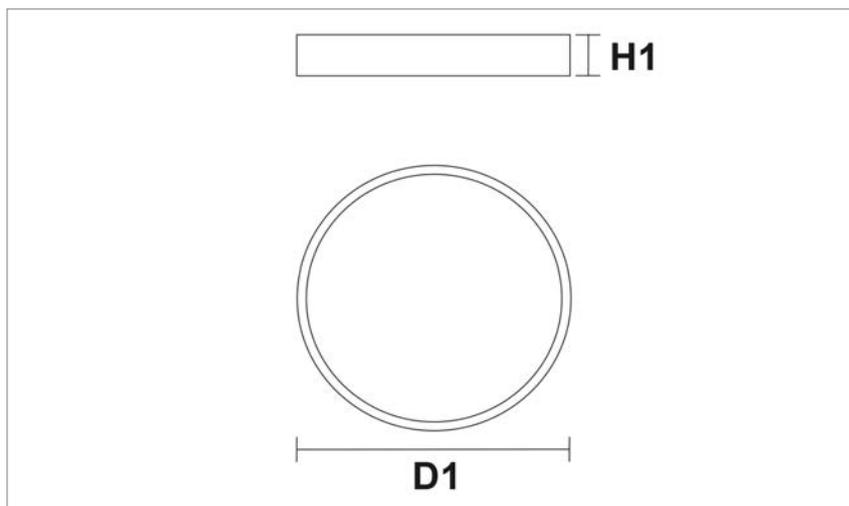
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1250260100035
Artikelbezeichnung:	AD260W-R gr LED 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

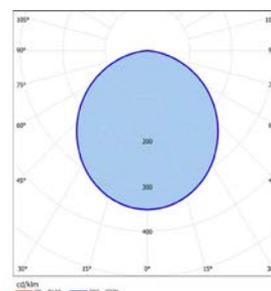
Abmessungen

H1 in mm:	80
D1 in mm:	1200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	74; 112; 150
Lichtstrom in lm:	7315; 10973; 14630
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

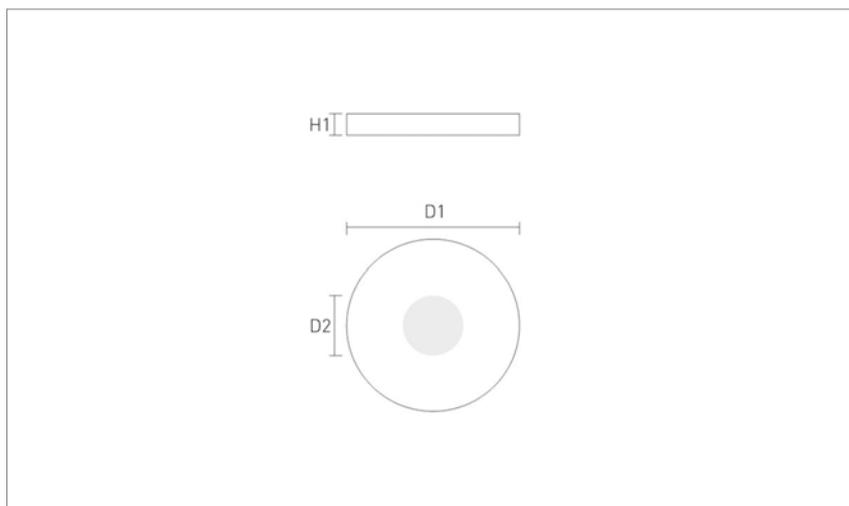
Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1210015100002
Artikelbezeichnung:	DA15W gr LED 2100/830, 290mm, RAL9007
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

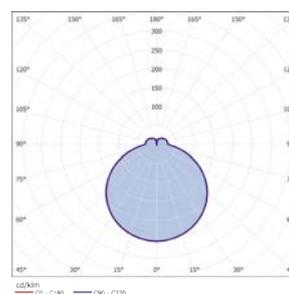
Abmessungen

H1 in mm:	70
D1 in mm:	290
D2 in mm:	95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	1500
Leuchteneffizienz in lm/W:	100
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

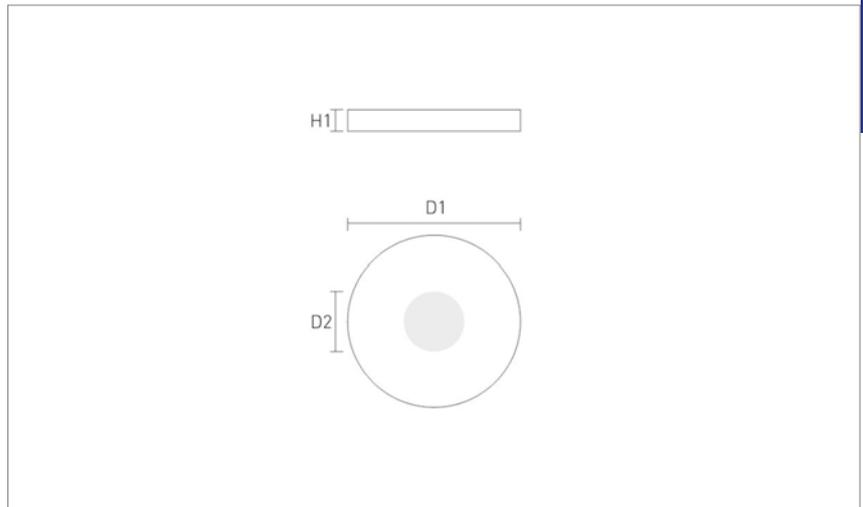
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dekorblech, RAL9007



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 1210015100012
 Artikelbezeichnung: DA15W gr LED 2800/830, 360mm, RAL9007
 Montageart: Deckenanbaumontage
 Wandanbaumontage
 Gehäusefarbe: weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
 Gehäuse: Stahlblech
 Abdeckung: Acrylglaswanne (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 40
 Schutzklasse: I

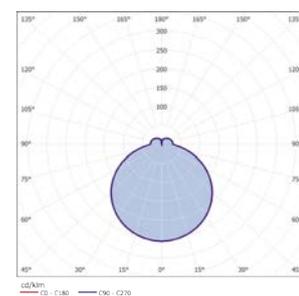
Abmessungen

H1 in mm: 70
 D1 in mm: 360
 D2 in mm: 95

Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 22
 Lichtstrom in lm: 2100
 Leuchteffizienz in lm/W: 96
 Lichtfarbe in K: 3.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥80
 Lebensdauer: 50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

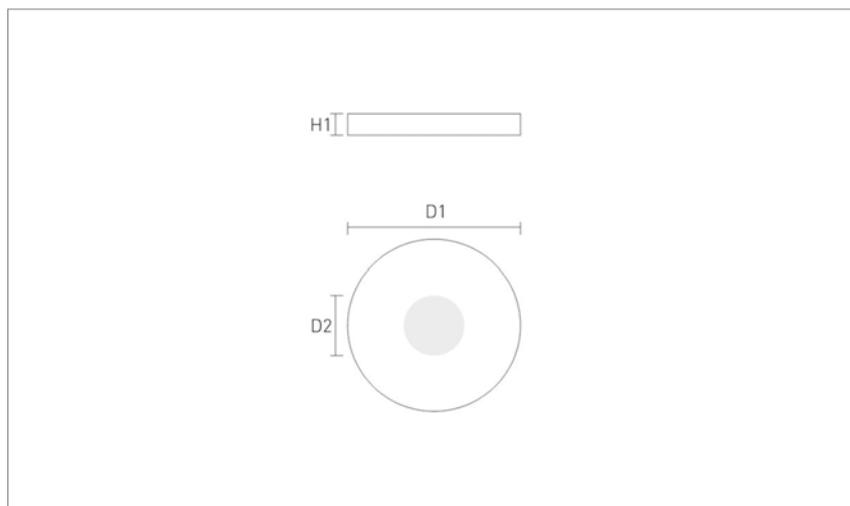
Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, schaltbar
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50
 Energieeffizienzklasse: A+

Bemerkung

Dekorblech, RAL9007



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1210015100022
Artikelbezeichnung:	DA15W gr LED 4200/830, 464mm, RAL9007
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	70
D1 in mm:	464
D2 in mm:	95

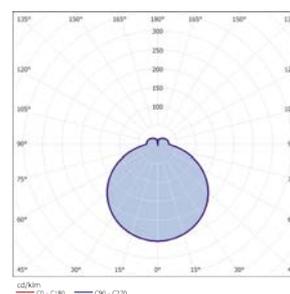
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	42
Lichtstrom in lm:	3800
Leuchteffizienz in lm/W:	91
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



Bemerkung

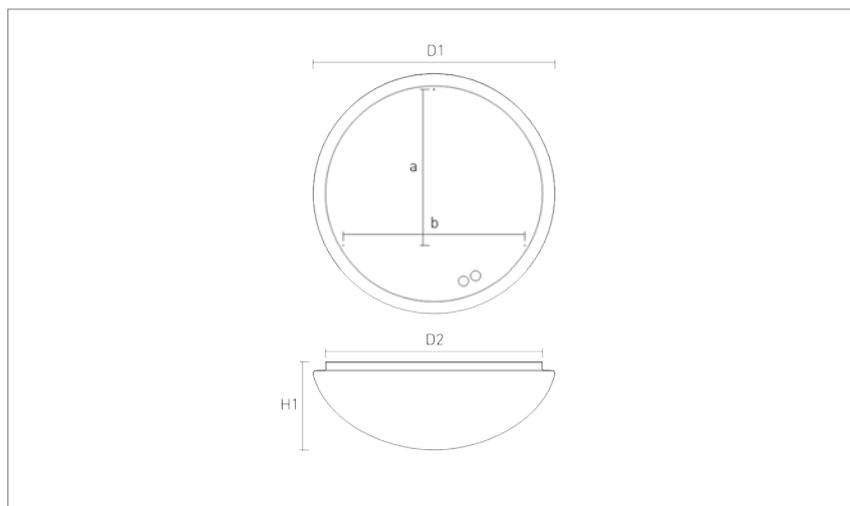
Dekorblech, RAL9007



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	2710229
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 1650/840, BG.III, 375mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

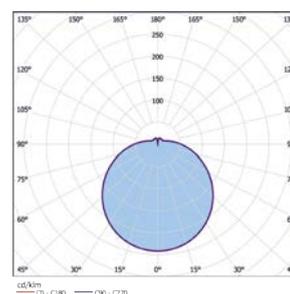
Abmessungen

H1 in mm:	125
a in mm:	232
b in mm:	272
D1 in mm:	375
D2 in mm:	330
Gewicht in Kg:	1,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	12
Lichtstrom in lm:	1500
Leuchteffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

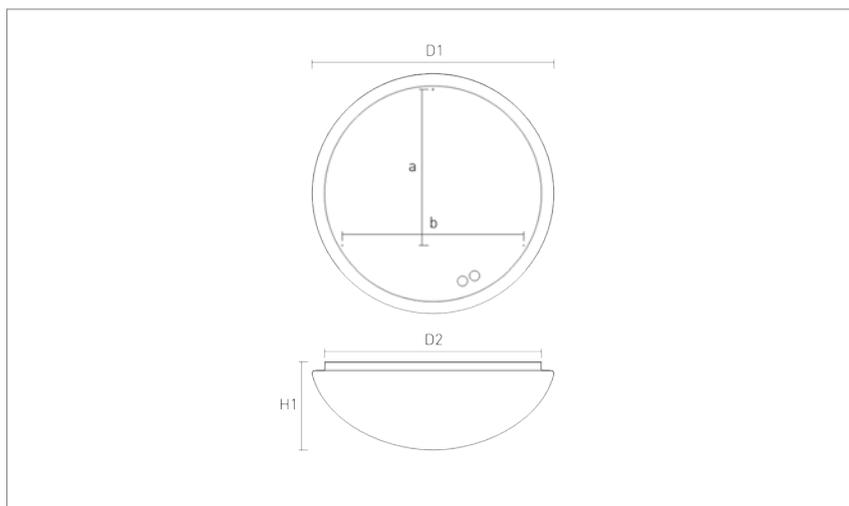
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Phasen- und Phasenabschnittsdimmung



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	2710246
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 2900/840, BG.IV, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

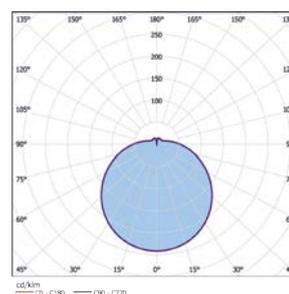
Abmessungen

H1 in mm:	150
a in mm:	312
b in mm:	360
D1 in mm:	480
D2 in mm:	430
Gewicht in Kg:	1,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	18
Lichtstrom in lm:	2200
Leuchteffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

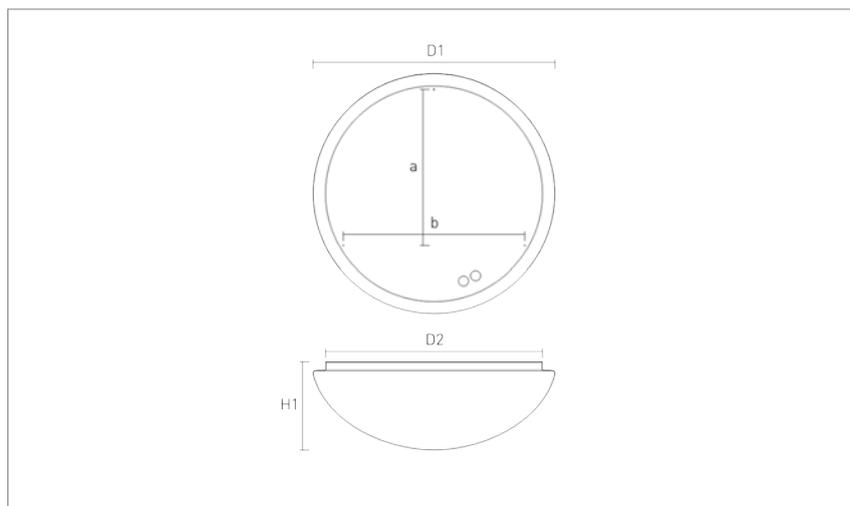
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur von der Rückseite möglich, Notlicht auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	2710238
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 4400/840, BG.IV, 480mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

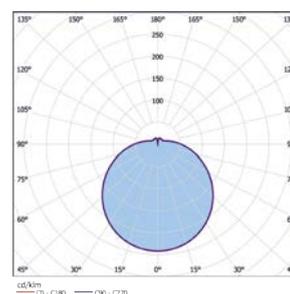
Abmessungen

H1 in mm:	150
a in mm:	312
b in mm:	360
D1 in mm:	480
D2 in mm:	430
Gewicht in Kg:	1,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	30
Lichtstrom in lm:	3700
Leuchteffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

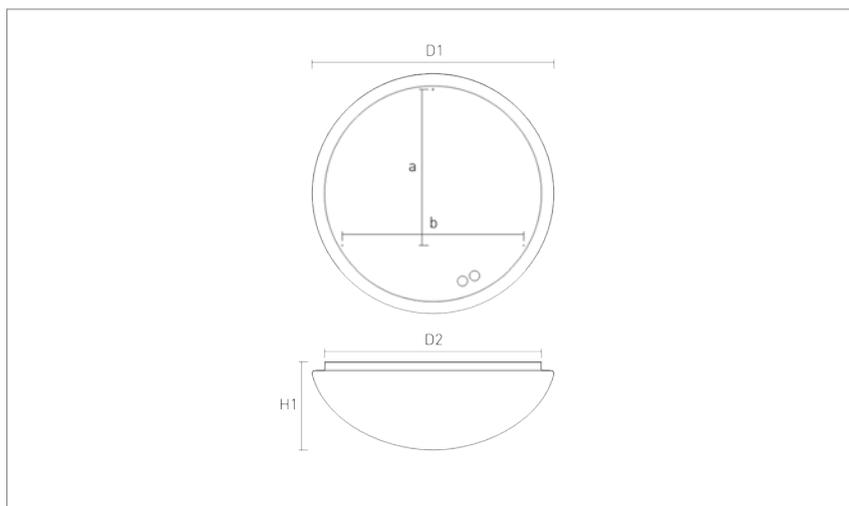
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur von der Rückseite möglich, Notlicht auf Anfrage, Leuchte AC/DC tauglich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1290055100122
Artikelbezeichnung:	AW55K LED 9800/840, BG VI, 600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

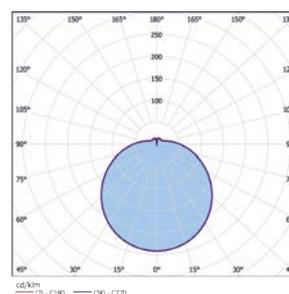
Abmessungen

H1 in mm:	165
D1 in mm:	600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	67
Lichtstrom in lm:	7500
Leuchteffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

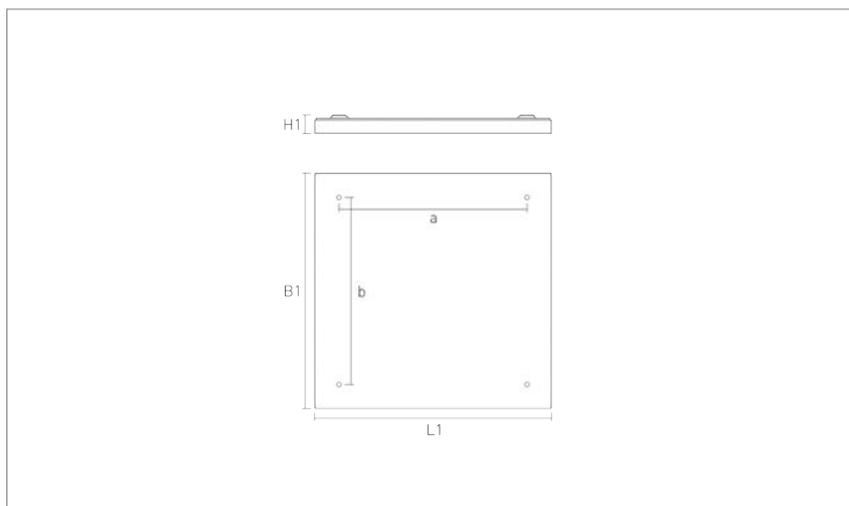
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1490065100042
Artikelbezeichnung:	AW65-Q LED 8100/840, 665mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

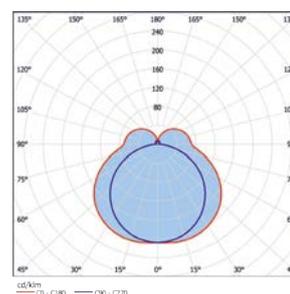
Abmessungen

L1 in mm:	665
B1 in mm:	665
H1 in mm:	92
a in mm:	400
b in mm:	400
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	56
Lichtstrom in lm:	5218
Leuchteffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1490065100012
Artikelbezeichnung:	AW65 LED 5700/840, 1260mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

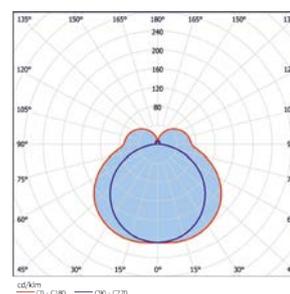
Abmessungen

L1 in mm:	1260
B1 in mm:	105
H1 in mm:	87
a in mm:	900
Gewicht in Kg:	2,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	38
Lichtstrom in lm:	4422
Leuchteffizienz in lm/W:	116
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1490065100022
Artikelbezeichnung:	AW65 LED 8000/840, 1560mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 50
Schutzklasse:	I

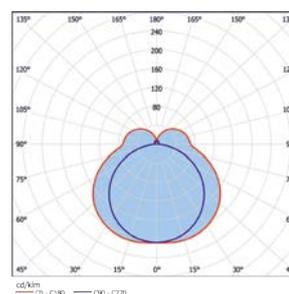
Abmessungen

L1 in mm:	1560
B1 in mm:	105
H1 in mm:	87
a in mm:	1200
Gewicht in Kg:	2,70

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	62
Lichtstrom in lm:	6238
Leuchteneffizienz in lm/W:	101
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

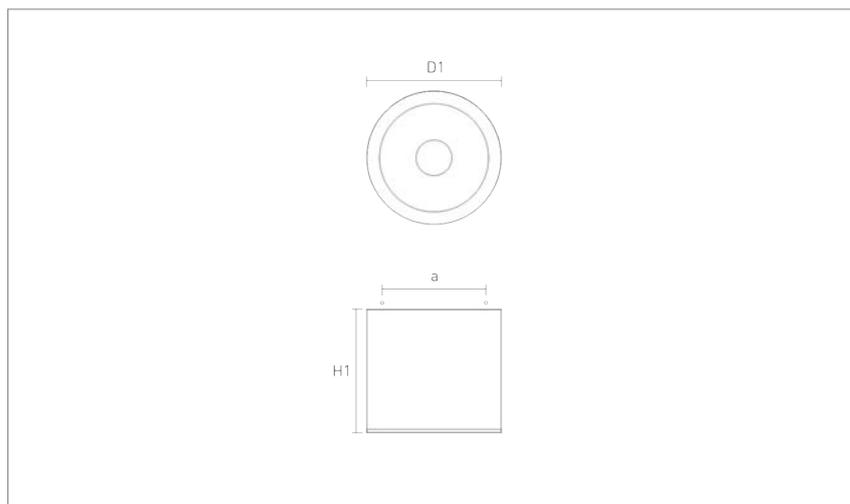
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Einspeisung nur über die Rückseite möglich



Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1211001000020
Artikelbezeichnung:	DA1001 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

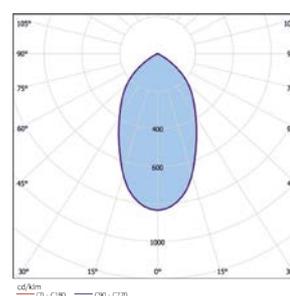
Abmessungen

H1 in mm:	105
a in mm:	100
D1 in mm:	130
Gewicht in Kg:	0,95

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	17,5
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

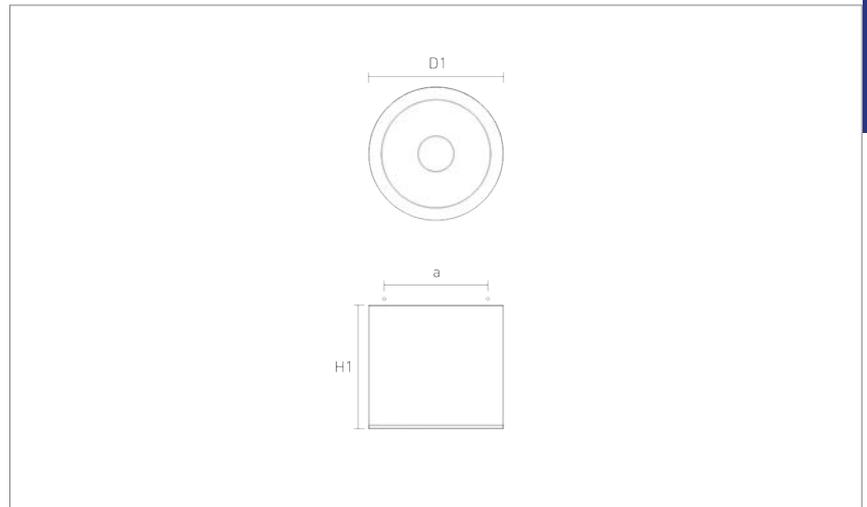
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1211101000000
Artikelbezeichnung:	DA1101 ws LED 2000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

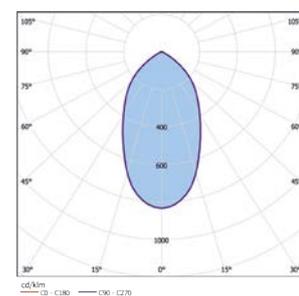
Abmessungen

H1 in mm:	165
a in mm:	120
D1 in mm:	180
Gewicht in Kg:	2,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	17,5
Lichtstrom in lm:	1625
Leuchteneffizienz in lm/W:	93
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

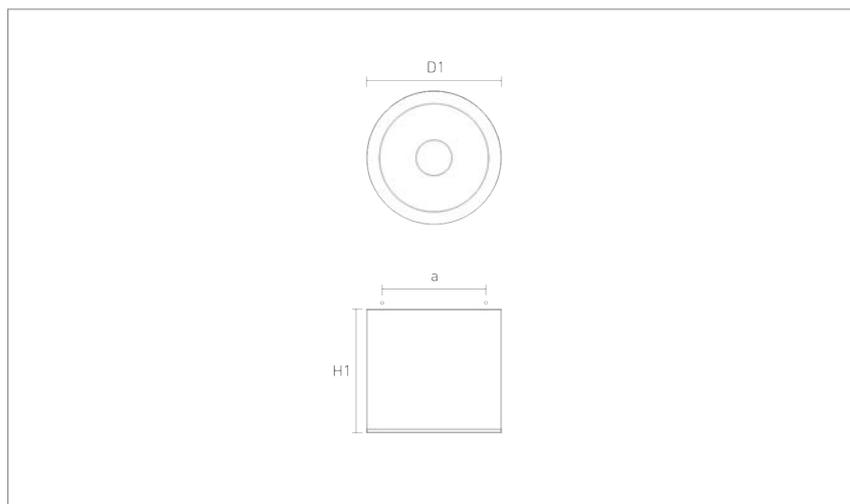
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Downlights



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1211101000020
Artikelbezeichnung:	DA1101 ws LED 3000/840
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	165
a in mm:	120
D1 in mm:	180
Gewicht in Kg:	2,00

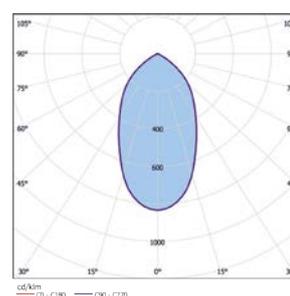
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	26,5
Lichtstrom in lm:	2270
Leuchteneffizienz in lm/W:	86
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L70B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



Bemerkung

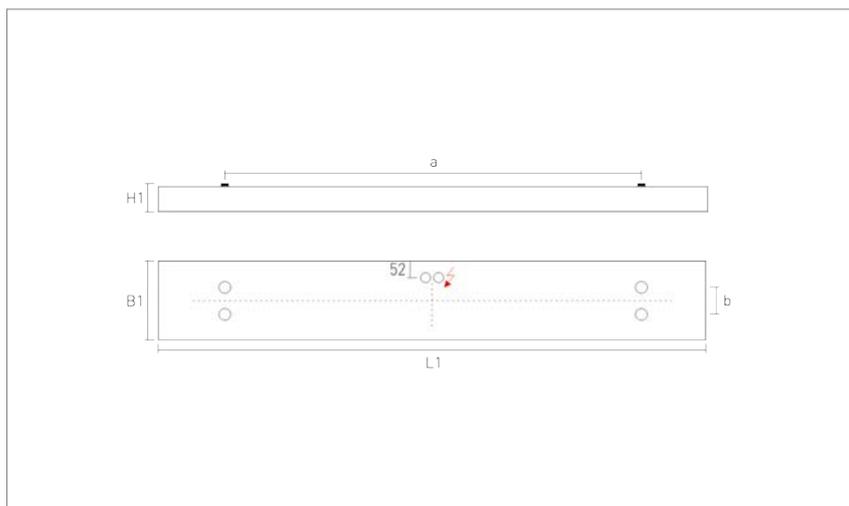
Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100042
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 2300/840, 1150mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

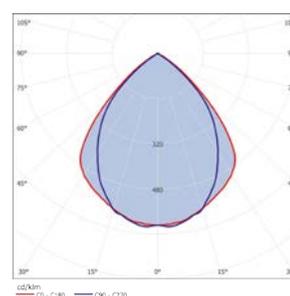
Abmessungen

L1 in mm:	1150
B1 in mm:	135
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	75
Gewicht in Kg:	3,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	15
Lichtstrom in lm:	2070
Leuchteffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

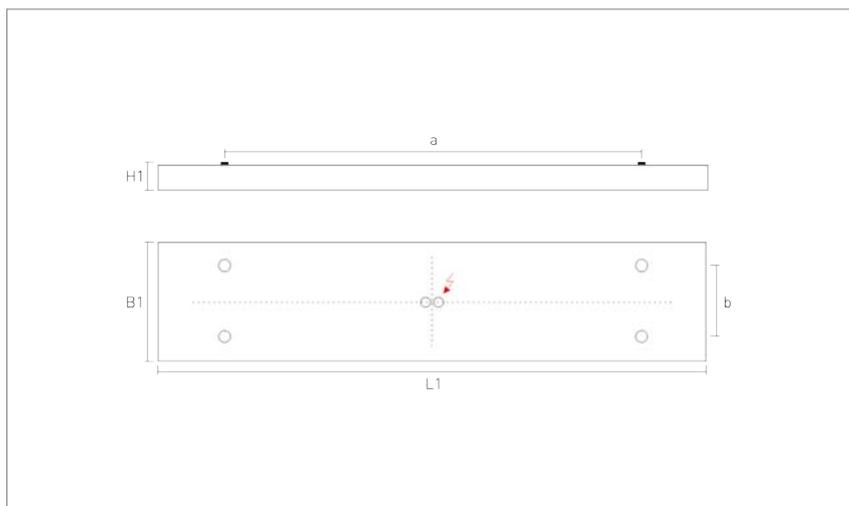
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100062
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 4500/840, 1150mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1150
B1 in mm:	230
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	175
Gewicht in Kg:	4,00

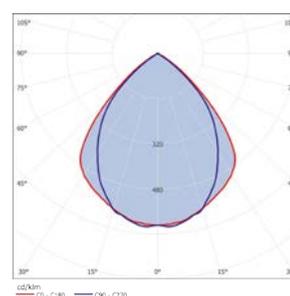
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28
Lichtstrom in lm:	3725
Leuchteffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung

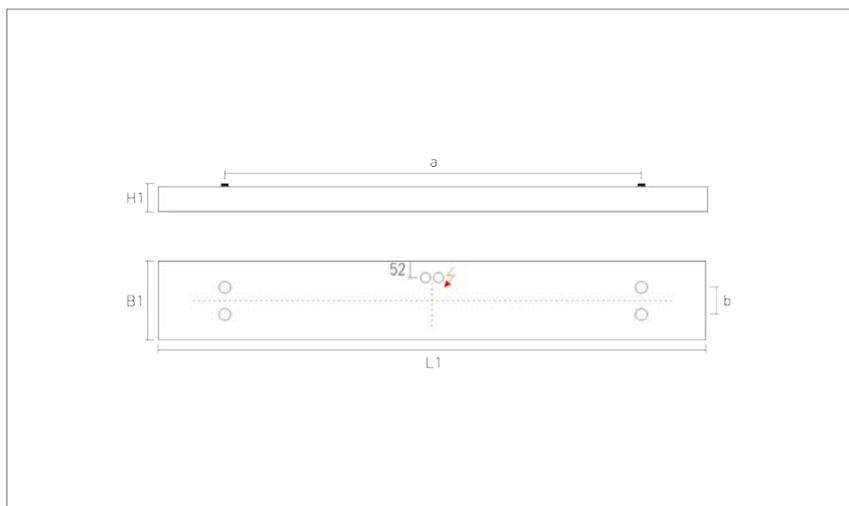


Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100052
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 4500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

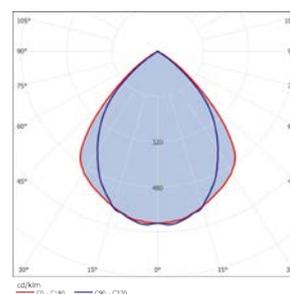
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	130
H1 in mm:	60
a in mm:	1220
b in mm:	75
Gewicht in Kg:	4,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	27
Lichtstrom in lm:	3500
Leuchteffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

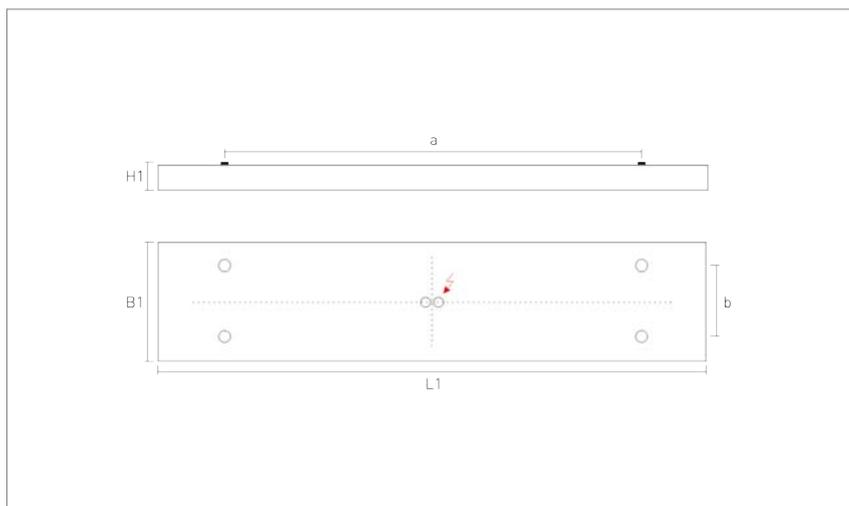
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100072
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 5300/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	230
H1 in mm:	60
a in mm:	1220
b in mm:	175
Gewicht in Kg:	6,00

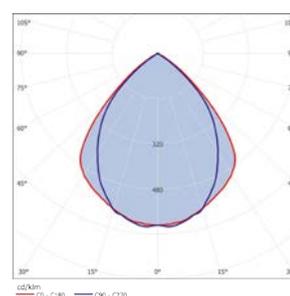
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	37
Lichtstrom in lm:	4895
Leuchteffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



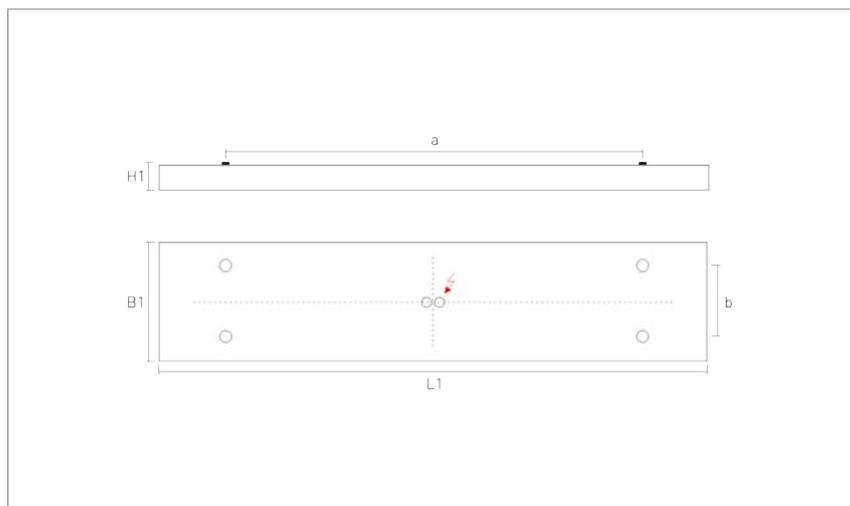
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100082
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 7100/840, 1170mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

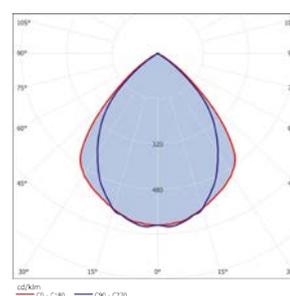
Abmessungen

L1 in mm:	1150
B1 in mm:	230
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	175
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	38
Lichtstrom in lm:	4955
Leuchteffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

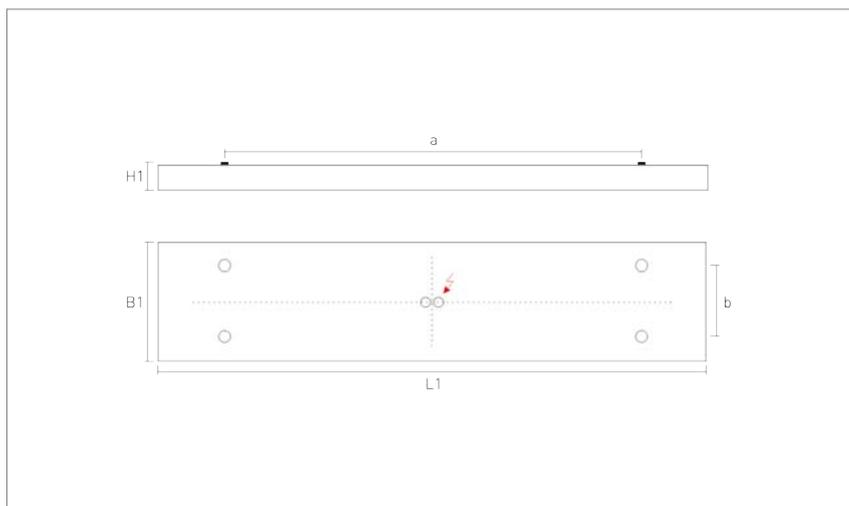
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220057100092
Artikelbezeichnung:	AR57F ws LED 8900/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	BAP60° Parabolspiegelraster mit reduzierter Leuchtdichte
UGR:	<19
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	230
H1 in mm:	60
a in mm:	1220
b in mm:	175
Gewicht in Kg:	6,00

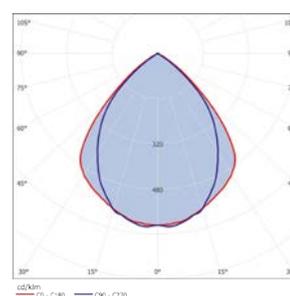
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	55
Lichtstrom in lm:	7040
Leuchteffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung

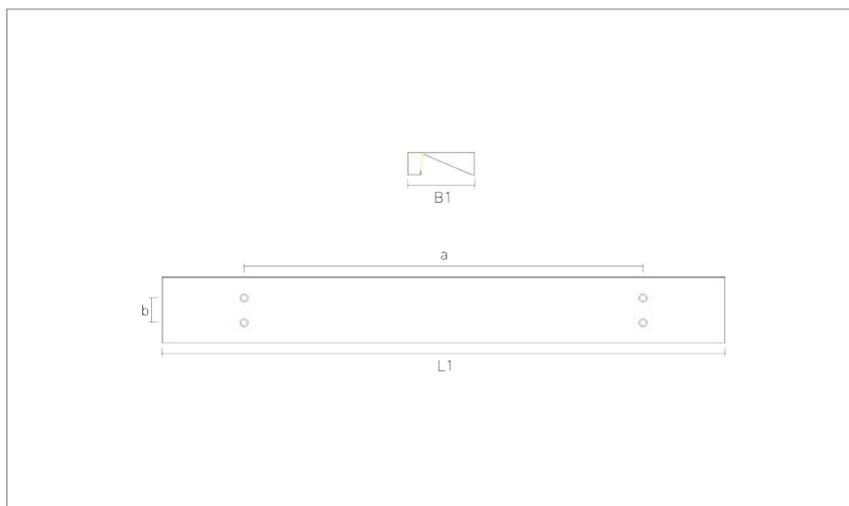


Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220180900002
Artikelbezeichnung:	AF180F ws LED 4400/840, 1188mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1188
B1 in mm:	175
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	65
Gewicht in Kg:	4,50

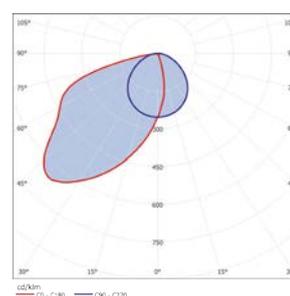
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	32
Lichtstrom in lm:	3260
Leuchteneffizienz in lm/W:	102
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L70B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung

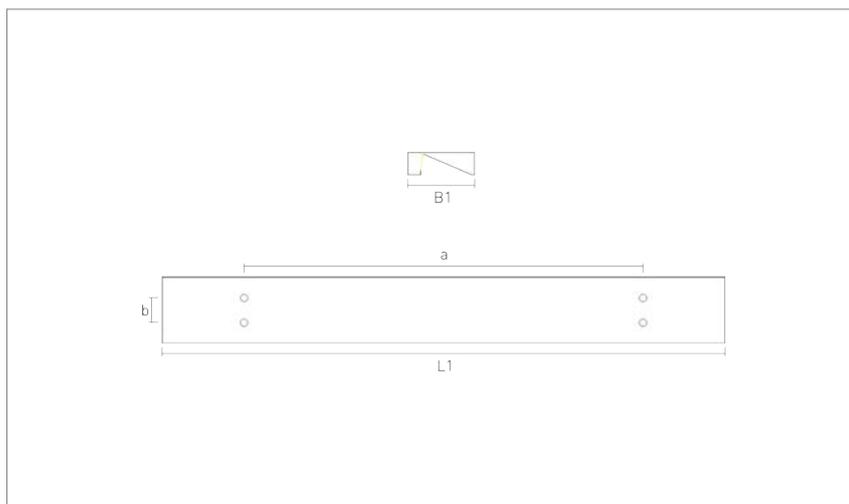


Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1220180900012
Artikelbezeichnung:	AF180F ws LED 5500/840, 1468mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Aluminiumreflektor Wallwasher
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

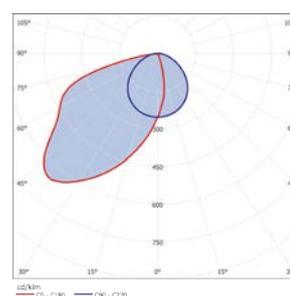
Abmessungen

L1 in mm:	1468
B1 in mm:	175
H1 in mm:	60
a in mm:	1040
b in mm:	65
Gewicht in Kg:	5,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	39
Lichtstrom in lm:	3785
Leuchteffizienz in lm/W:	97
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

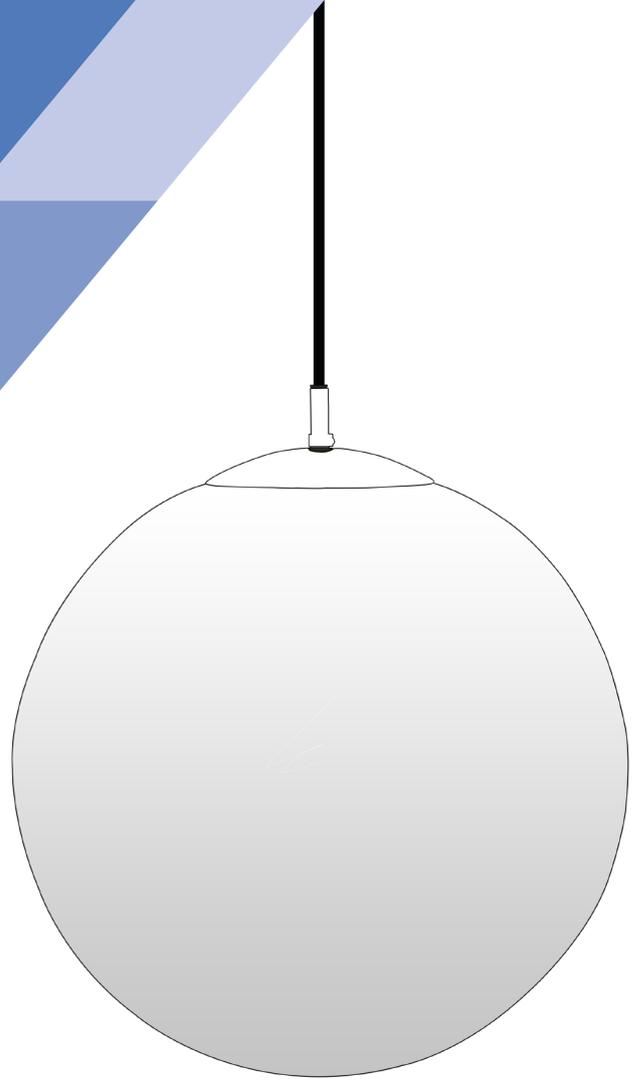
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

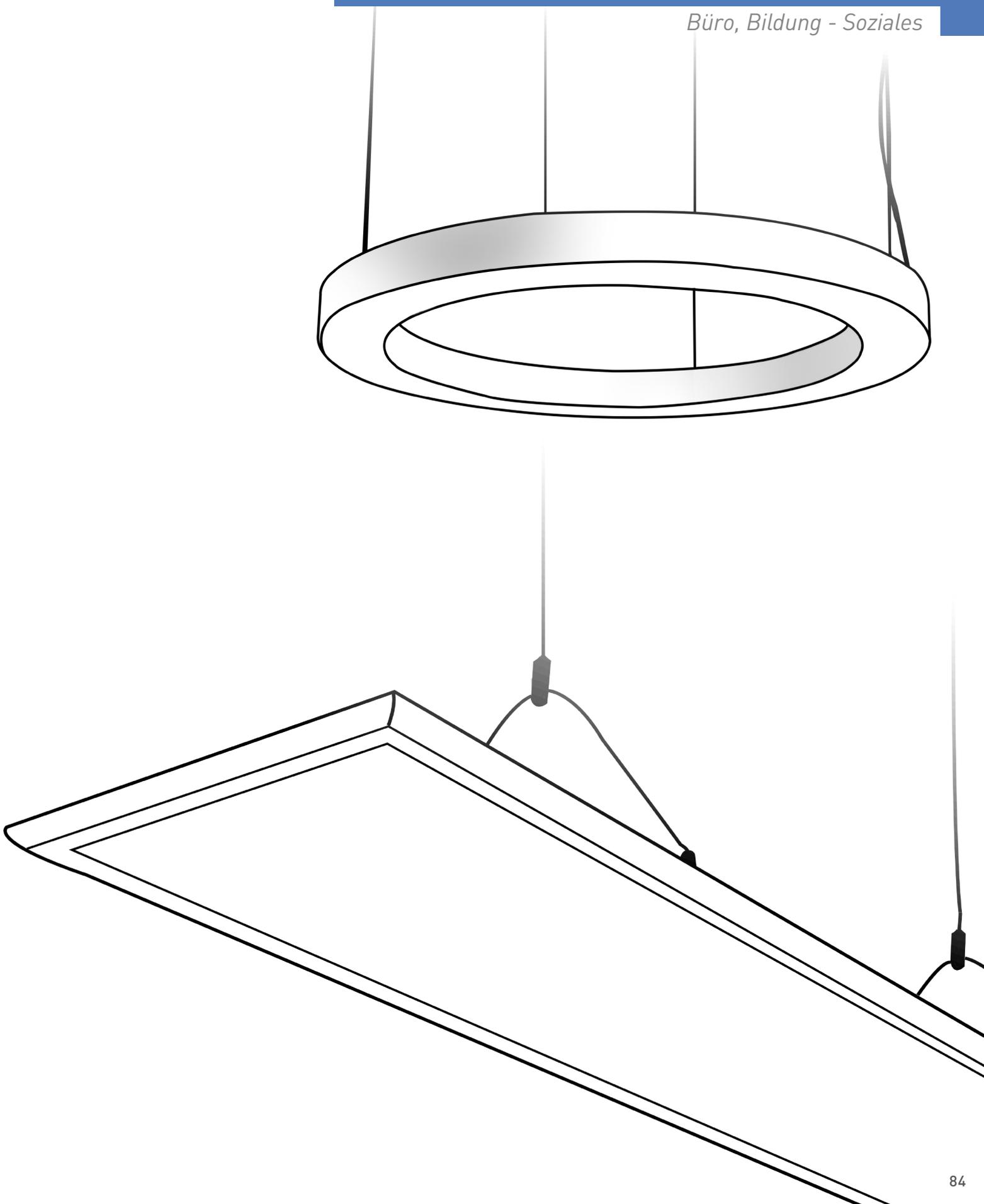


03

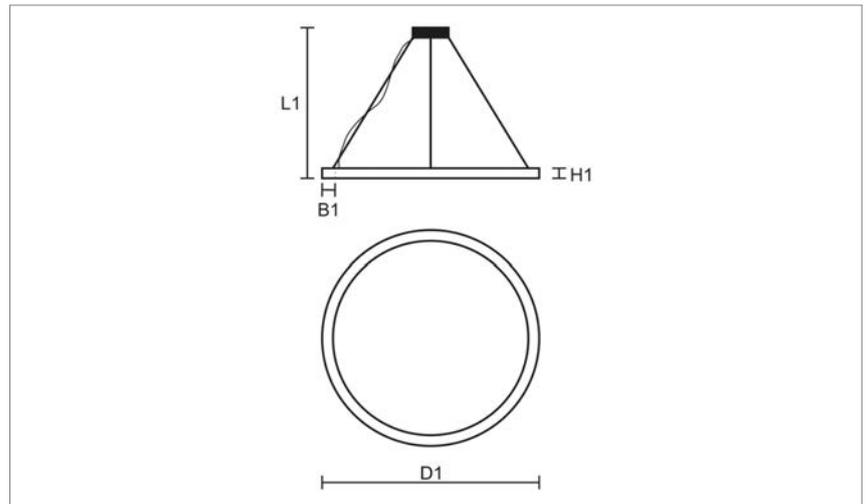


Pendelleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350385500052
Artikelbezeichnung:	PD38.55W-R ws LED 12500/840, di/id, Zentral, 900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

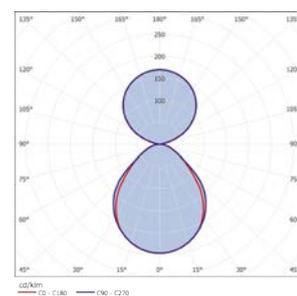
Abmessungen

B1 in mm:	38
H1 in mm:	55
D1 in mm:	900

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	70
Lichtstrom in lm:	8690
Leuchteffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

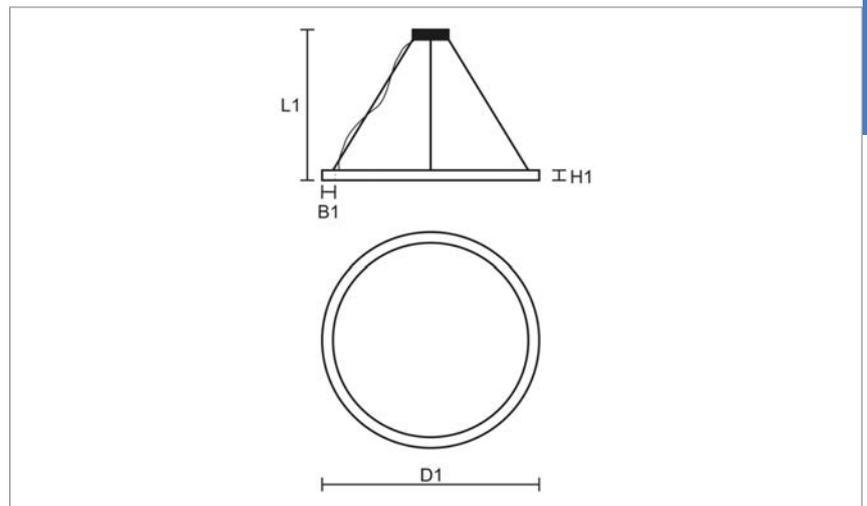
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Standard-Abhängung 4000mm, individuell kürzbar



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 1350385500002
 Artikelbezeichnung: PD38.55W-R sw LED 18000/840, di/id, Zentral, 1500mm
 Montageart: Pendelmontage
 Gehäusefarbe: schwarz
 Gehäuse: Aluminium-Strangpress-Profil
 Abdeckung: Acrylglascheibe (PMMA)
 Optik: opal
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I

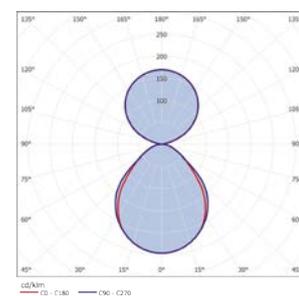
Abmessungen

H1 in mm: 55
 D1 in mm: 1500

Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 108
 Lichtstrom in lm: 12880
 Leuchteffizienz in lm/W: 119
 Lichtfarbe in K: 4.000
 Farbwiedergabe Ra: ≥80
 Lebensdauer: 50.000h, L80B10

Lichtverteilung



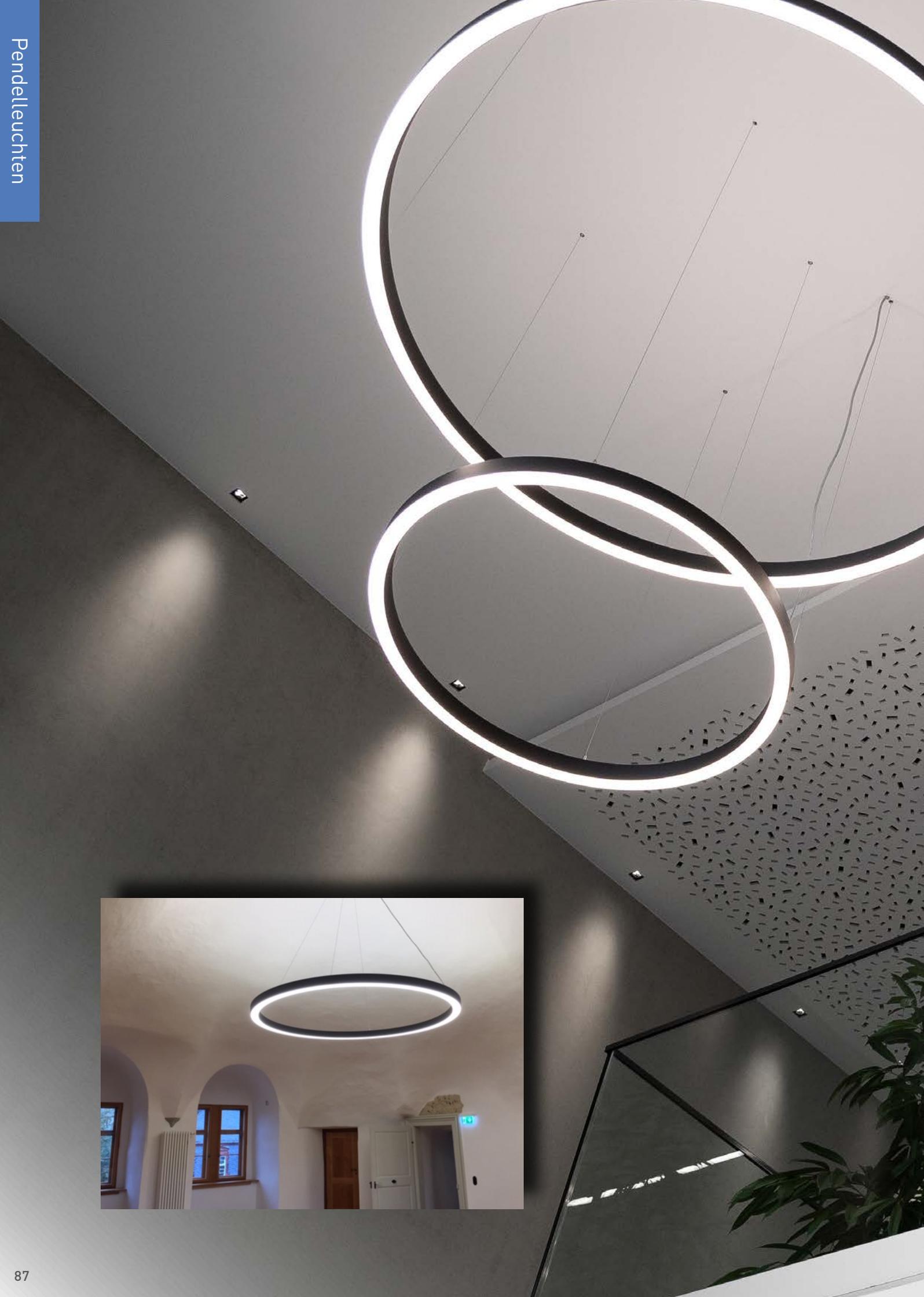
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, schaltbar
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50
 Energieeffizienzklasse: A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Standard-Abhängung 4000mm, individuell kürzbar



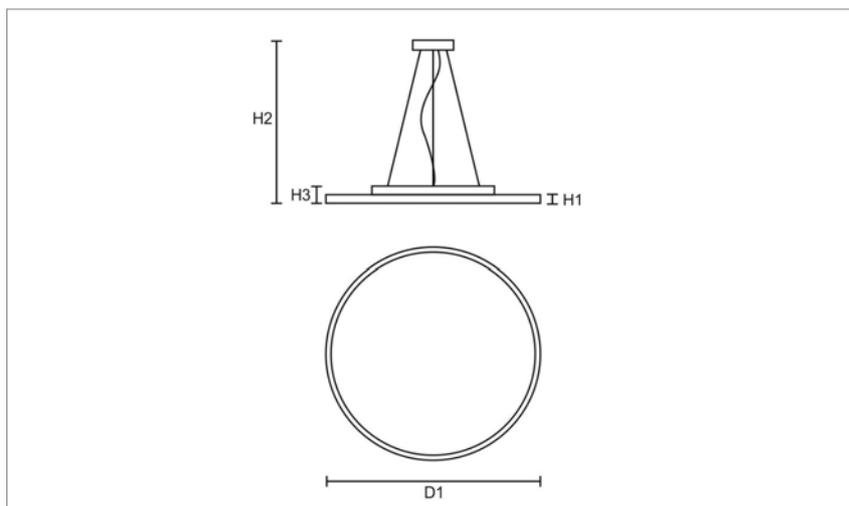




PD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350168100502
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 3600/840, 300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

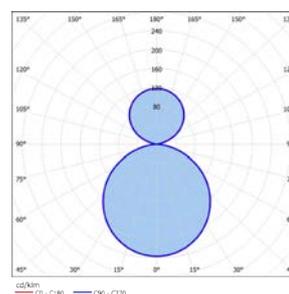
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	300

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	19
Lichtstrom in lm:	2500
Leuchteffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

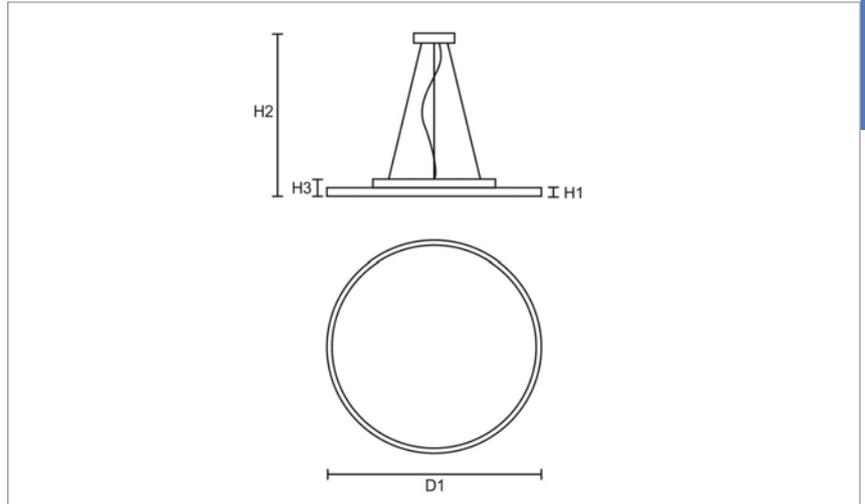
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350168100512
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 7200/840, 400mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

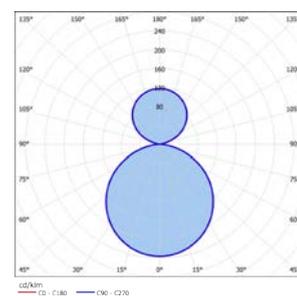
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	37
Lichtstrom in lm:	5090
Leuchteffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

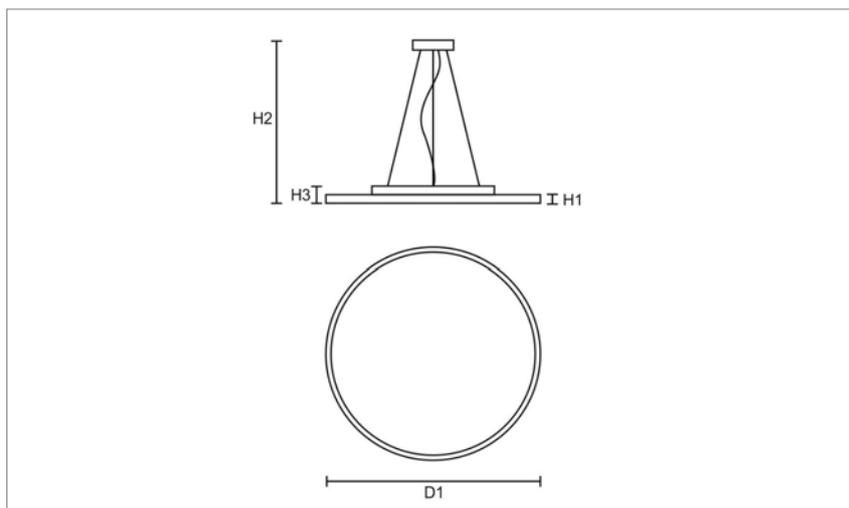


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

PD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350168100522
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 9900/840, 500mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

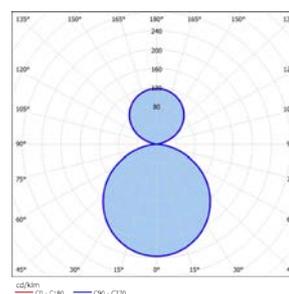
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	500

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	49
Lichtstrom in lm:	6950
Leuchteffizienz in lm/W:	142
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

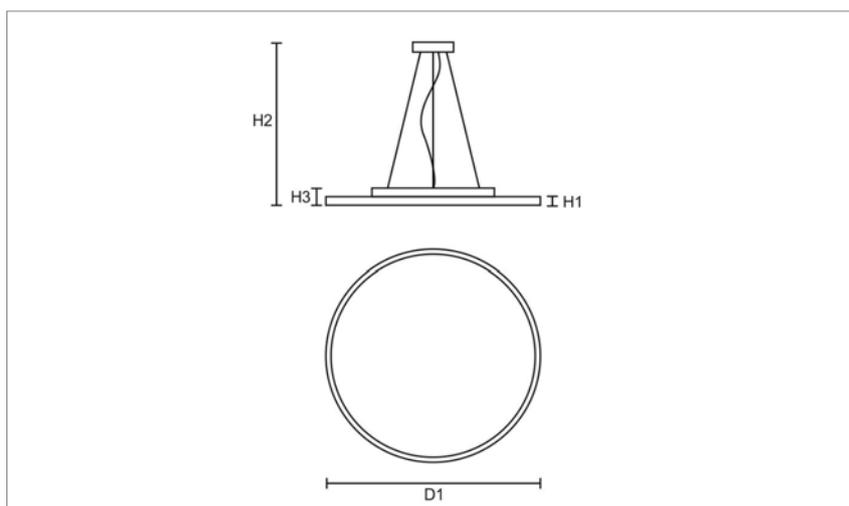
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350168100532
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 13900/840, 600mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	600

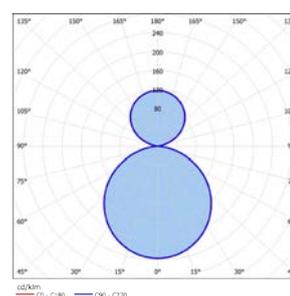
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	68
Lichtstrom in lm:	9750
Leuchteffizienz in lm/W:	143
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



Bemerkung

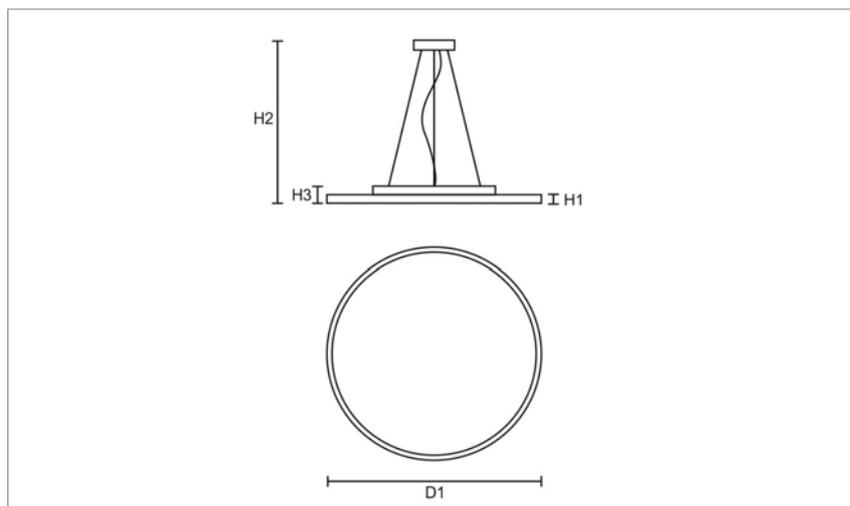
Dimmbar: auf Anfrage



PD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350168100542
Artikelbezeichnung:	PD168W-R Flat si LED 21600/840, 800mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

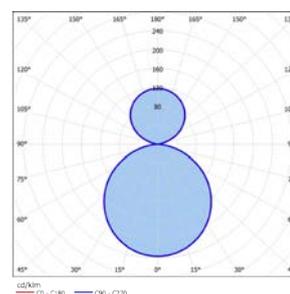
Abmessungen

H1 in mm:	18
H2 in mm:	1500
H3 in mm:	42
D1 in mm:	800

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	110
Lichtstrom in lm:	15120
Leuchteffizienz in lm/W:	137
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	integrierter LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

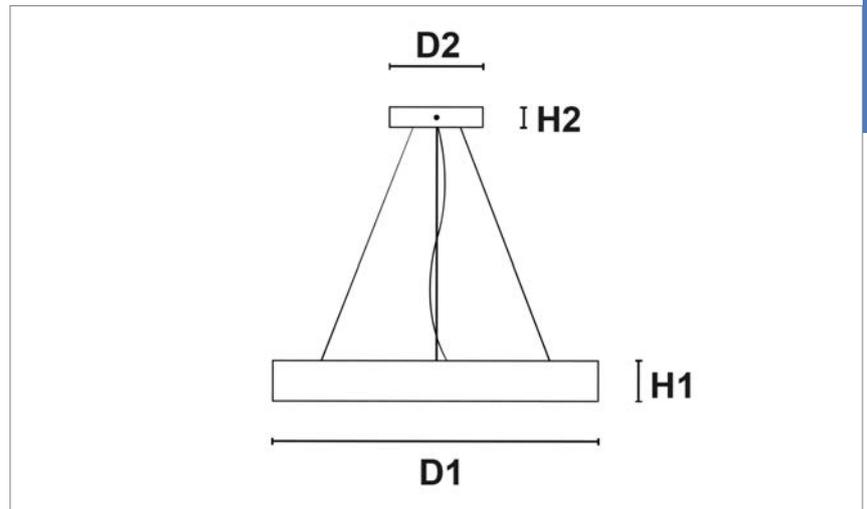
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350260100005
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 2500-3700-5000/830-835-840 DALI, 480mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

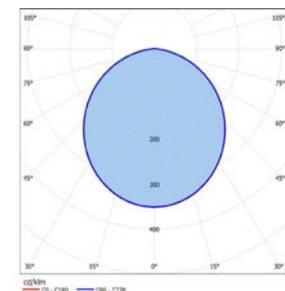
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	480
D2 in mm:	160

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	20; 30; 40
Lichtstrom in lm:	1755; 2633; 3510
Leuchteneffizienz in lm/W:	89; 88; 88
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

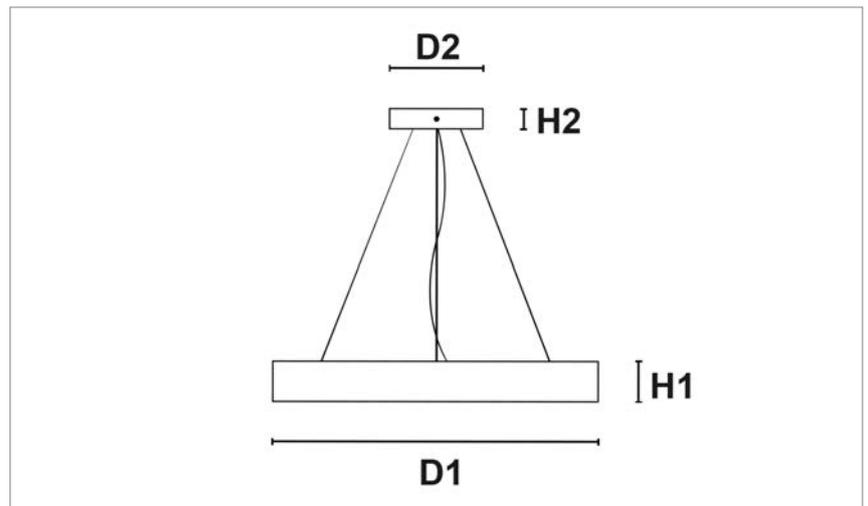
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Pendelleuchten


Produktdaten
Allgemein

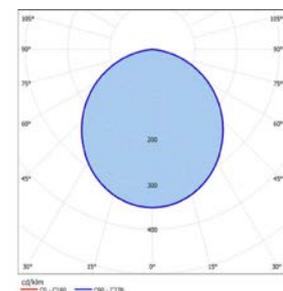
Artikelnummer:	1350260100015
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 3900-5900-7900/830-835-840 DALI, 600mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	600
D2 in mm:	160

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	28; 43; 57
Lichtstrom in lm:	2788; 4181; 5575
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

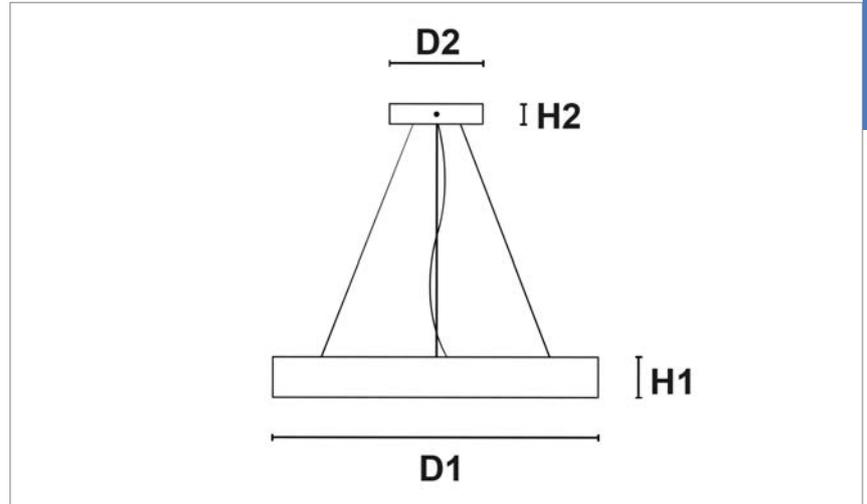
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350260100025
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 5600-8400-11200/830-835-840 DALI, 900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

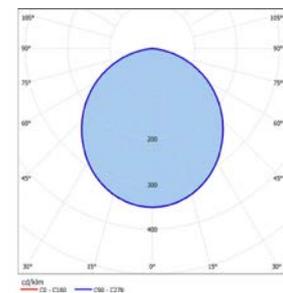
Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	900
D2 in mm:	200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45; 69; 92
Lichtstrom in lm:	3954; 5931; 7908
Leuchteffizienz in lm/W:	88; 86; 86
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

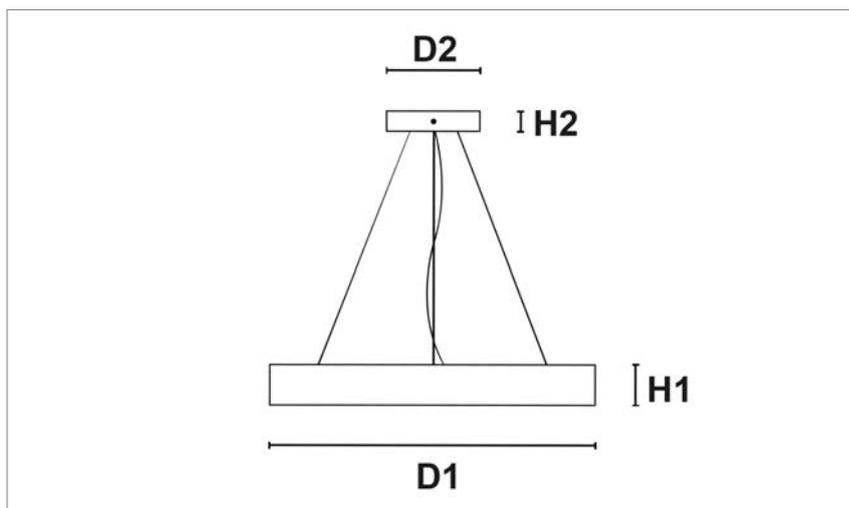
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten


Produktdaten
Allgemein

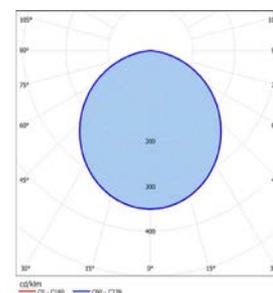
Artikelnummer:	1350260100035
Artikelbezeichnung:	PD260W-R gr LED 10000-15600-20000/830-835-840 DALI, 1200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	grau pulverbeschichtet
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	80
H2 in mm:	25
D1 in mm:	1200
D2 in mm:	200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	74; 112; 150
Lichtstrom in lm:	7315; 10973; 14630
Leuchteneffizienz in lm/W:	99; 98; 98
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

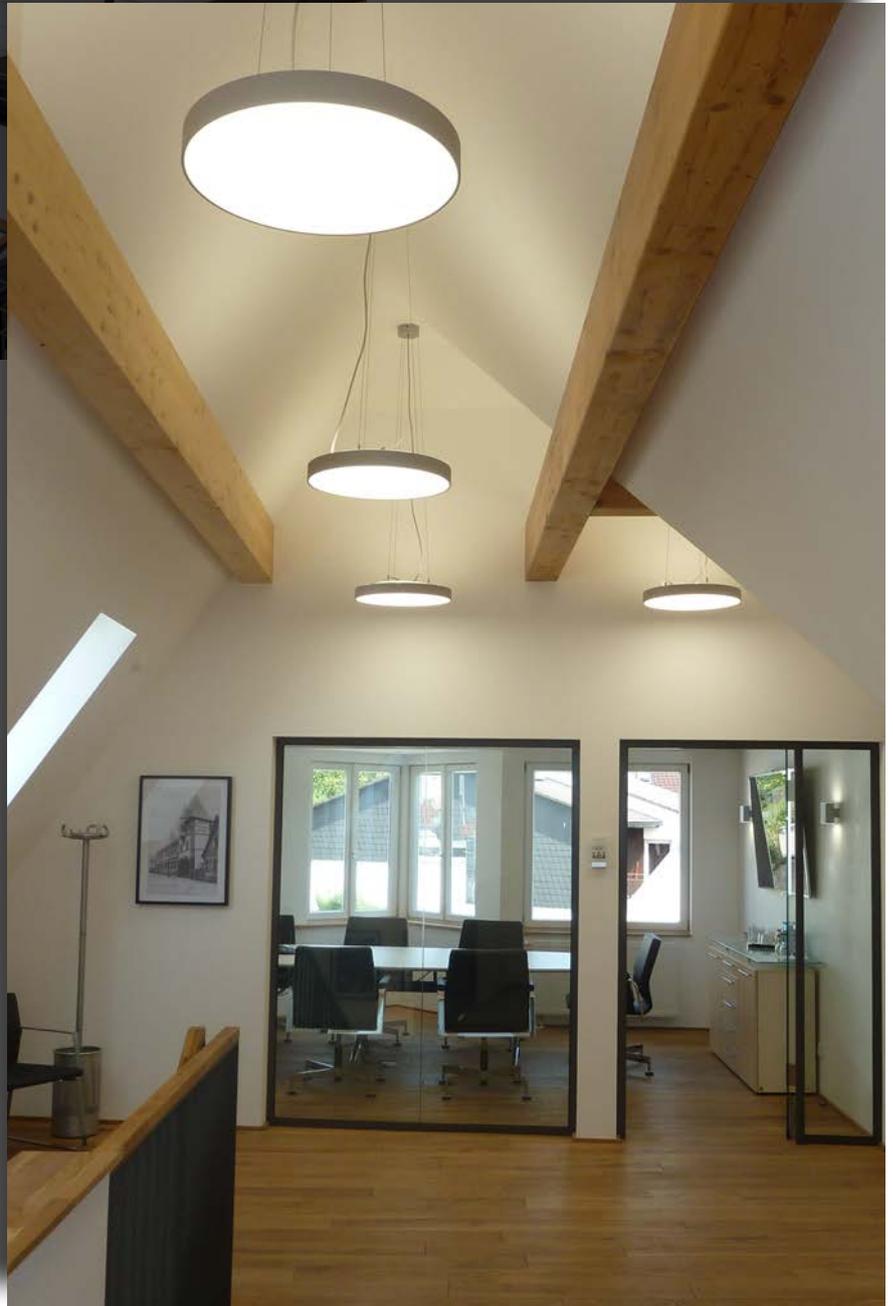
Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

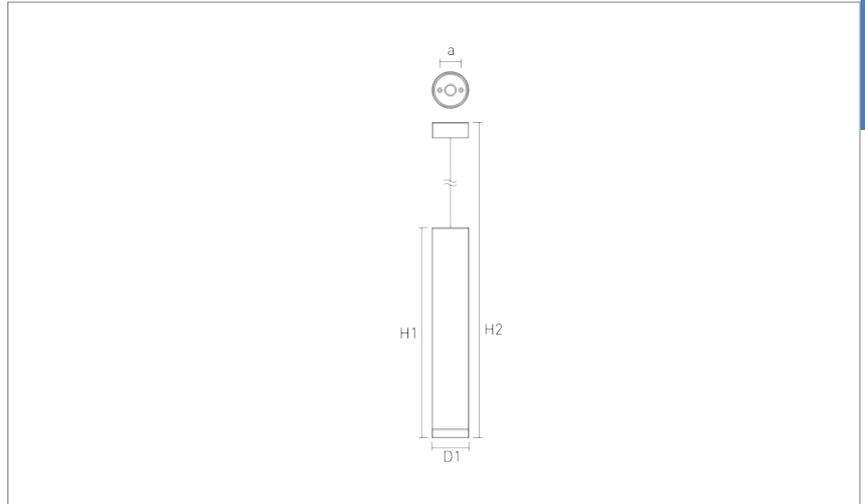
Dimmbar: Ja, Dali
Lichtfarbe umschaltbar auf 3000K bzw. 3500K







Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350083700072
Artikelbezeichnung:	PD83RG ch LED 2440/830, 550mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	chrom
Gehäuse:	Aluminiumrohr
Abdeckung:	Acrylblock
Optik:	Aluminium-Kugelfacettenreflektor
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

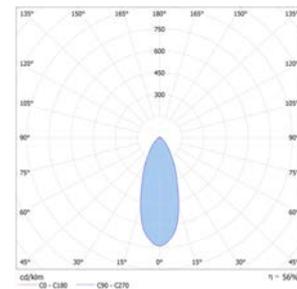
Abmessungen

H1 in mm:	550
H2 in mm:	2000
a in mm:	60
D1 in mm:	83

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	13,5
Lichtstrom in lm:	1780
Leuchteffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

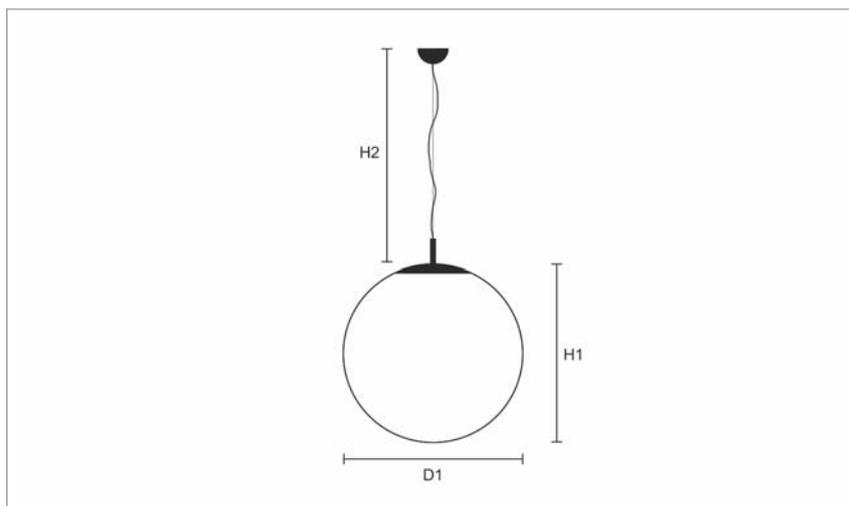
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350360100010
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

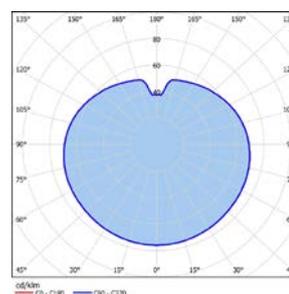
Abmessungen

H1 in mm:	200
D1 in mm:	200

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	8
Lichtstrom in lm:	700
Leuchteffizienz in lm/W:	88
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

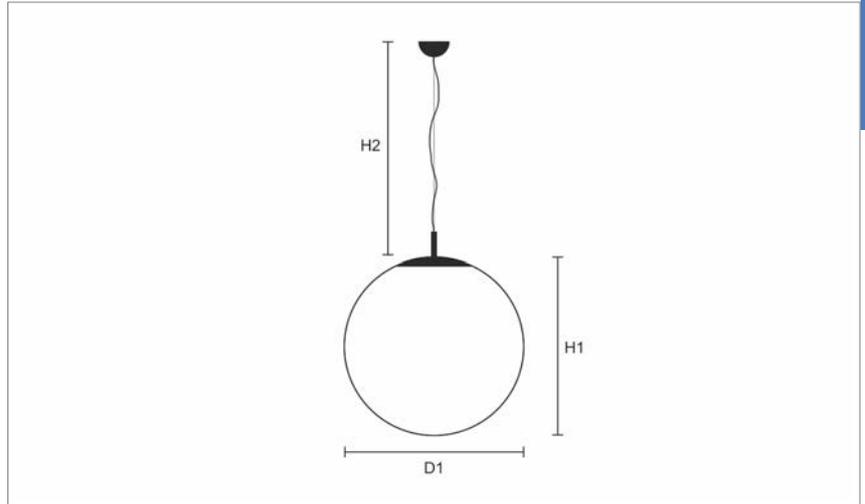
Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350360100020
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 700/RGBW, 300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

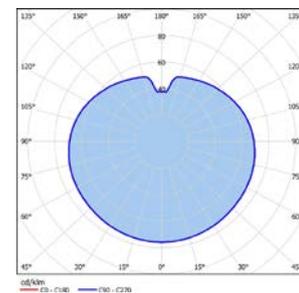
Abmessungen

H1 in mm:	300
D1 in mm:	300

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	8
Lichtstrom in lm:	700
Leuchteffizienz in lm/W:	88
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

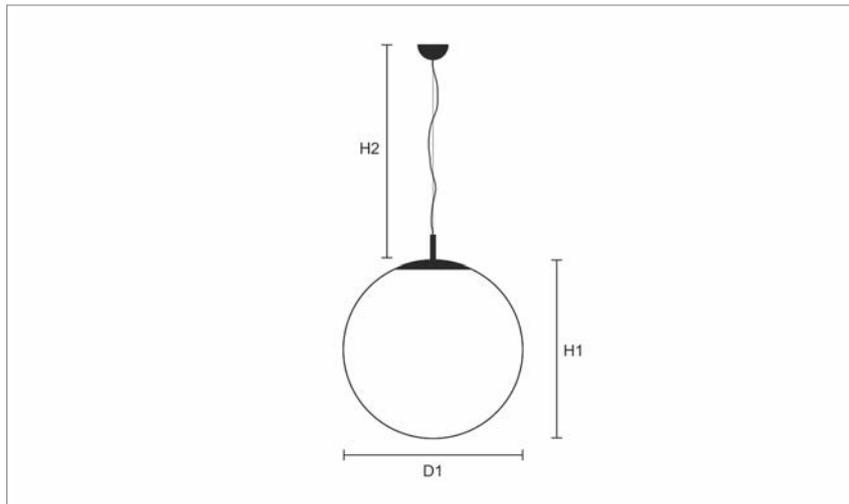
Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350360100030
Artikelbezeichnung:	PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 400mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Opalglas satiniert
Lichtverteilung:	direkt / indirekt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

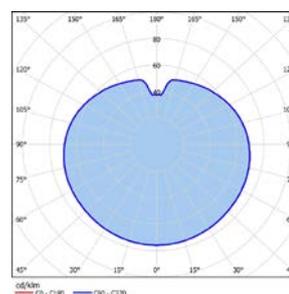
Abmessungen

H1 in mm:	400
H2 in mm:	3000
D1 in mm:	400

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	13
Lichtstrom in lm:	1414
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Farbwiedergabe Ra:	≥90
Lebensdauer:	25.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

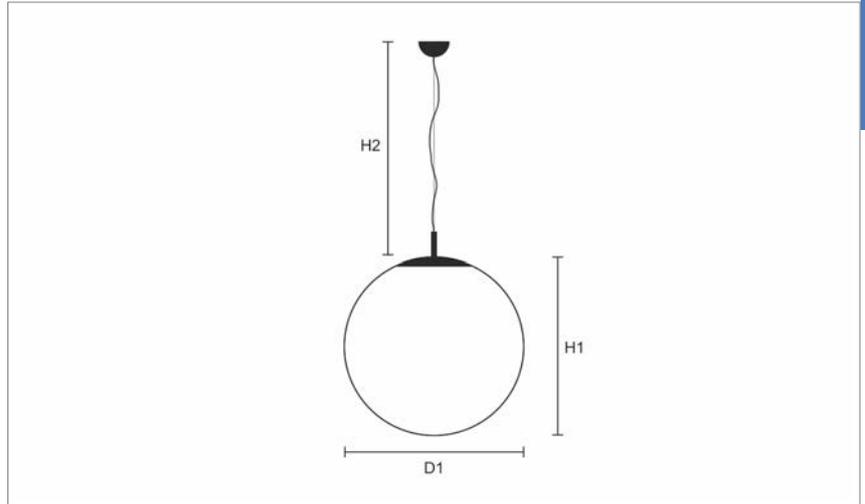
Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
Pendellänge 3000mm.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer: 1350360100040
 Artikelbezeichnung: PD360WG-K sw LED 1400/RGBW, 500mm
 Montageart: Pendelmontage
 Gehäusefarbe: schwarz
 Gehäuse: Stahlblech/Aluminium
 Abdeckung: Opalglas satiniert
 Lichtverteilung: direkt / indirekt
 Schutzart: IP 20
 Schutzklasse: I

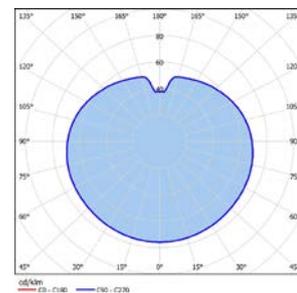
Abmessungen

H1 in mm: 500
 D1 in mm: 500

Lichtsystem

Lichtquelle: LED
 Anschlussleistung in Watt: 13
 Lichtstrom in lm: 1414
 Leuchteffizienz in lm/W: 109
 Farbwiedergabe Ra: ≥90
 Lebensdauer: 25.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten: LED-Konverter, dimmbar
 Steuerung: WiFi, alexa, Siri, Google Assistant
 Spannung in Volt: 230
 Frequenz in Hz: 50
 Energieeffizienzklasse: A+

Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
 Steuerung über WiFi, alexa, Siri, Google Assistant.
 Pendellänge 3000mm.

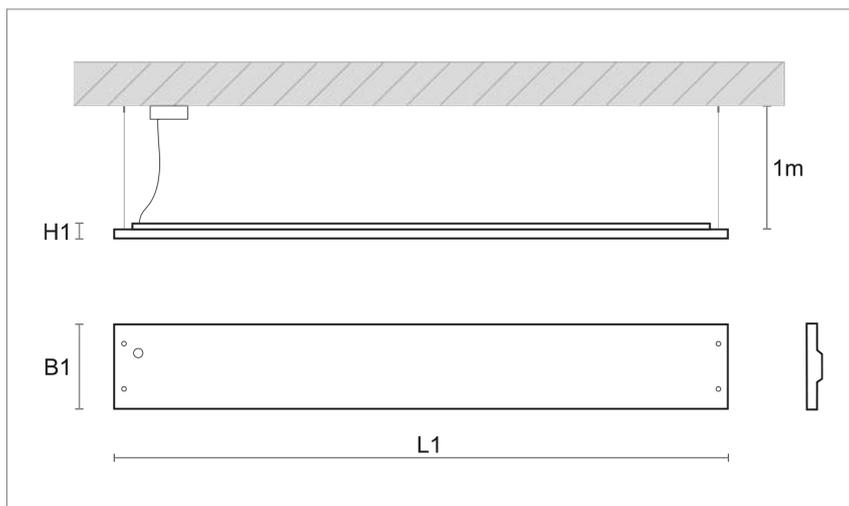


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.





Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350408200022
Artikelbezeichnung:	PD408MP si LED 5900/840, 1300mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

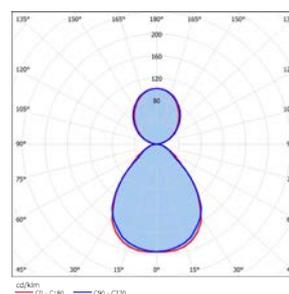
Abmessungen

L1 in mm:	1300
B1 in mm:	220
H1 in mm:	25
Gewicht in Kg:	8,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	4000
Leuchteffizienz in lm/W:	85
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

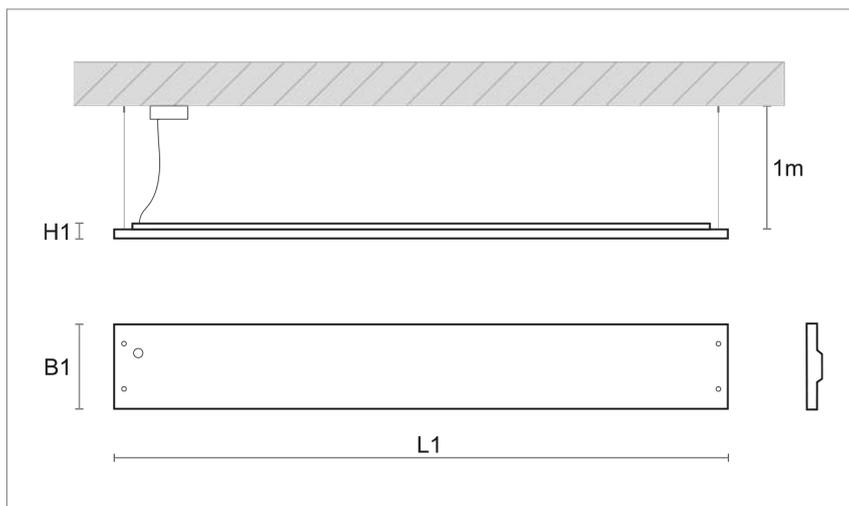
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. 1m Seil und Baldachin



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350408200042
Artikelbezeichnung:	PD408MP si LED 9300/840, 1580mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silber
Gehäuse:	Stahlblech/Aluminium
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

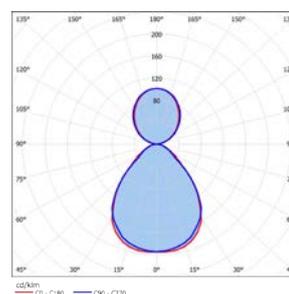
Abmessungen

L1 in mm:	1580
B1 in mm:	220
H1 in mm:	25
Gewicht in Kg:	8,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	58
Lichtstrom in lm:	6381
Leuchteffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

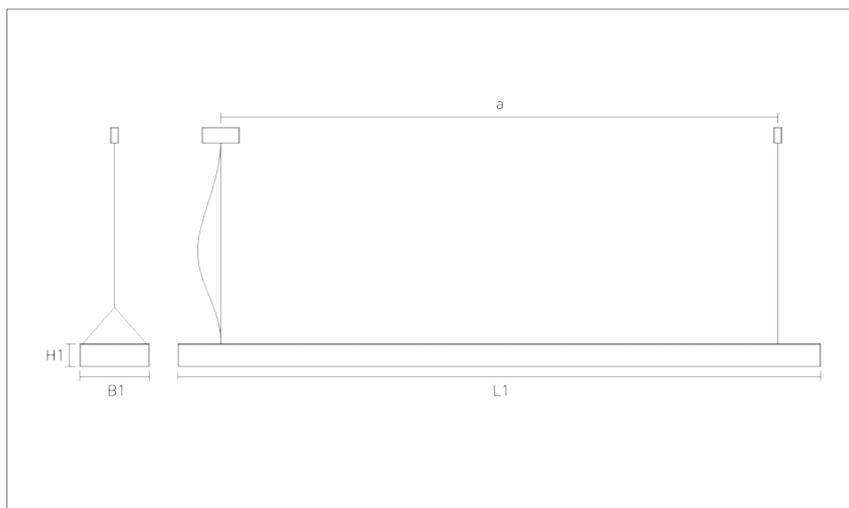
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
inkl. 1m Seilabhängung & Baldachin



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350180200022
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 7000/840, eloxiert, 1200mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

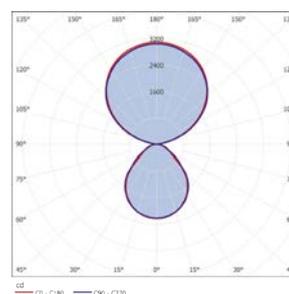
Abmessungen

L1 in mm:	1200
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45
Lichtstrom in lm:	5866
Leuchteffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

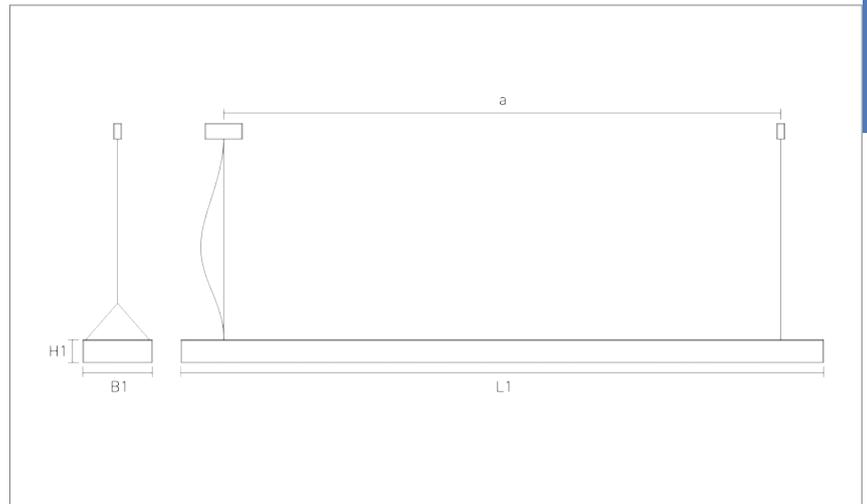
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350180200062
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 8750/840, eloxiert, 1480mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

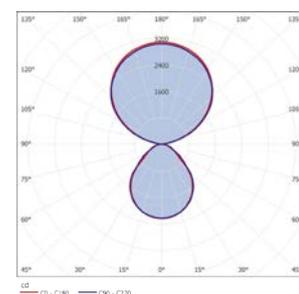
Abmessungen

L1 in mm:	1480
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1310

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	53
Lichtstrom in lm:	7216
Leuchteneffizienz in lm/W:	136
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

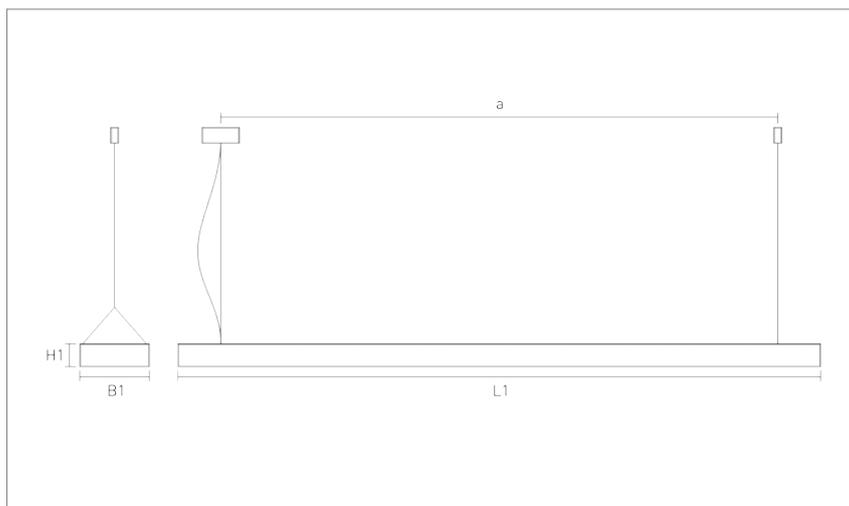
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten


Produktdaten
Allgemein

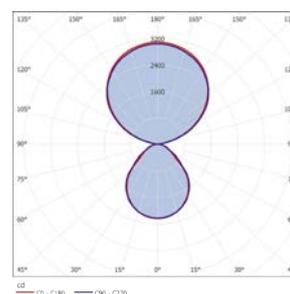
Artikelnummer:	1350180200052
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 10500/840, eloxiert, 1770mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1770
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1600

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	62
Lichtstrom in lm:	7686
Leuchteffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

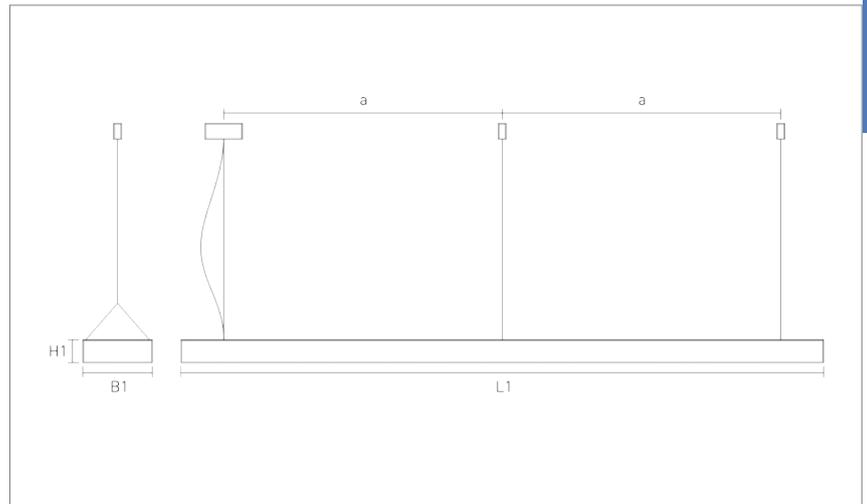
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350180200042
Artikelbezeichnung:	PD188MP si LED 15300/840, eloxiert, 2900mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 30% / indirekt 70%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

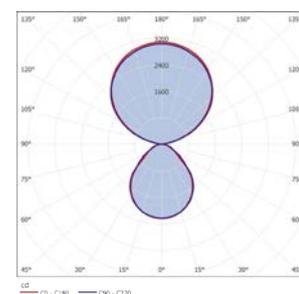
Abmessungen

L1 in mm:	2900
B1 in mm:	130
H1 in mm:	43
a in mm:	1360

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	106
Lichtstrom in lm:	13526
Leuchteffizienz in lm/W:	128
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

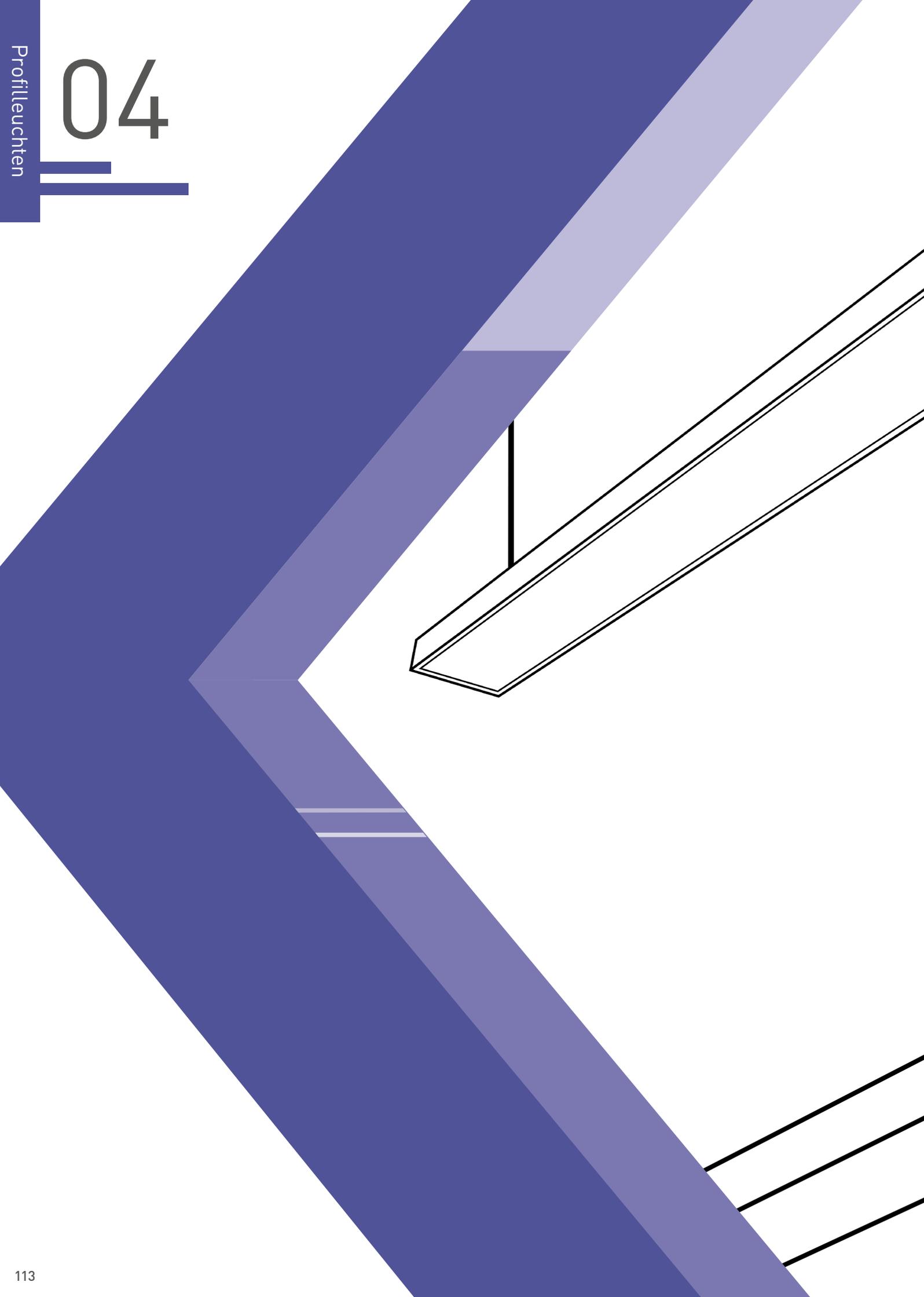
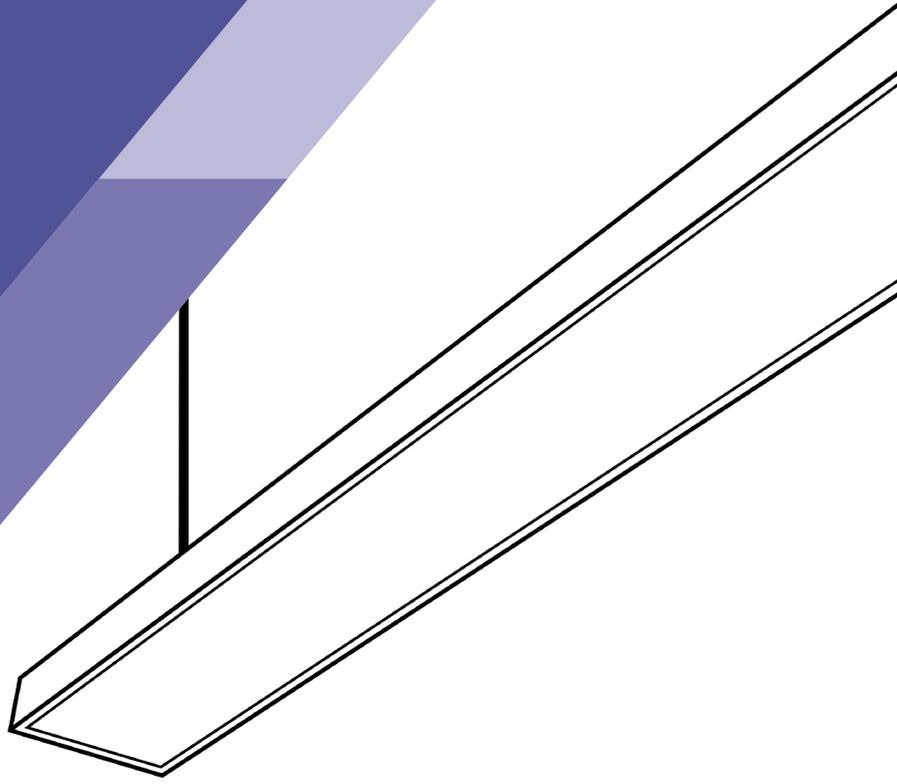
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



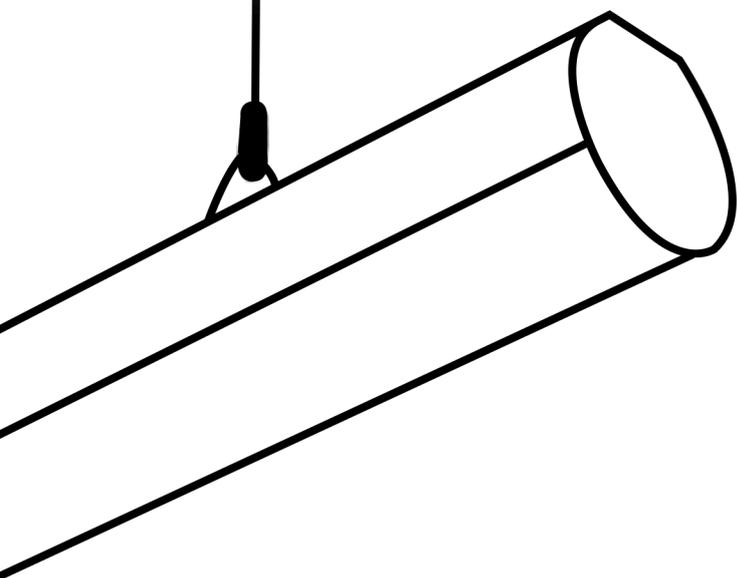
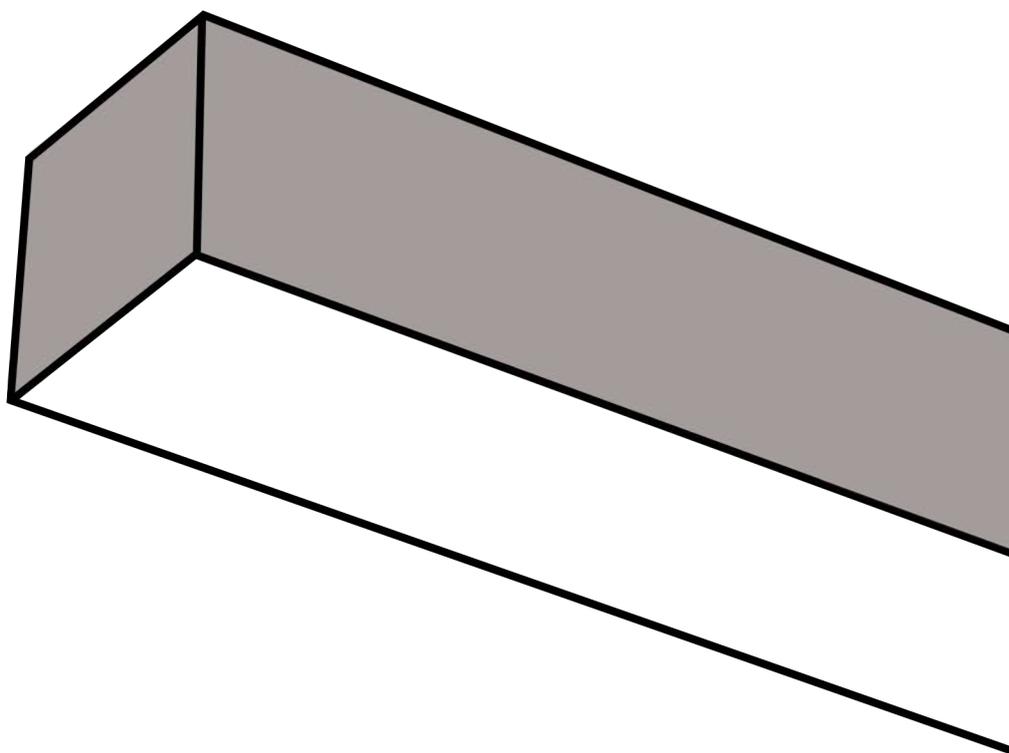
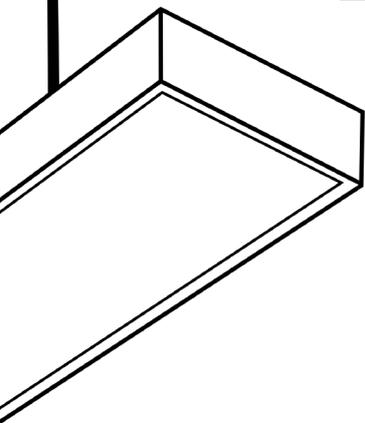
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

04

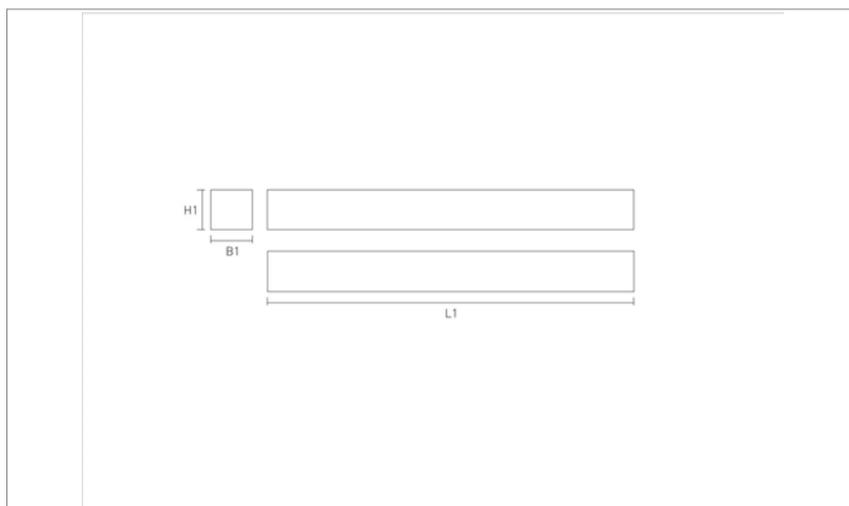
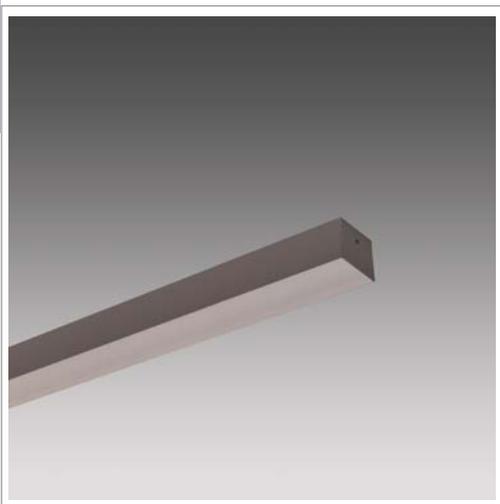


Profilleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

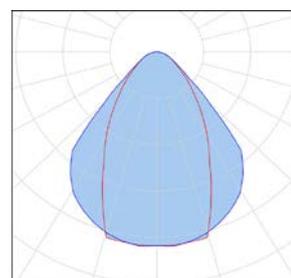
Artikelnummer:	1256866200012
Artikelbezeichnung:	AD68.68MP si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	3935
Leuchteneffizienz in lm/W:	112
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

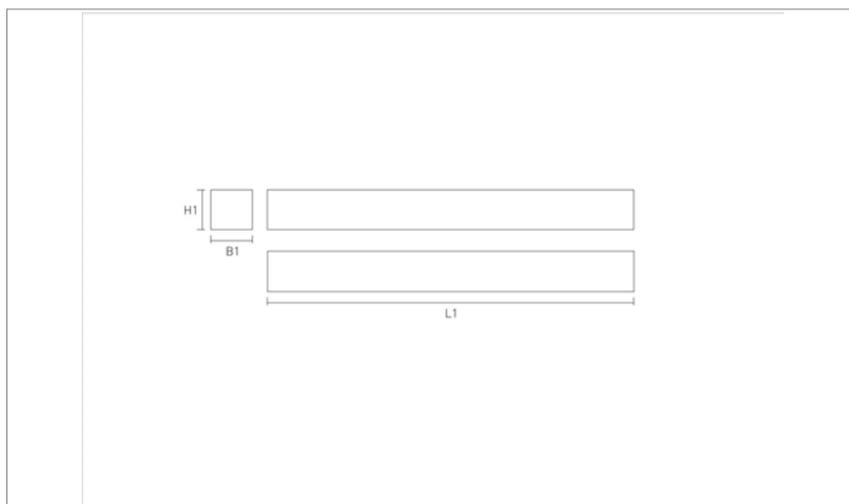
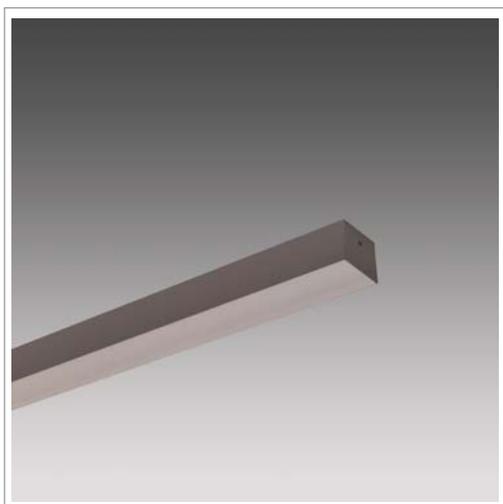
Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1256866100012
Artikelbezeichnung:	AD68.68W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

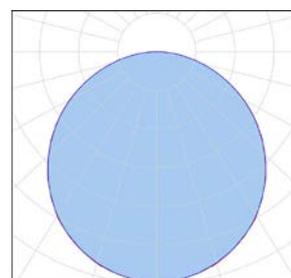
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4343
Leuchteneffizienz in lm/W:	124
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

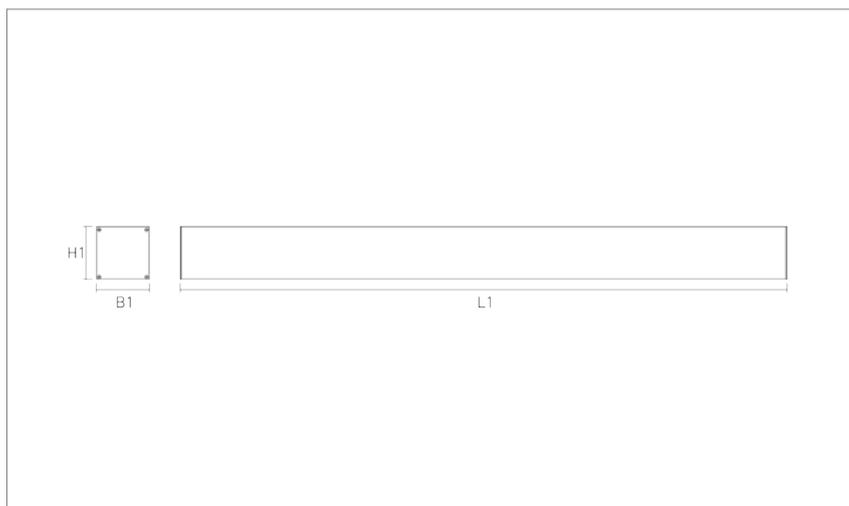
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

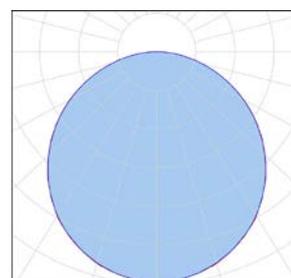
Artikelnummer:	1251010100472
Artikelbezeichnung:	AD105.105W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	4235
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

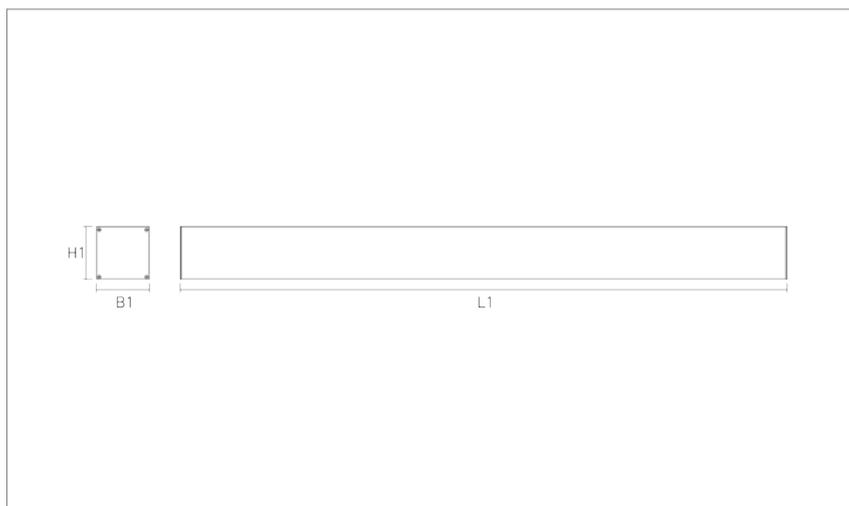
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Profileuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1251010200122
Artikelbezeichnung:	AD105.105MP si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

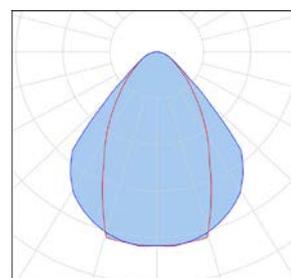
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	3916
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

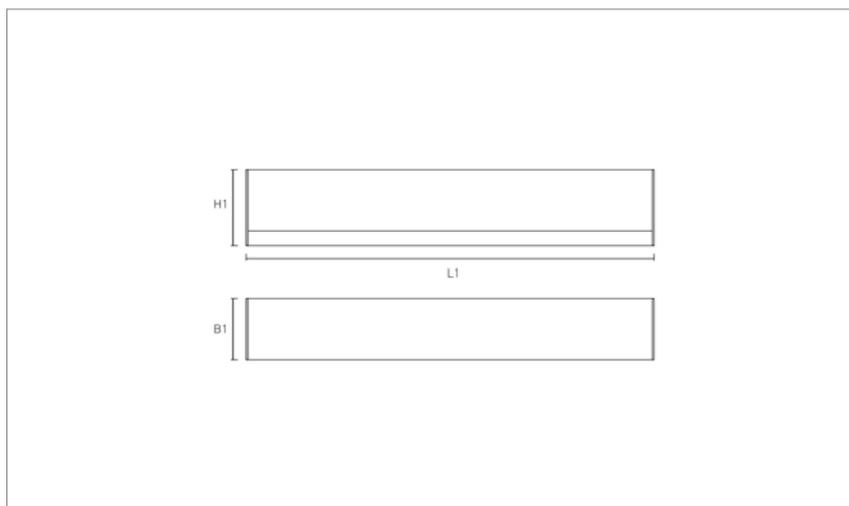
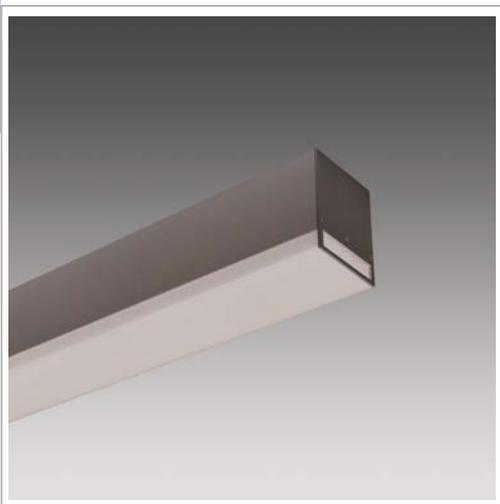
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

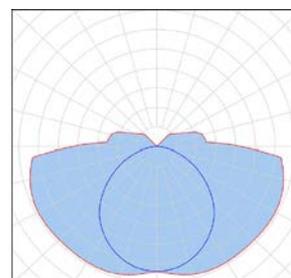
Artikelnummer:	1251013100012
Artikelbezeichnung:	AD105.130W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	130

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	34
Lichtstrom in lm:	4510
Leuchteneffizienz in lm/W:	133
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

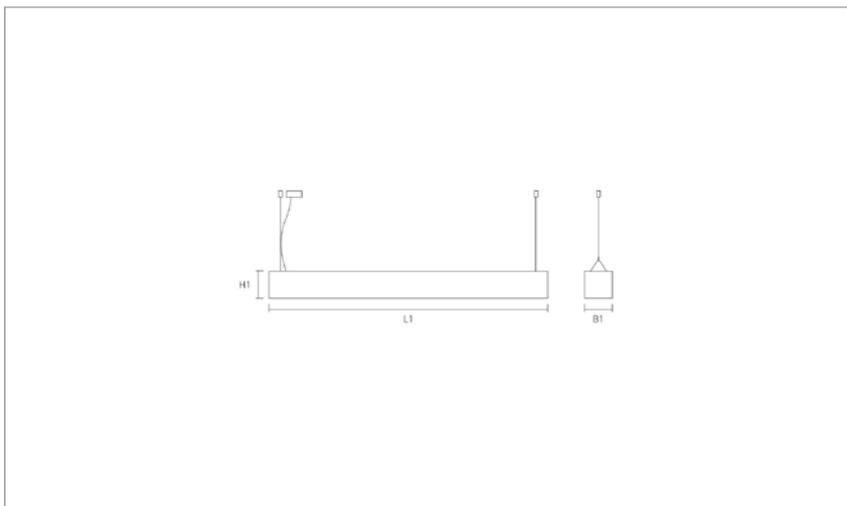
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1356866100012
Artikelbezeichnung:	PD68.68W si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

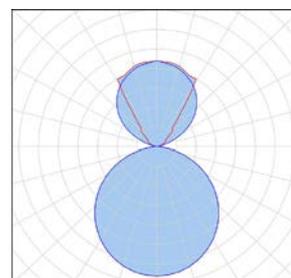
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	66
Lichtstrom in lm:	8685
Leuchteneffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

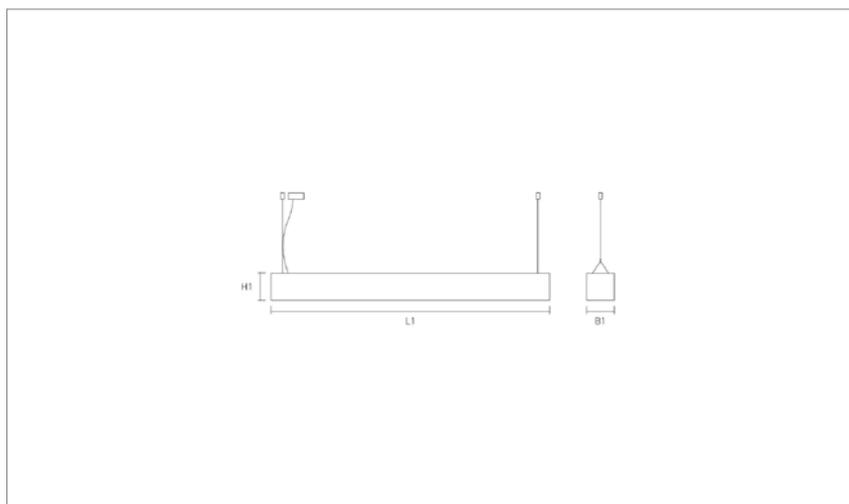
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

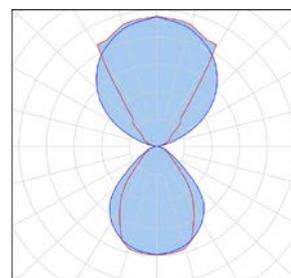
Artikelnummer:	1356866200012
Artikelbezeichnung:	PD68.68MP si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	68
H1 in mm:	68

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	66
Lichtstrom in lm:	8277
Leuchteneffizienz in lm/W:	125
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

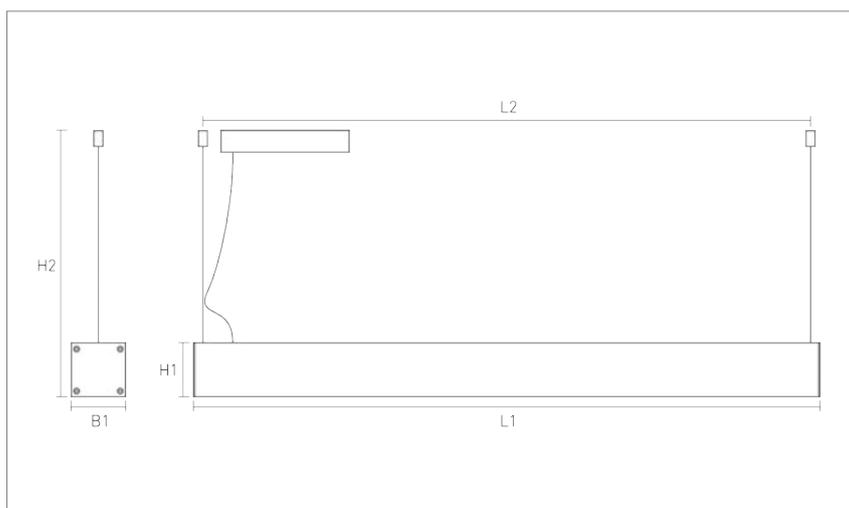
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Profileuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1351010100022
Artikelbezeichnung:	PD105.105W si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

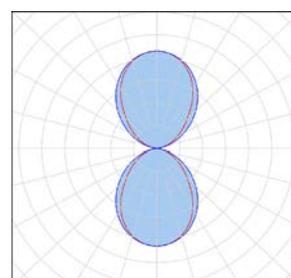
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	8470
Leuchteneffizienz in lm/W:	118
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

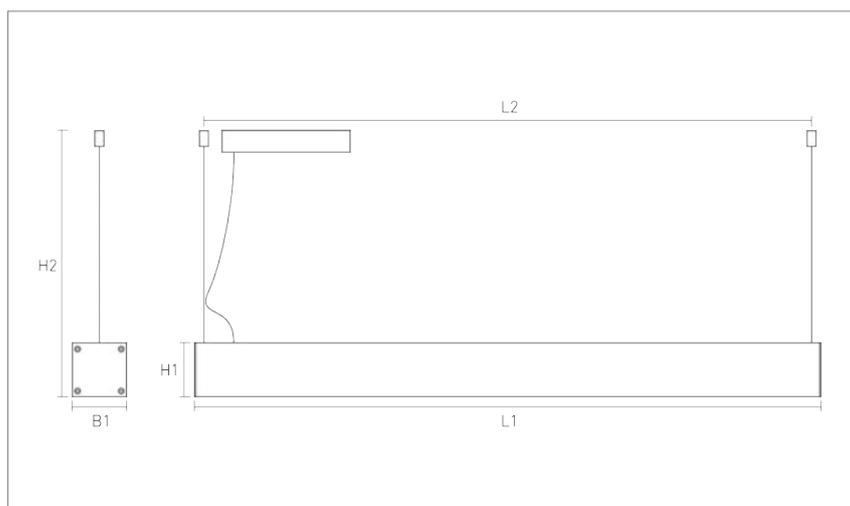
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Profilleuchten


Produktdaten
Allgemein

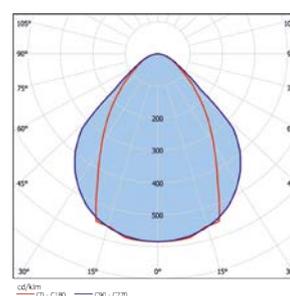
Artikelnummer:	1351010200182
Artikelbezeichnung:	PD105.105MP si LED 11000/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	105
H1 in mm:	105

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	8151
Leuchteneffizienz in lm/W:	113
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

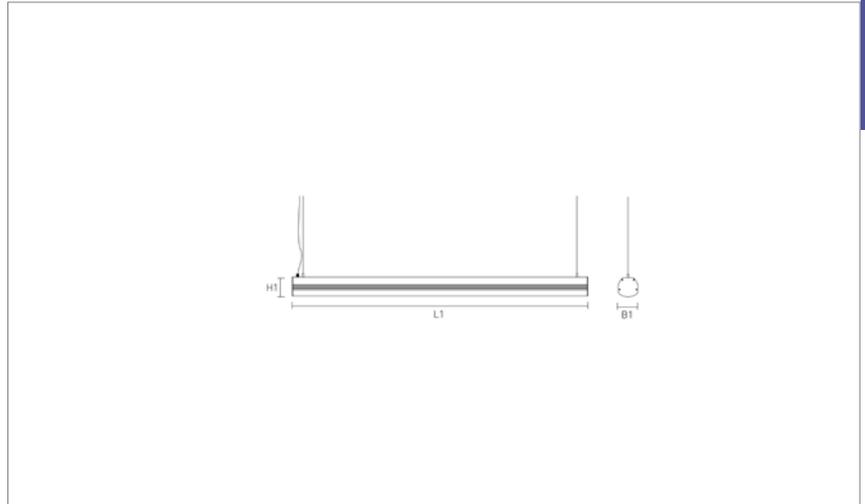
Lichtverteilung

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Profilleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1359085100012
Artikelbezeichnung:	PD90.85-1W si LED 5500/840, 1430mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

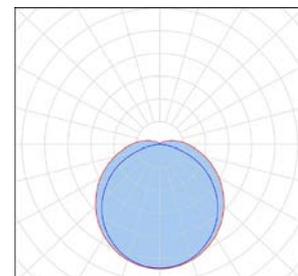
Abmessungen

L1 in mm:	1430
B1 in mm:	90
H1 in mm:	85

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	36
Lichtstrom in lm:	4668
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

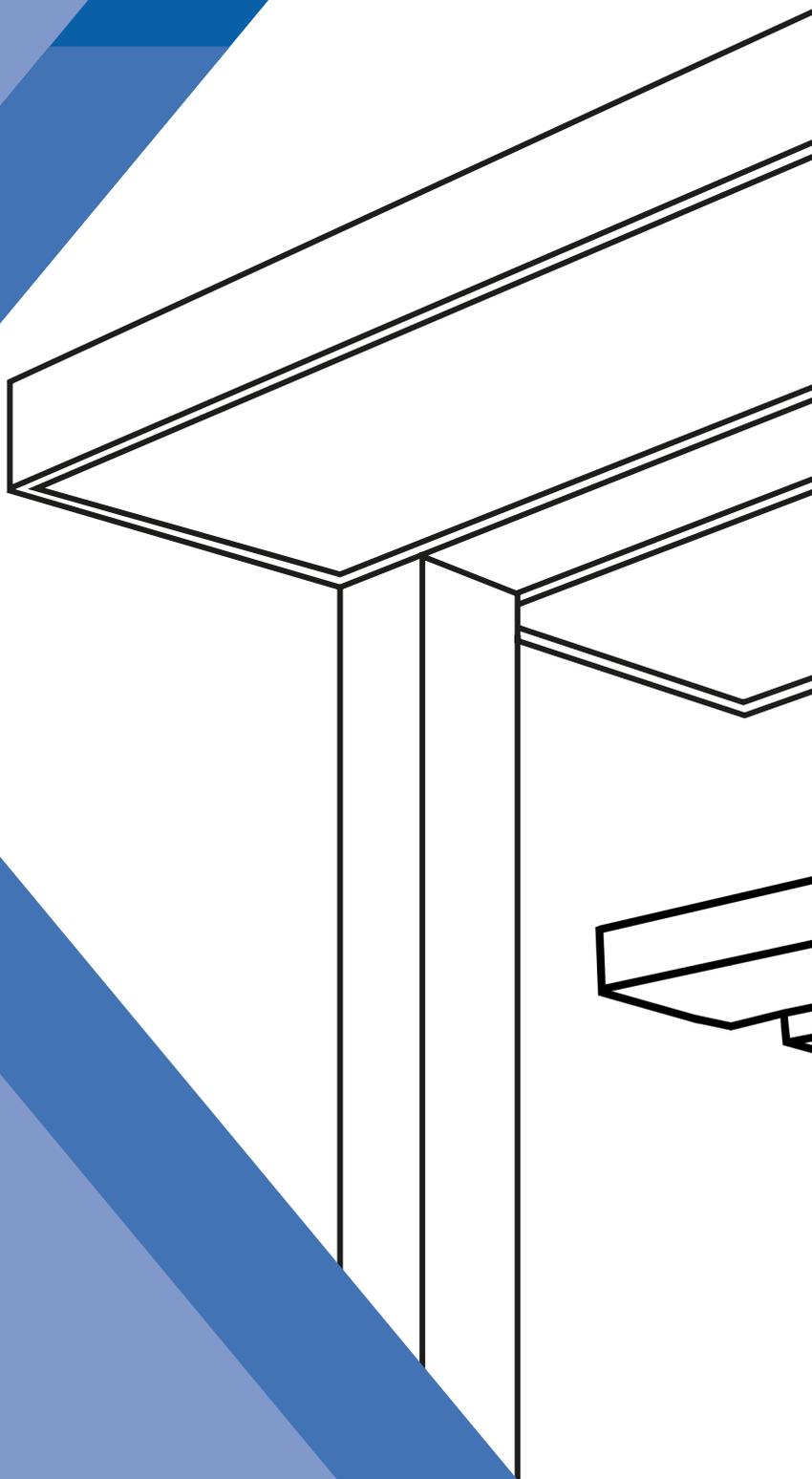


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



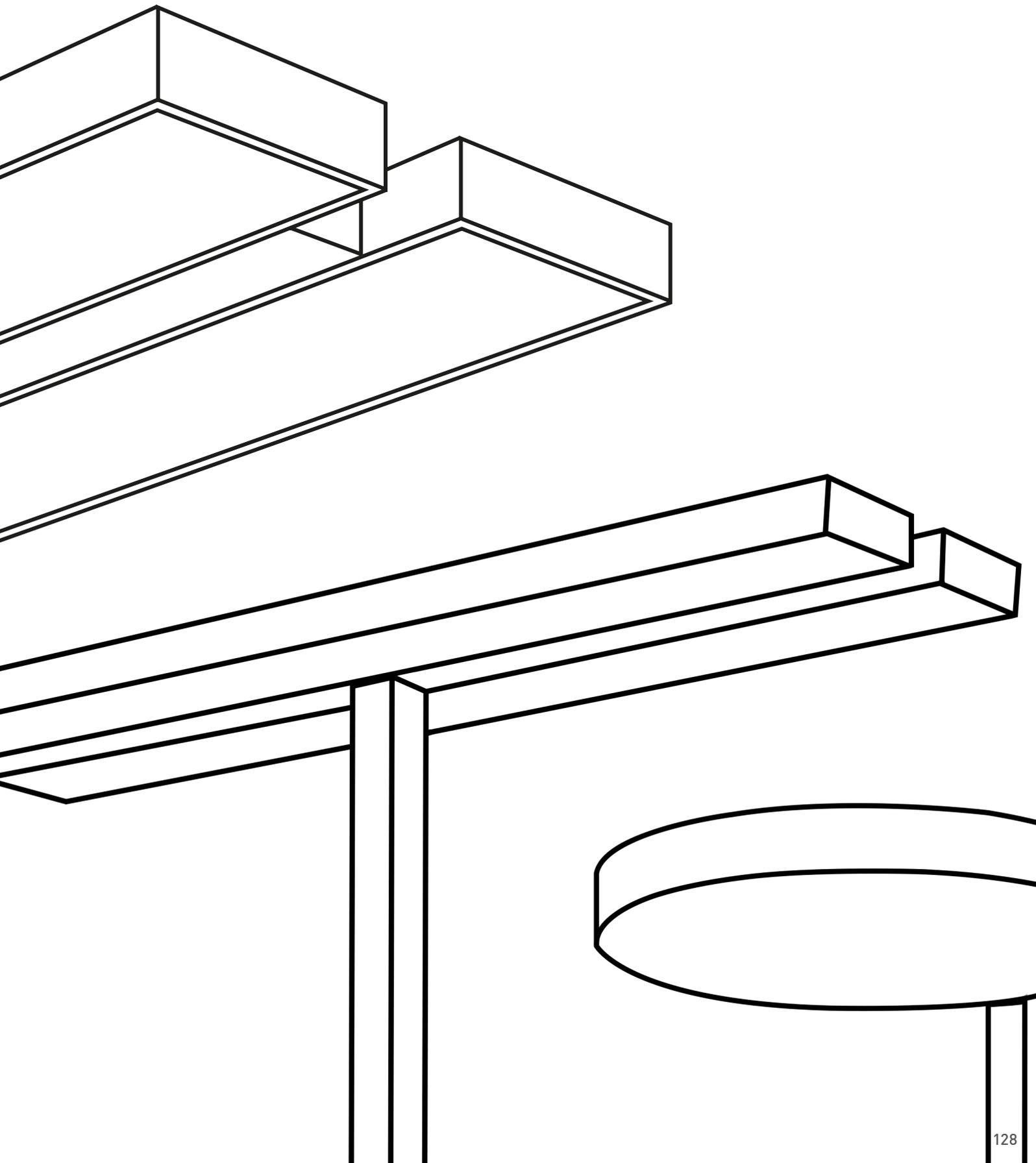


05

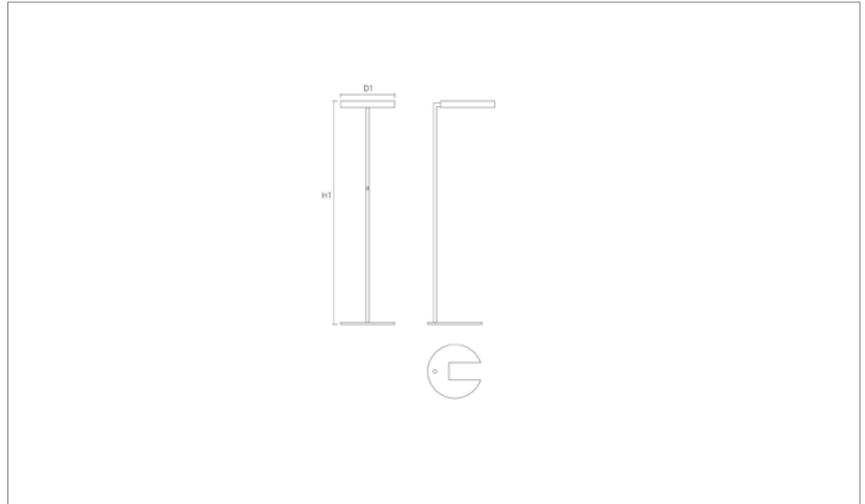


Stehleuchten

Büro, Bildung - Soziales



Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550168200224
Artikelbezeichnung:	SD168MP-R si LED 14000/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

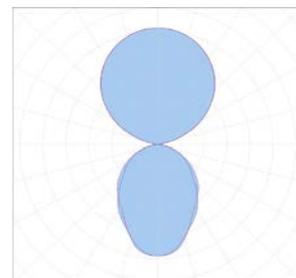
Abmessungen

H1 in mm:	2000
D1 in mm:	500
Gewicht in Kg:	18,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	81
Lichtstrom in lm:	11710
Leuchteneffizienz in lm/W:	145
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



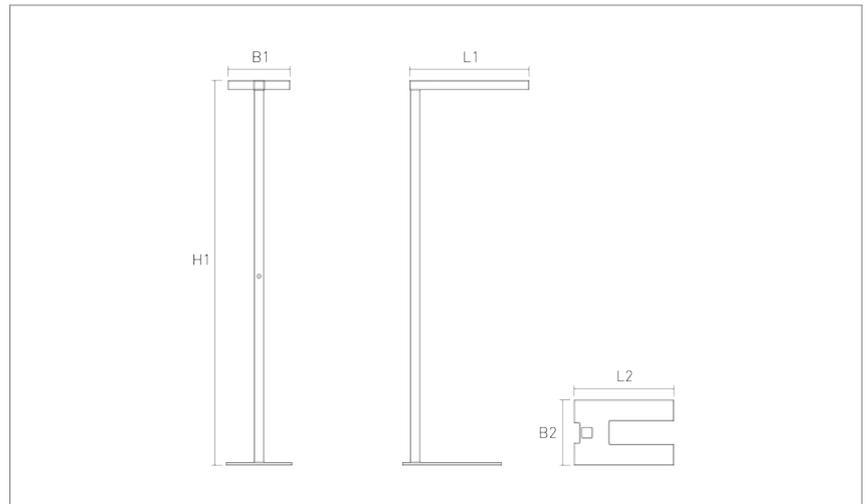
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dim und Dali





Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550180200284MC
Artikelbezeichnung:	SD180MP si LED 17600/840 Sensor MC
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 15% / indirekt 85%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

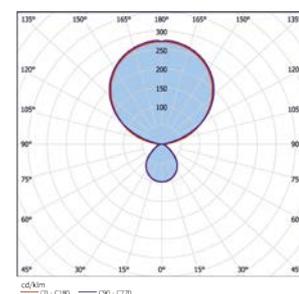
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	310
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	111
Lichtstrom in lm:	16454
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

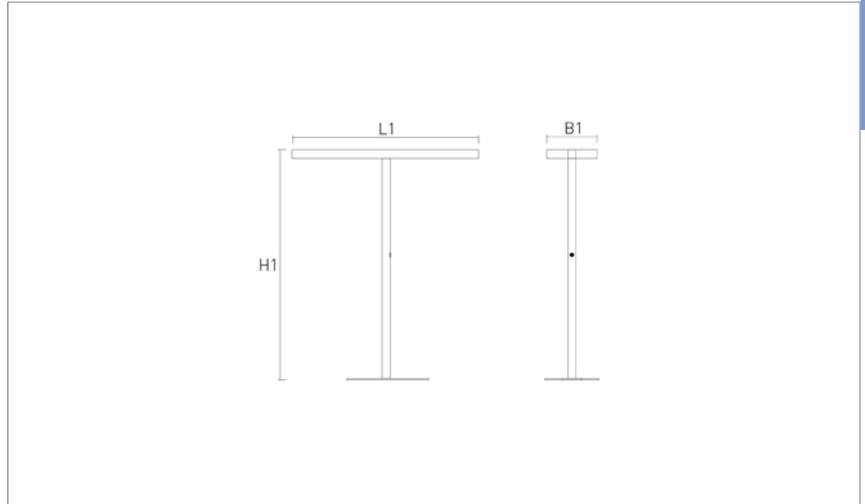
Bemerkung

Dimmbar: Steuerbar über APP oder Fernbedienung
Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 2,5m Zuleitung und Schukostecker



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550180200244
Artikelbezeichnung:	SD180MP-2 si LED 27200/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

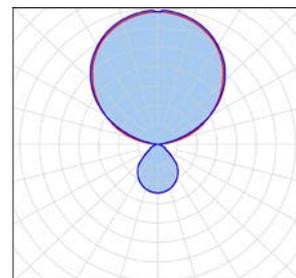
Abmessungen

L1 in mm:	1170
L2 in mm:	600
B1 in mm:	310
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	176
Lichtstrom in lm:	26078
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

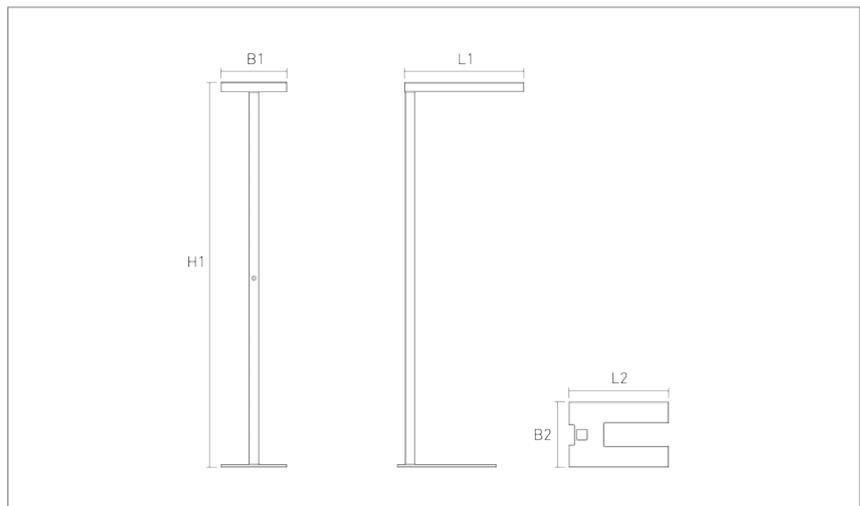
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dim und Dali



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550190200004
Artikelbezeichnung:	SD190MP si LED 13600/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

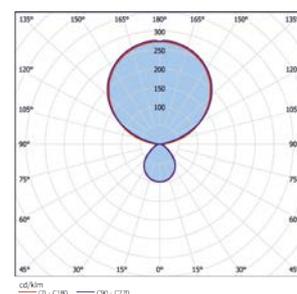
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	330
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	88
Lichtstrom in lm:	13039
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

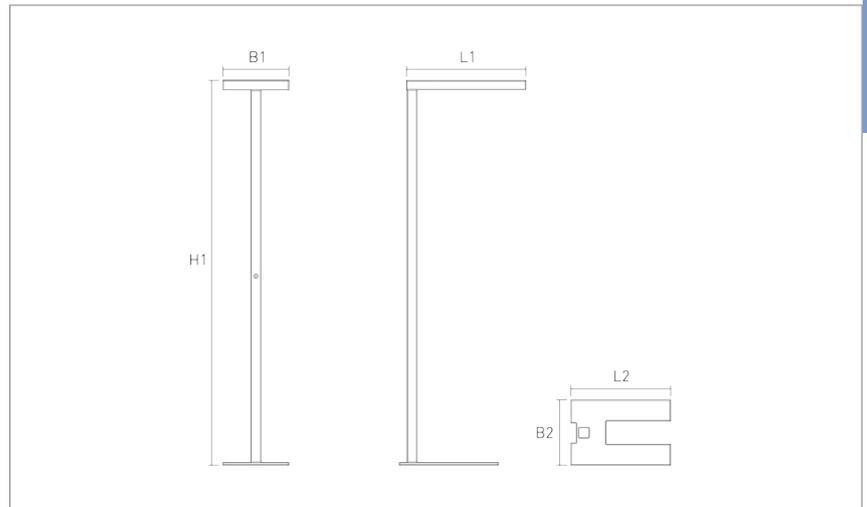
Bemerkung

Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 3m Zuleitung und Schukostecker



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550190220004
Artikelbezeichnung:	SD190MP si LED HCL 13100/827-865 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	mikroprismatisch
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

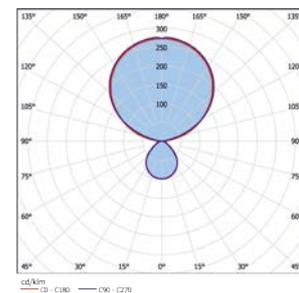
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	330
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	78
Lichtstrom in lm:	9985
Leuchteffizienz in lm/W:	128
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

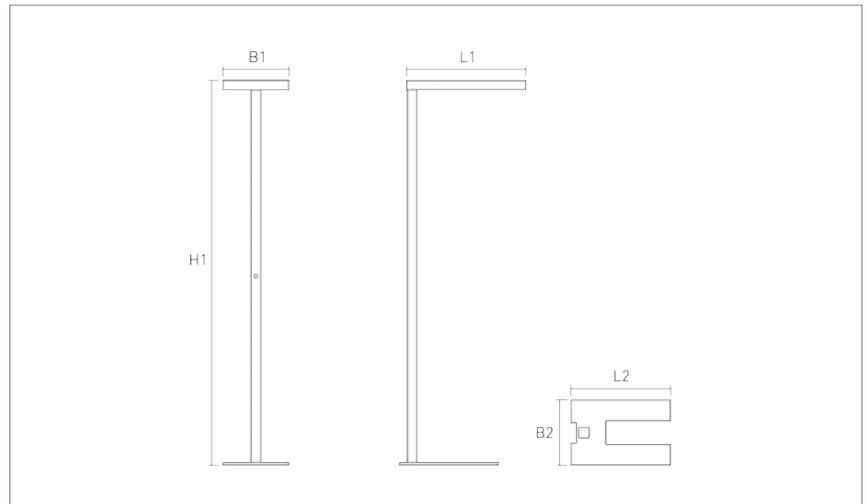
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
 Leuchte inkl. HCL Steuerung, Einstellbar über APP, inkl. Schwarmtechnologie zur Vernetzung von Leuchten



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550190200104
Artikelbezeichnung:	SD190MP ECO si LED 8800/840 Sensor, eloxiert
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 40% / indirekt 60%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

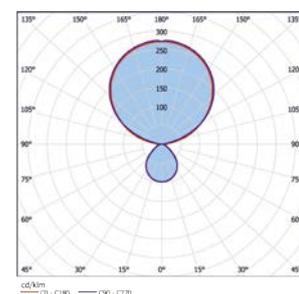
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	500
B1 in mm:	260
B2 in mm:	330
H1 in mm:	1950
Gewicht in Kg:	14,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	72
Lichtstrom in lm:	7697
Leuchteffizienz in lm/W:	107
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

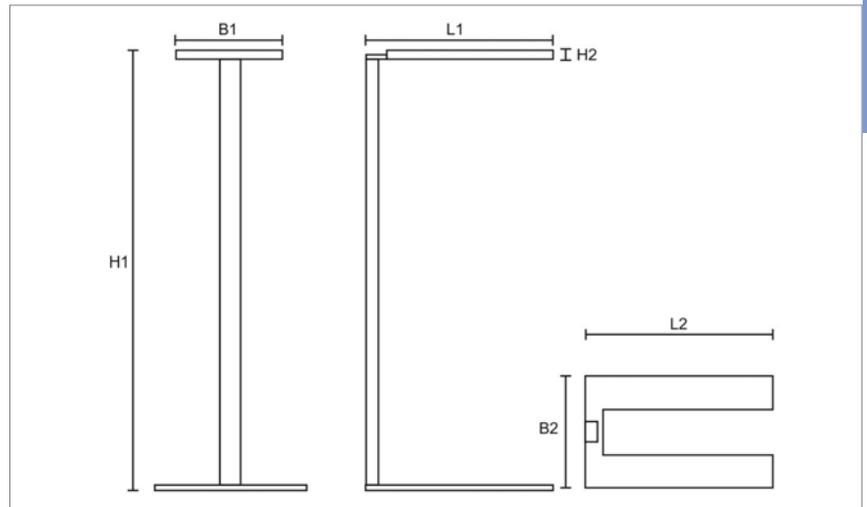
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1550210200004
Artikelbezeichnung:	SD210MP Flat sw LED 14000/840 Sensor
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	direkt mikroprismatisch, indirekt klar
Lichtverteilung:	direkt 20% / indirekt 80%
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

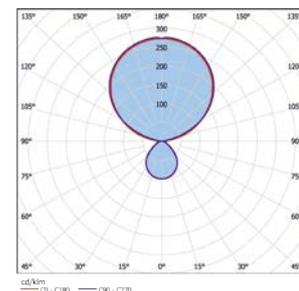
Abmessungen

L1 in mm:	600
L2 in mm:	600
B1 in mm:	300
B2 in mm:	400
H1 in mm:	2000
H2 in mm:	25
Gewicht in Kg:	19,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	68
Lichtstrom in lm:	11090
Leuchteffizienz in lm/W:	163
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar
Steuerung:	Sensor, Tageslicht- und Präsenzsteuerung
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

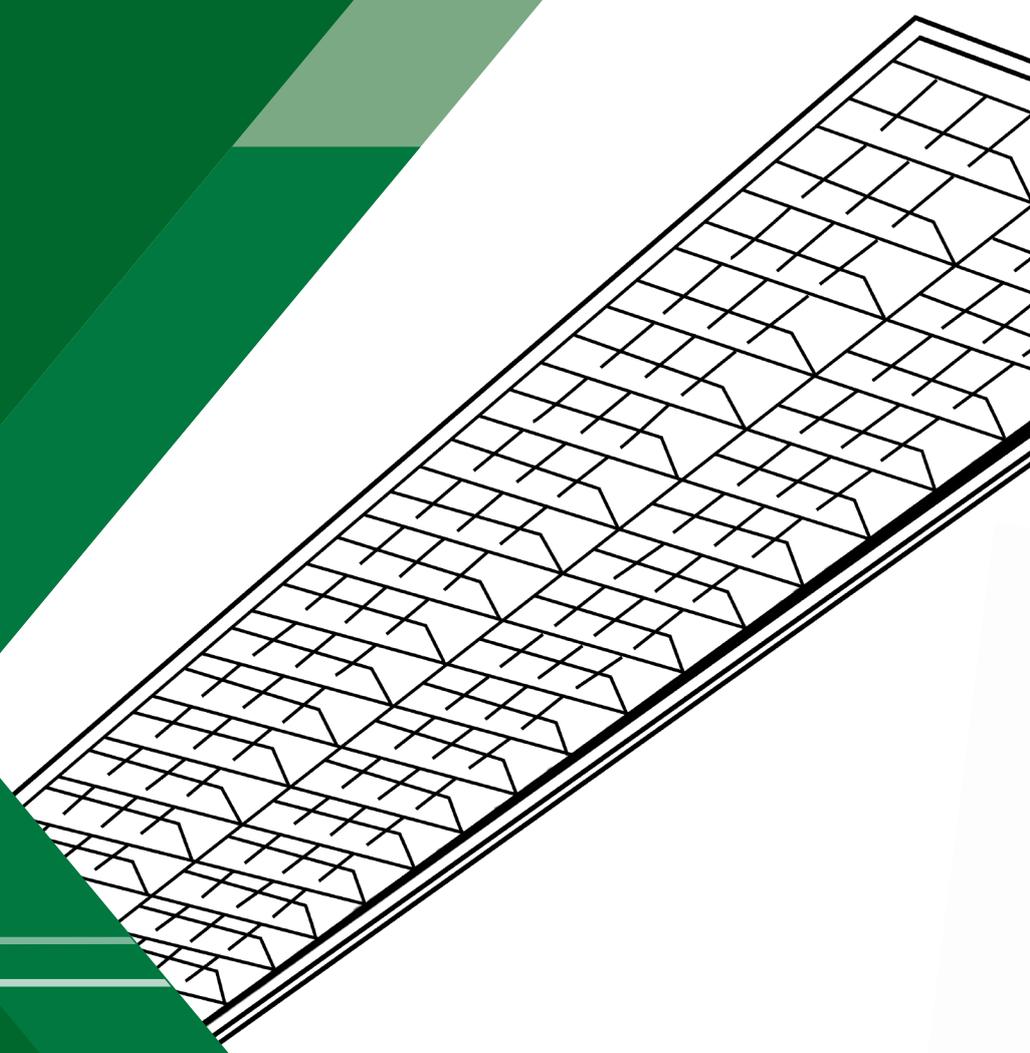
Bemerkung

Dimmbar: Ja, Dali
Standfuß mit Ausschnitt für Tischbein, inkl. 3m Zuleitung und Schukostecker



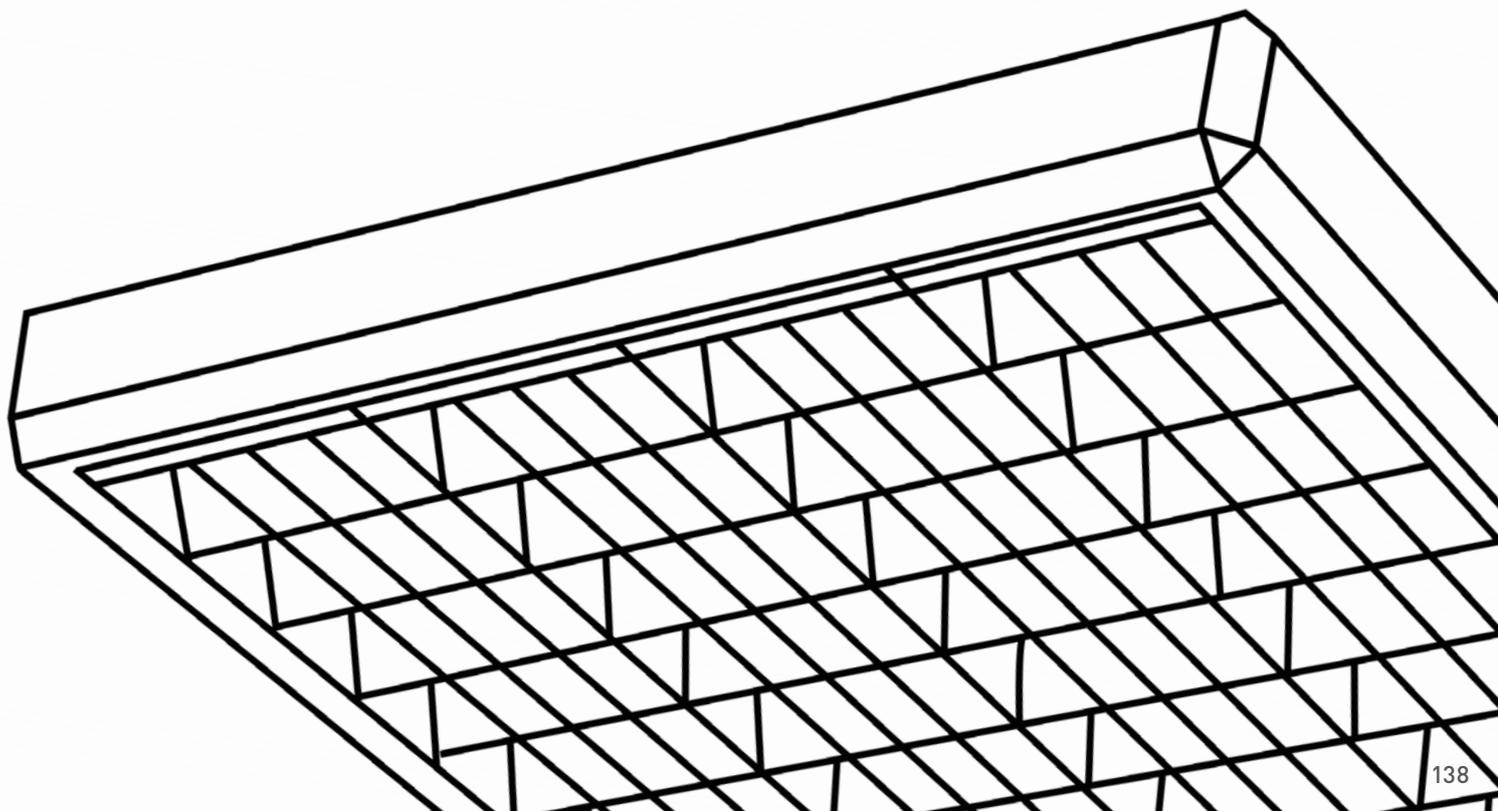
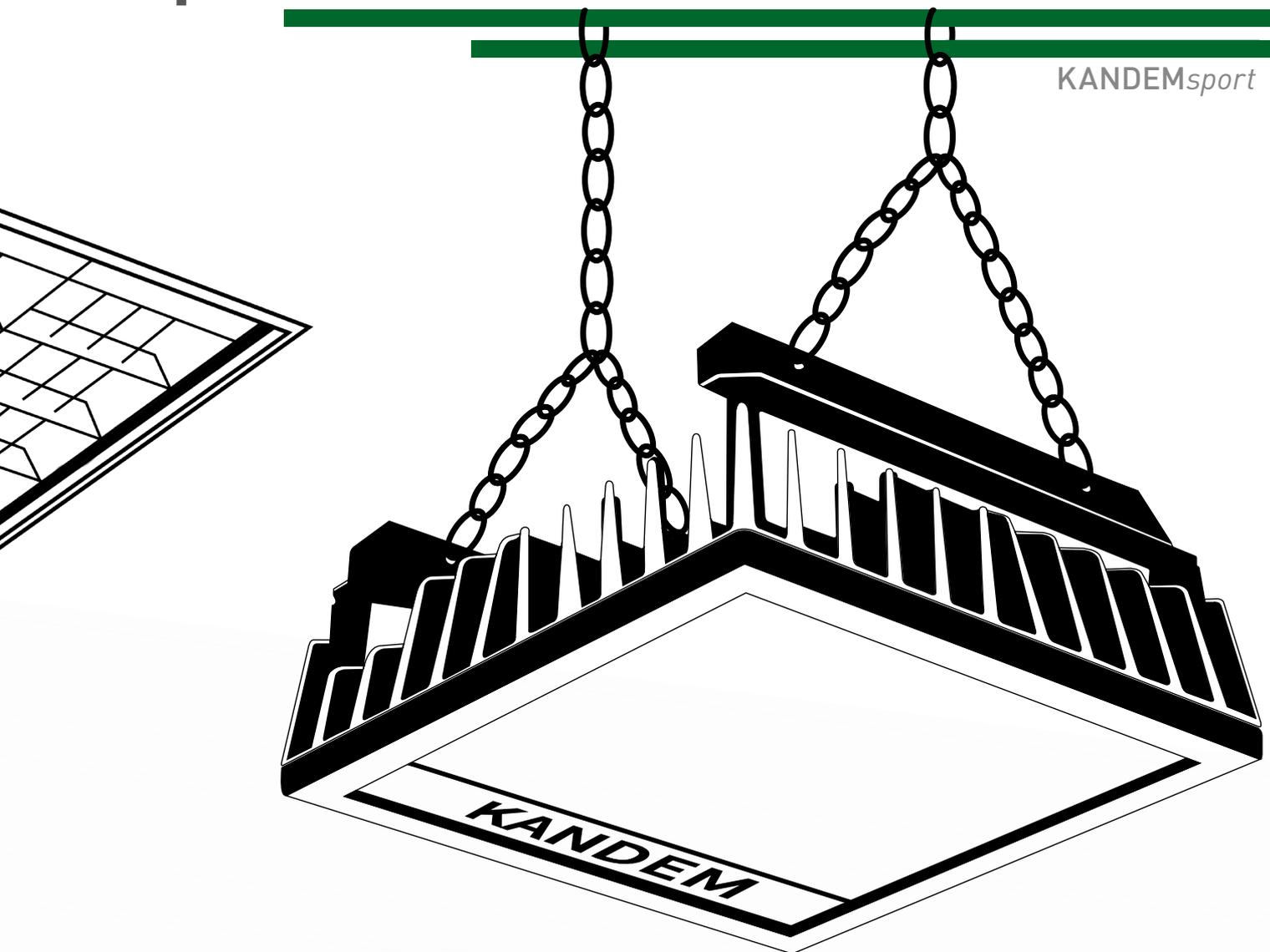
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

06



Sporthallenleuchten

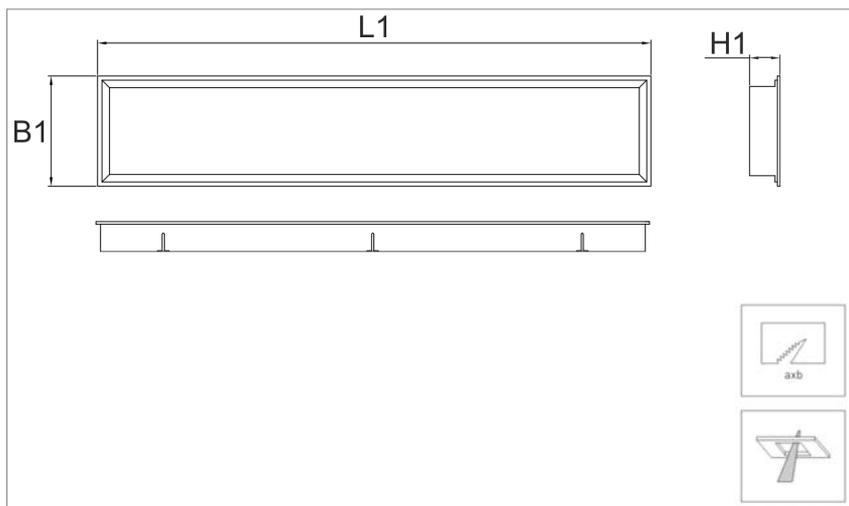
KANDEM*sport*



SE150P LED 27000/840, 1245mm



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160150300012
Artikelbezeichnung:	SE150P LED 27000/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	klar
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

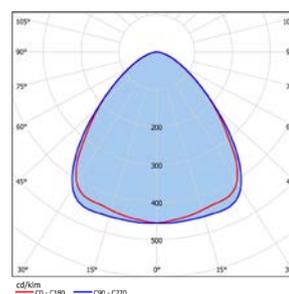
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	13,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	182
Lichtstrom in lm:	21677
Leuchteneffizienz in lm/W:	119
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

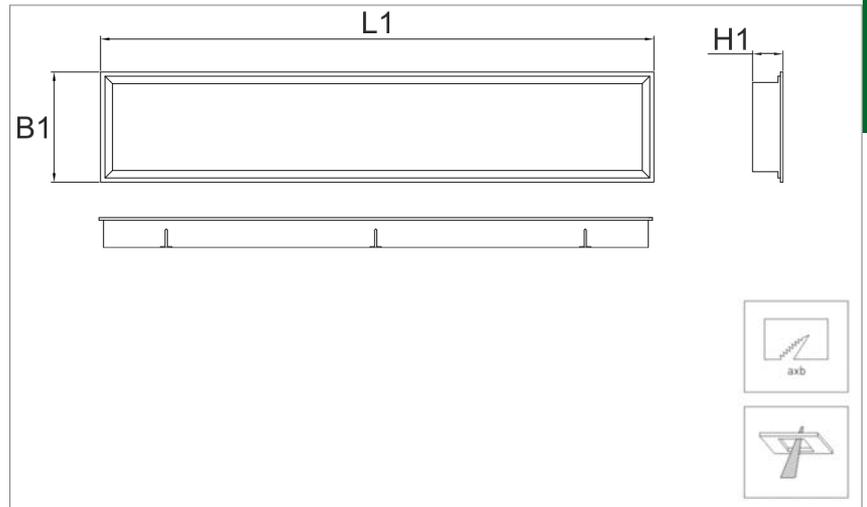
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160150300022
Artikelbezeichnung:	SE150P LED 17000/840, 1530mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	klar
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

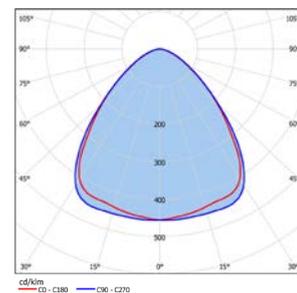
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	10,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	114
Lichtstrom in lm:	13548
Leuchteneffizienz in lm/W:	119
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

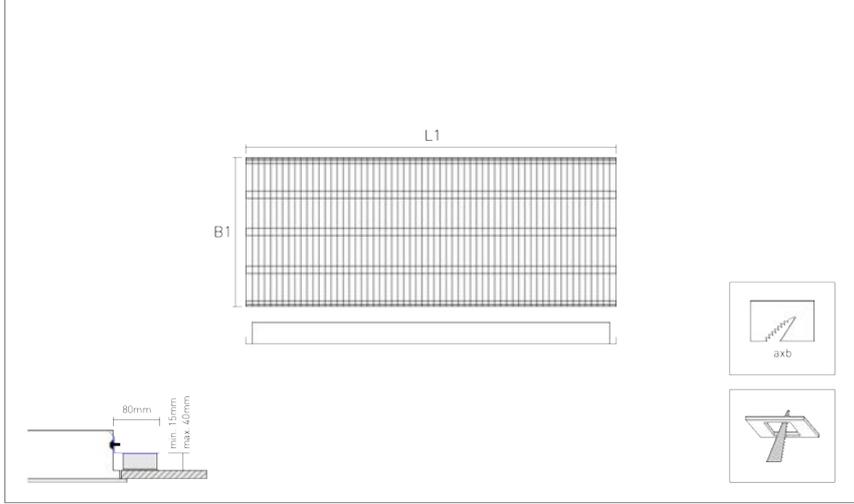
Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



SE151 LED 8800/840, 1245mm



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160151100042Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 8800/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

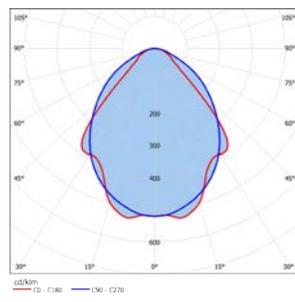
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	6502
Leuchteneffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

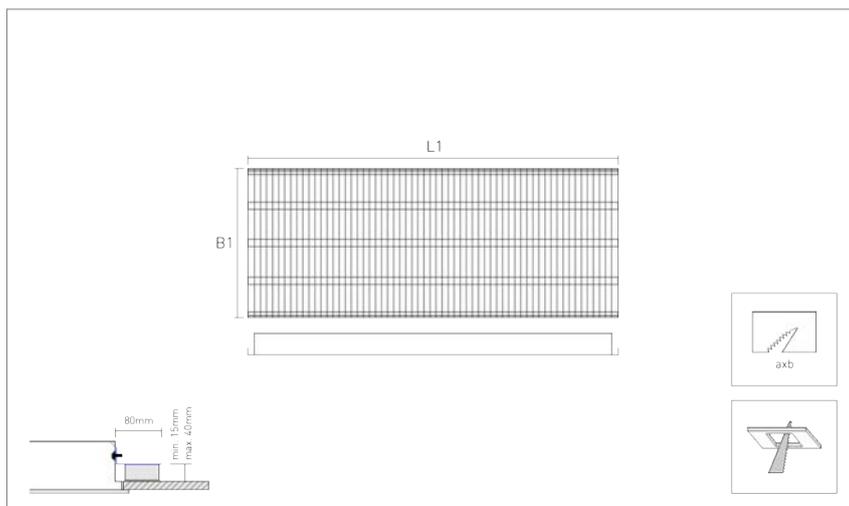
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160151100122Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 17600/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

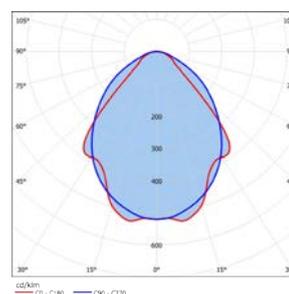
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	94
Lichtstrom in lm:	13004
Leuchteneffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

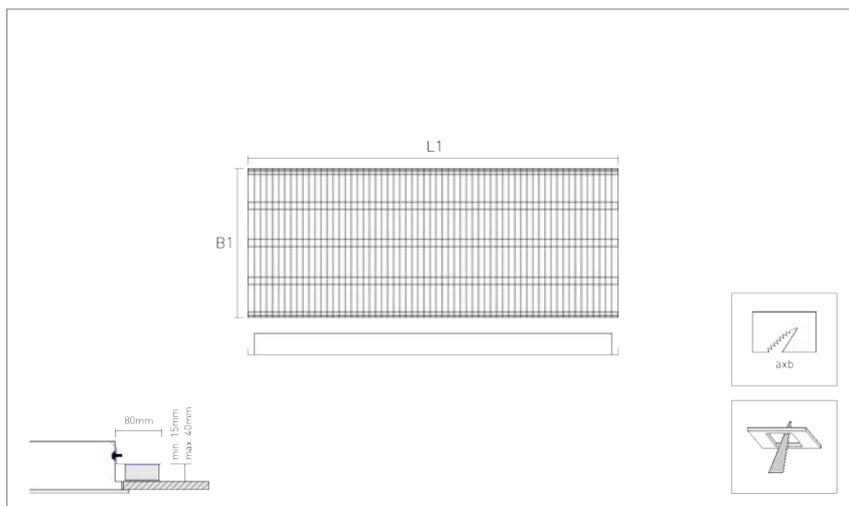
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160151100132Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 15600/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

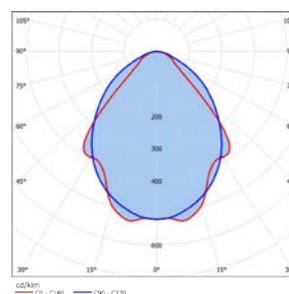
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	102
Lichtstrom in lm:	13225
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

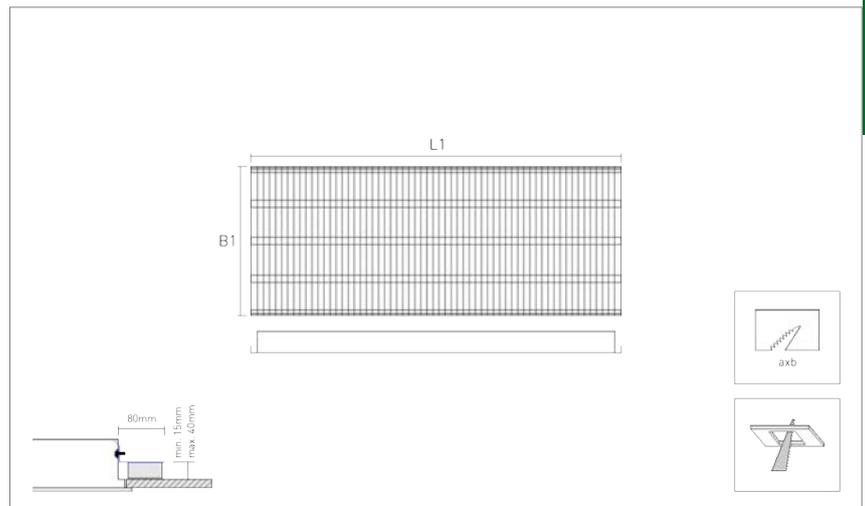
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160151100142Gen4
Artikelbezeichnung:	SE151 LED 31000/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	15,00

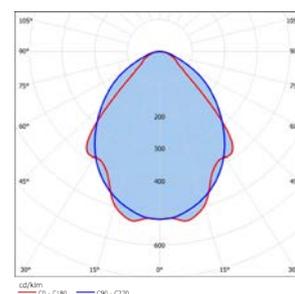
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	204
Lichtstrom in lm:	26450
Leuchteffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

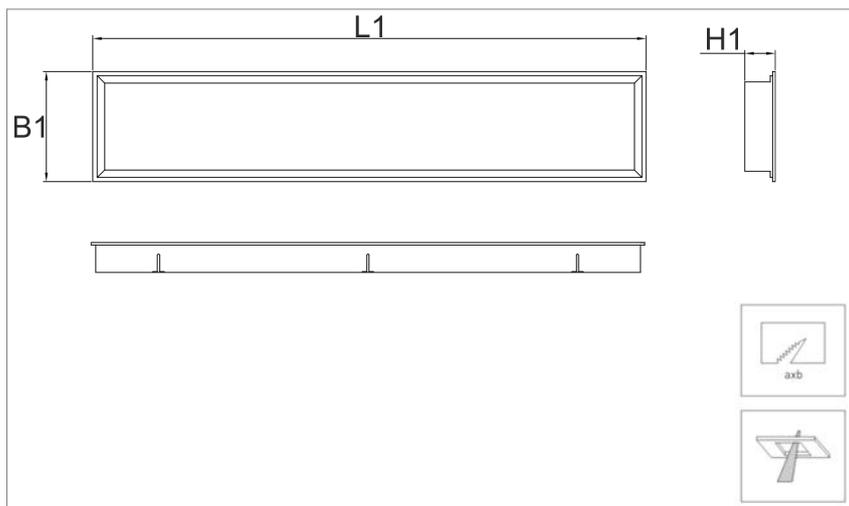


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

SE160MP LED 32000/840, 1245mm



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160160200022
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 32000/840, 1245mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

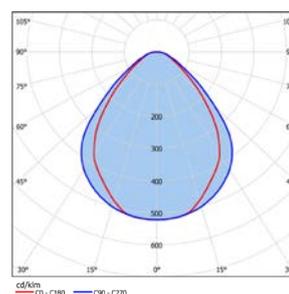
Abmessungen

L1 in mm:	1245
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	1230
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	10,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	195
Lichtstrom in lm:	22444
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

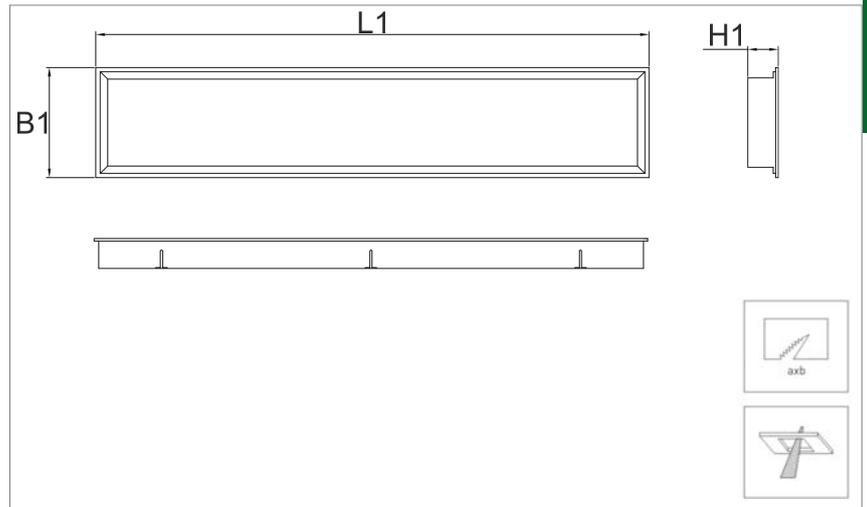
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160160200032
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 16400/840, 1545mm
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

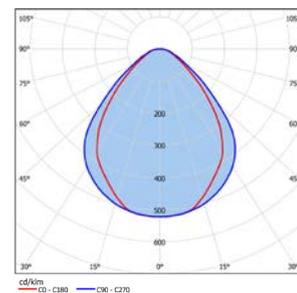
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	310
H1 in mm:	85
a in mm:	1530
b in mm:	295
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	96
Lichtstrom in lm:	11489
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11

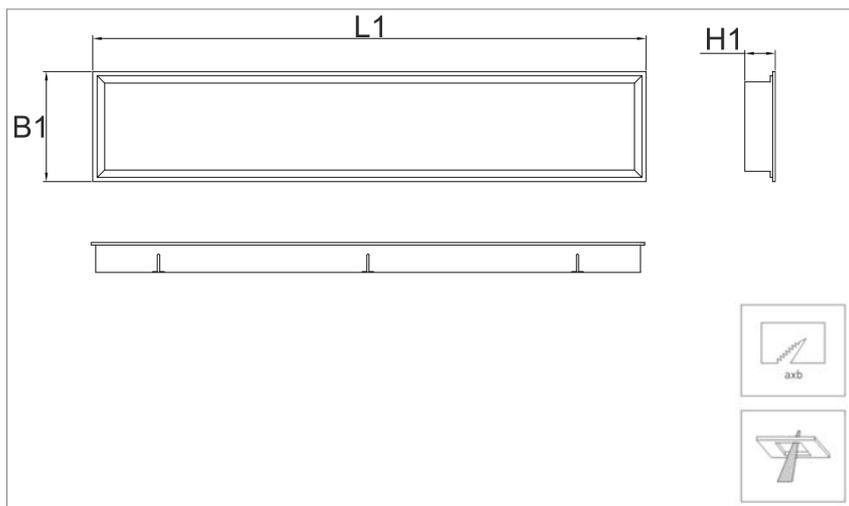


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

SE160MP LED 16000/840, M625



Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1160160200012
Artikelbezeichnung:	SE160MP LED 16000/840, M625
Montageart:	Deckeneinbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

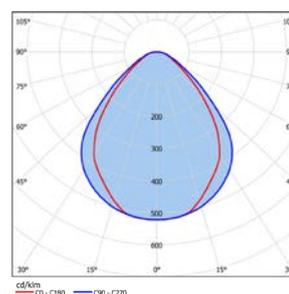
Abmessungen

L1 in mm:	620
B1 in mm:	620
H1 in mm:	85
a in mm:	605
b in mm:	605
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	98
Lichtstrom in lm:	11222
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

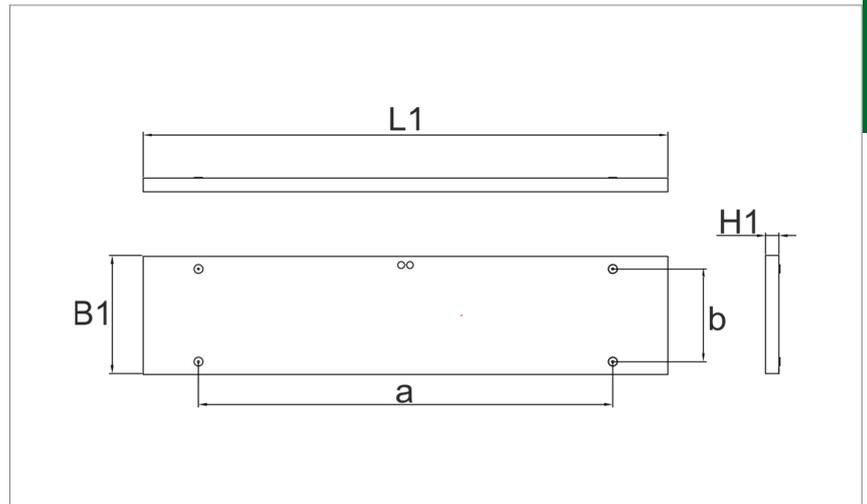
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1260150300022
Artikelbezeichnung:	SA150P LED 24000/840, 1545mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	klar
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

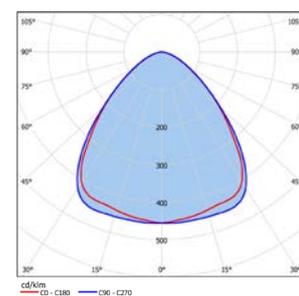
Abmessungen

L1 in mm:	1545
B1 in mm:	350
H1 in mm:	40
a in mm:	1220
b in mm:	275
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	144
Lichtstrom in lm:	19036
Leuchteneffizienz in lm/W:	132
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

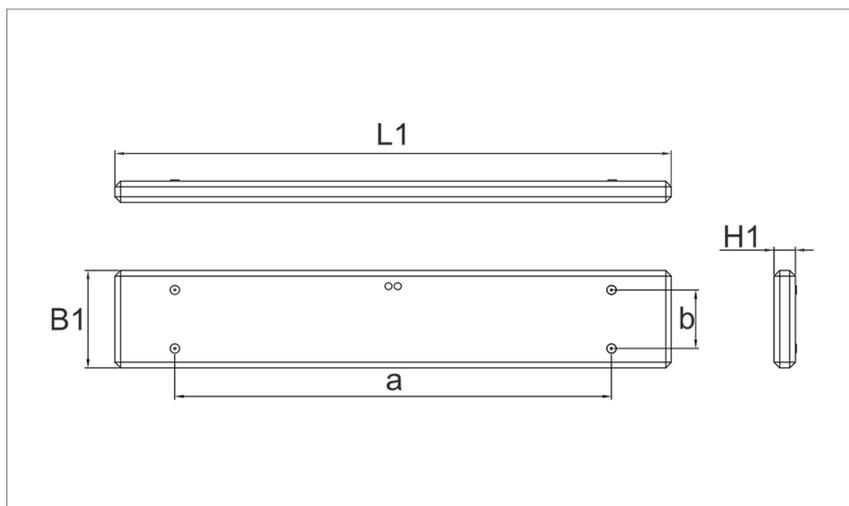
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1260160200012
Artikelbezeichnung:	SA160MP LED 19300/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

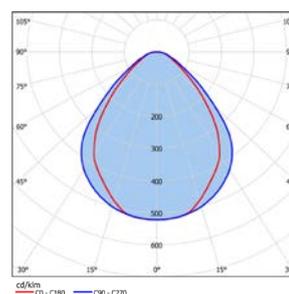
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	275
H1 in mm:	60
a in mm:	760
b in mm:	165
Gewicht in Kg:	6,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	123
Lichtstrom in lm:	13513
Leuchteneffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

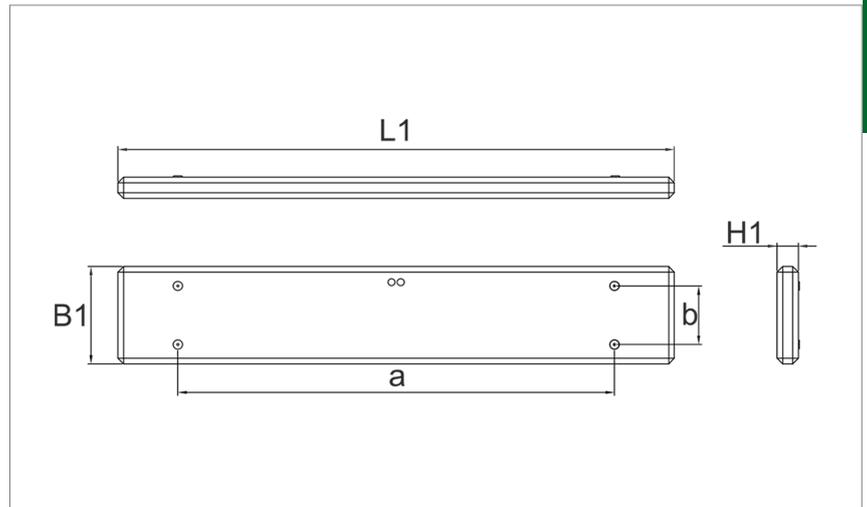
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1260160200022
Artikelbezeichnung:	SA160MP LED 22300/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Polycarbonatscheibe (PC)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 40
Schutzklasse:	I

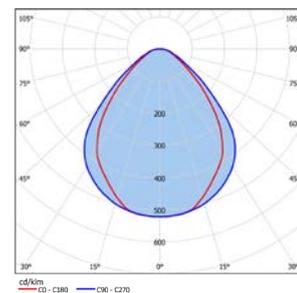
Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	275
H1 in mm:	60
a in mm:	1220
b in mm:	165
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	141
Lichtstrom in lm:	15635
Leuchteffizienz in lm/W:	110
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

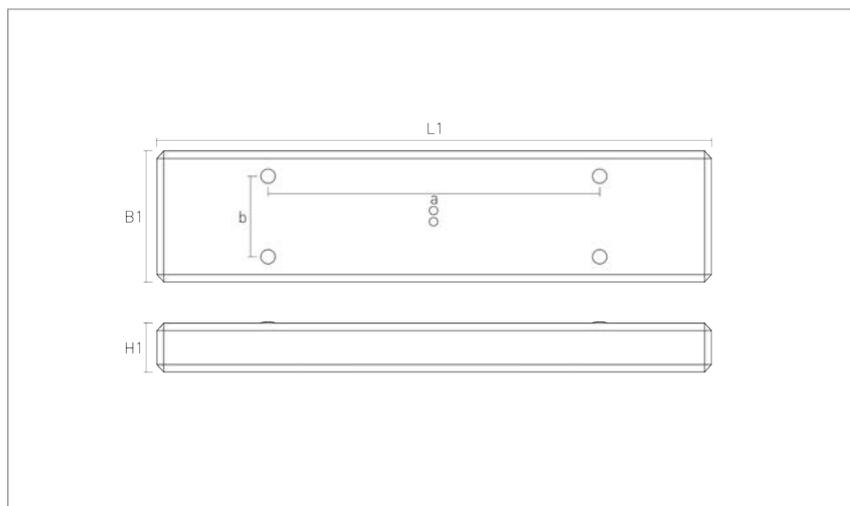
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Sporthallenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1260161100042Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 8800/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

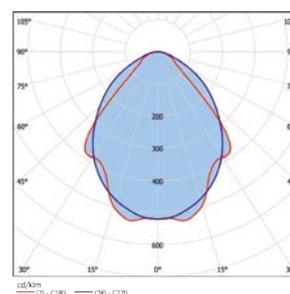
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	355
H1 in mm:	85
a in mm:	760
b in mm:	240
Gewicht in Kg:	6,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	47
Lichtstrom in lm:	6502
Leuchteneffizienz in lm/W:	120
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

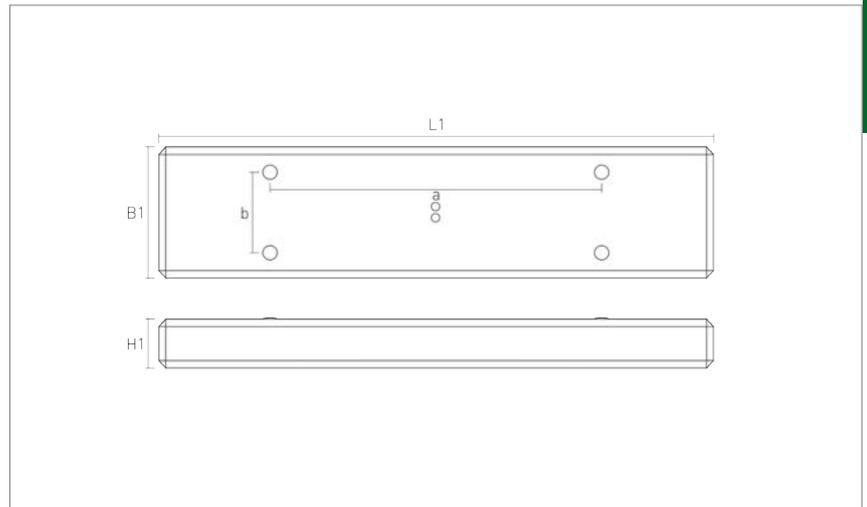
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1260161100022Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 17600/840, 1255mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

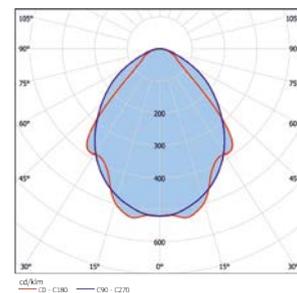
Abmessungen

L1 in mm:	1255
B1 in mm:	650
H1 in mm:	85
a in mm:	1040
b in mm:	540
Gewicht in Kg:	11,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	94
Lichtstrom in lm:	13004
Leuchteffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

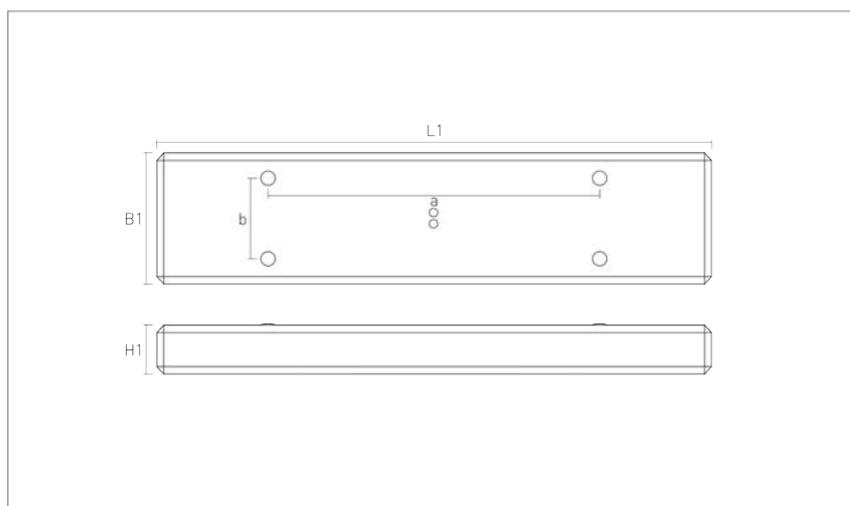
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Sporthallenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1260161100072Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 15600/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

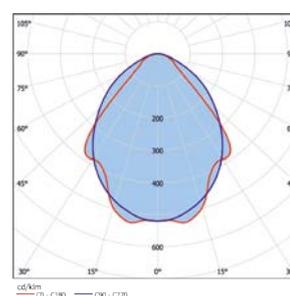
Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	355
H1 in mm:	85
a in mm:	1220
b in mm:	240
Gewicht in Kg:	7,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	102
Lichtstrom in lm:	13225
Leuchteffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

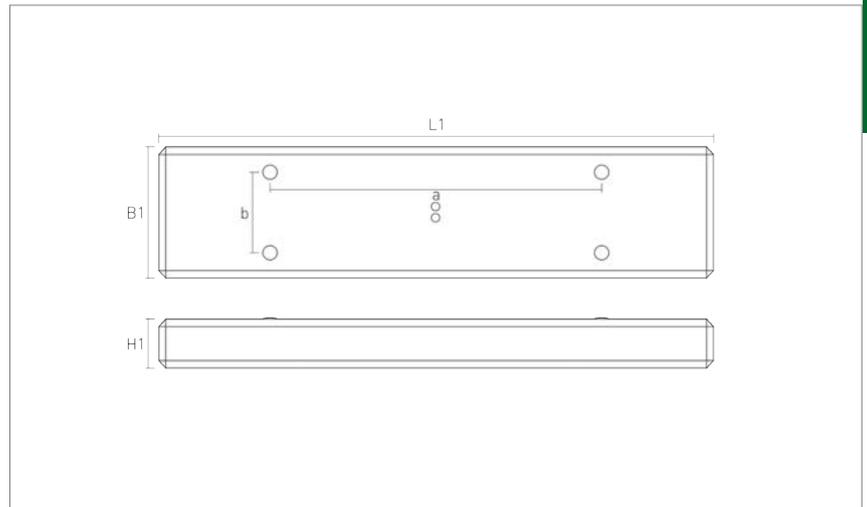
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1260161100062Gen4
Artikelbezeichnung:	SA161 LED 31000/840, 1555mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	verzinktes Stahlblech
Abdeckung:	Opal-Cover
Optik:	Stahlblechraster, weiß pulverbeschichtet
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

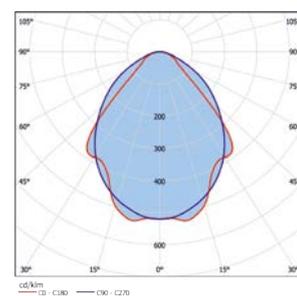
Abmessungen

L1 in mm:	1555
B1 in mm:	650
H1 in mm:	85
a in mm:	1220
b in mm:	540
Gewicht in Kg:	15,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	204
Lichtstrom in lm:	26450
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

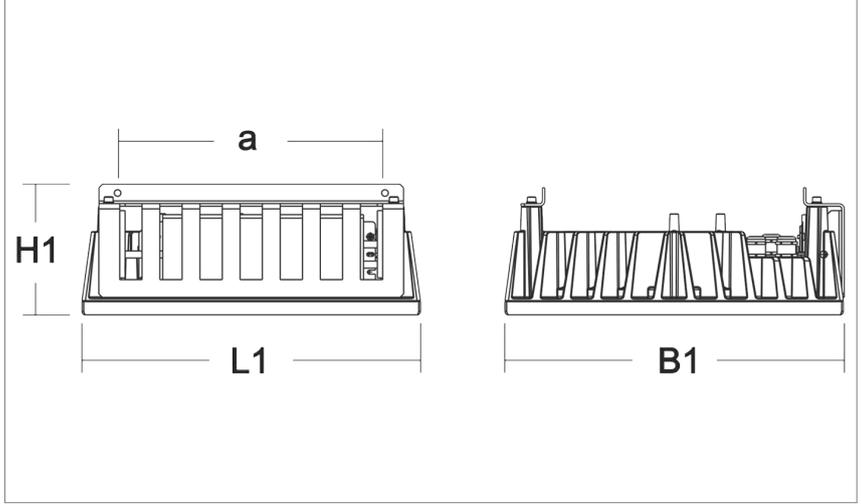
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11





Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1370020100042
Artikelbezeichnung:	HP20 Gen2 sw LED 19900/840
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
Ausstrahlwinkel:	98°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

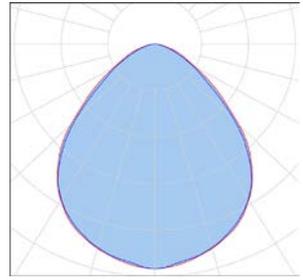
Abmessungen

L1 in mm:	380
B1 in mm:	380
H1 in mm:	148
a in mm:	300
Gewicht in Kg:	14,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	105
Lichtstrom in lm:	15300
Leuchteneffizienz in lm/W:	146
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

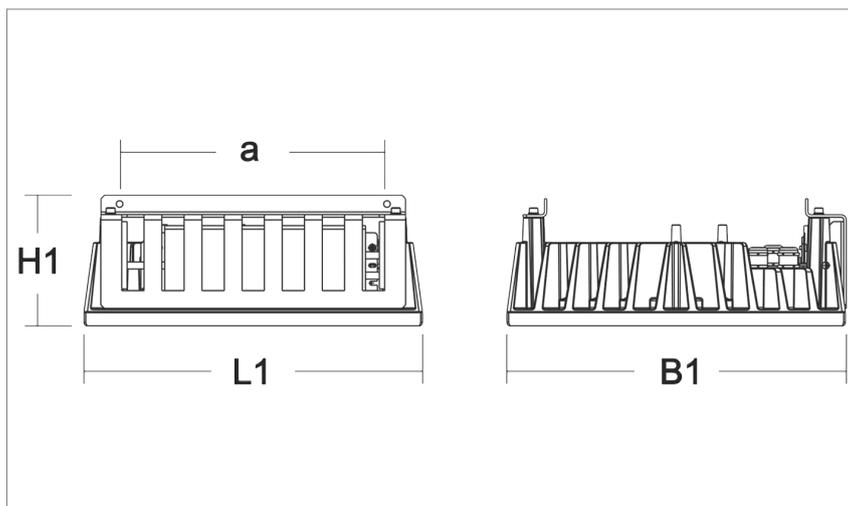
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1370020101002
Artikelbezeichnung:	HP20 Gen2 sw LED 27000/840
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

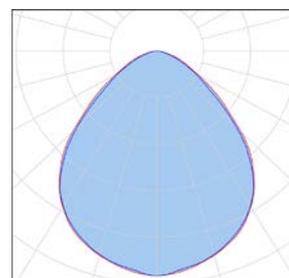
Abmessungen

L1 in mm:	380
B1 in mm:	380
H1 in mm:	148
a in mm:	300
Gewicht in Kg:	14,60

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	157
Lichtstrom in lm:	22300
Leuchteneffizienz in lm/W:	142
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

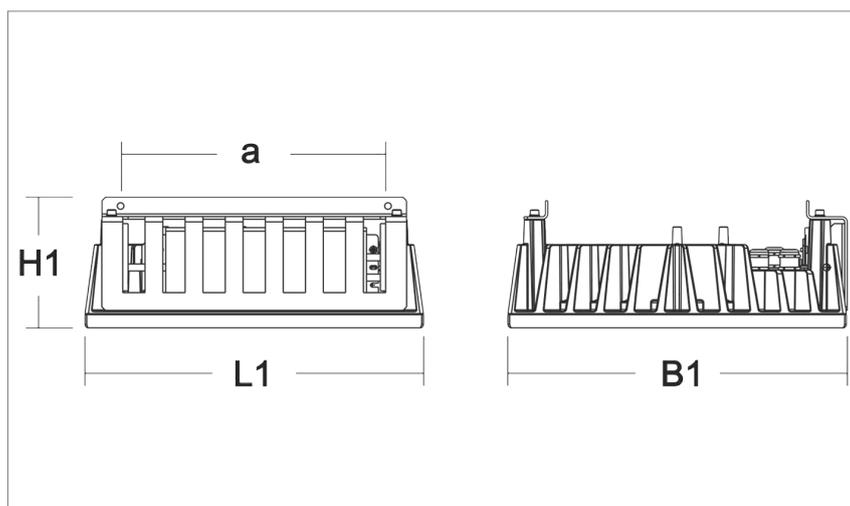
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Sporthallenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1370020102002
Artikelbezeichnung:	HP20 Gen2 sw LED 42000/840
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

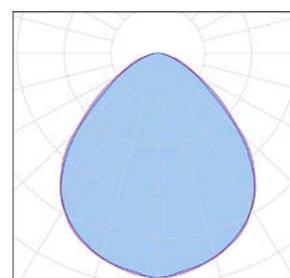
Abmessungen

L1 in mm:	380
B1 in mm:	380
H1 in mm:	148
a in mm:	300
Gewicht in Kg:	15,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	273
Lichtstrom in lm:	33300
Leuchteneffizienz in lm/W:	122
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	100000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

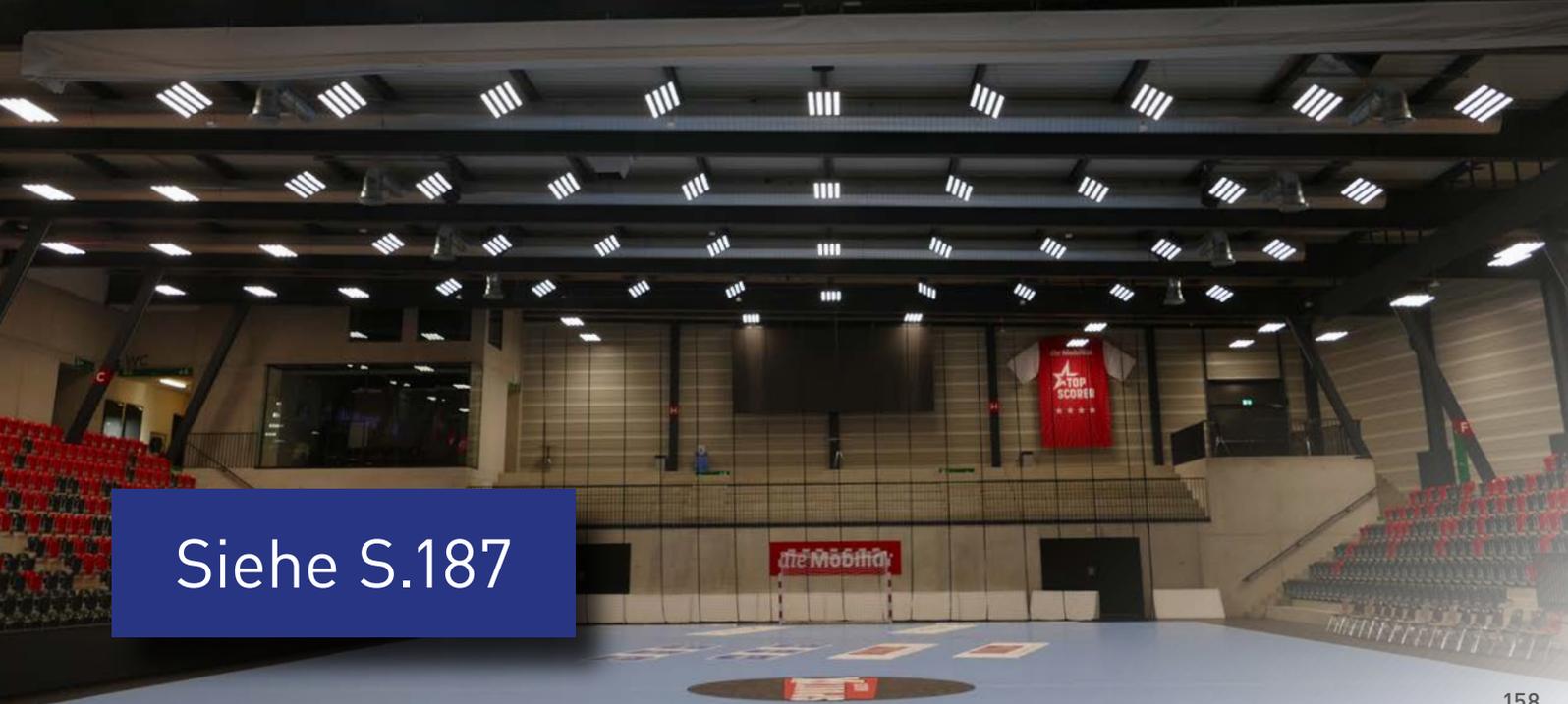
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

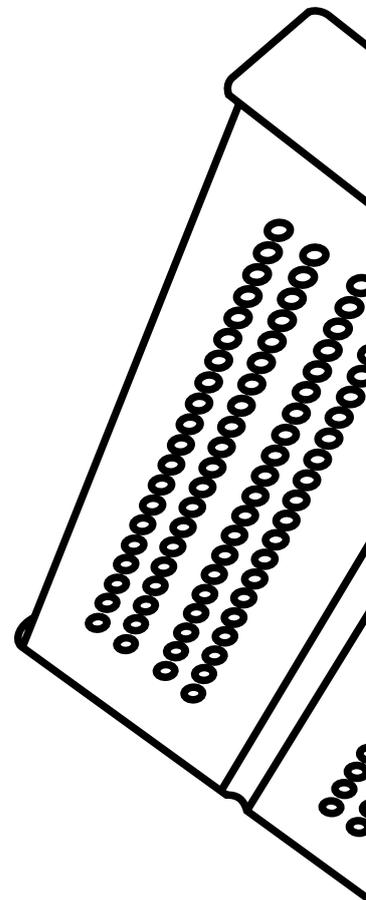
Dimmbar: auf Anfrage
 Prüfung der Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3:2018-11



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

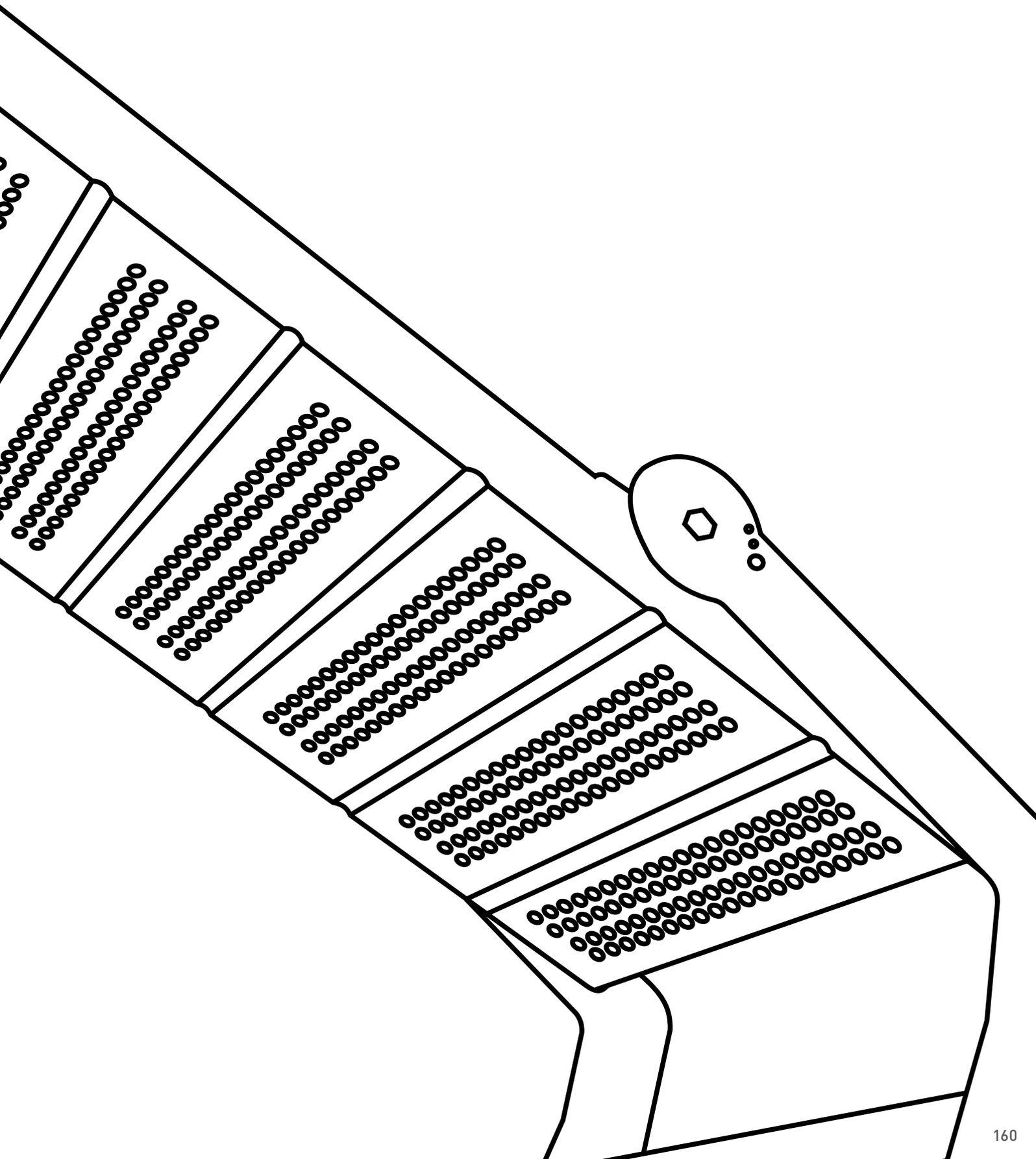


Siehe S.187

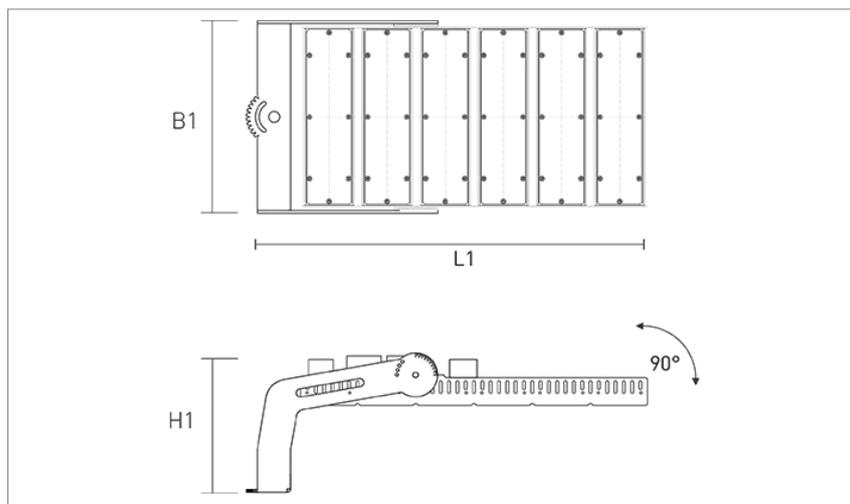


Flutlicht

KANDEM*sport*



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300023
Artikelbezeichnung:	FL600-6P60° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

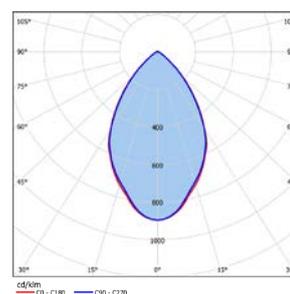
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	435
Lichtstrom in lm:	60610
Leuchteneffizienz in lm/W:	139
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	75.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Lichtverteilung



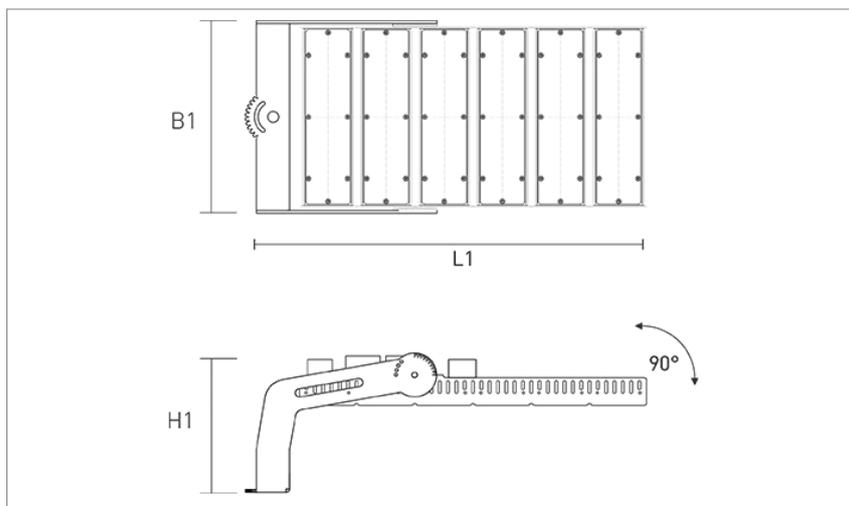
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300013
Artikelbezeichnung:	FL600-6P30° Sport IP65 LED 60.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	30°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

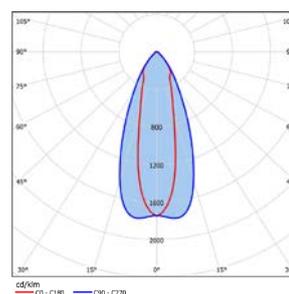
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	435
Lichtstrom in lm:	60529
Leuchteneffizienz in lm/W:	139
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

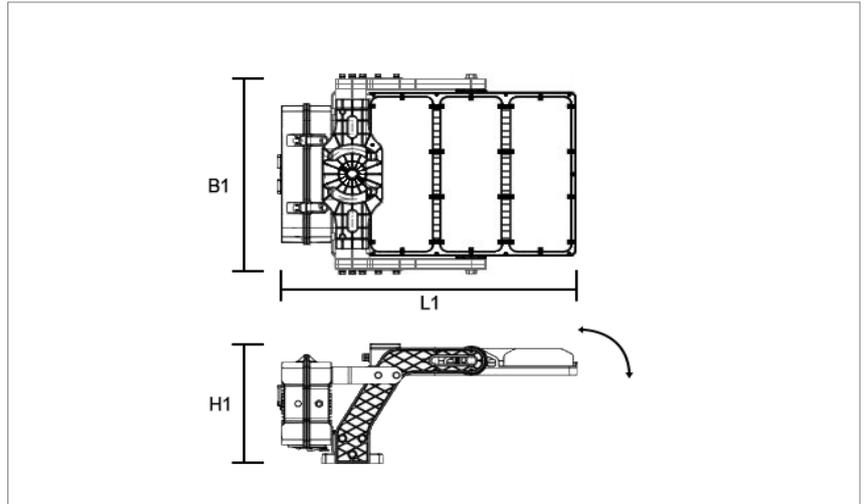
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790040300035
Artikelbezeichnung:	FL40P60° Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

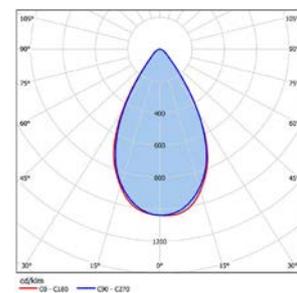
Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1200
Lichtstrom in lm:	192.000
Leuchteffizienz in lm/W:	160
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

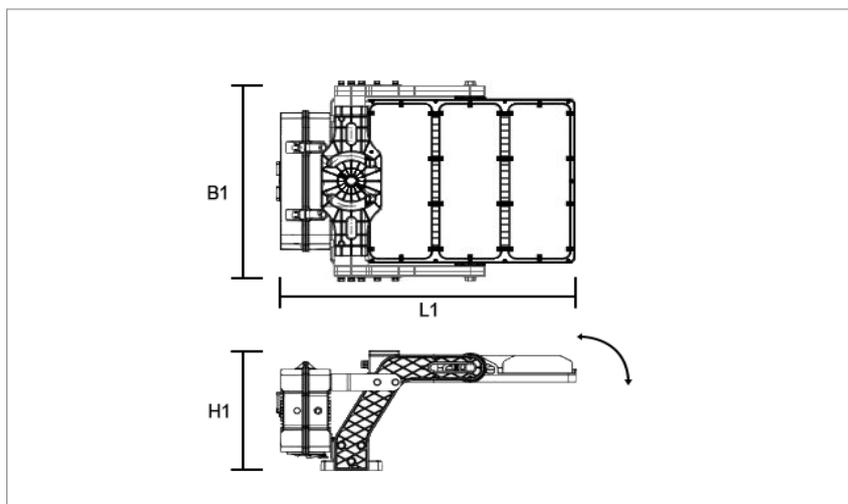
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790040300015
Artikelbezeichnung:	FL40P30° Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	30°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

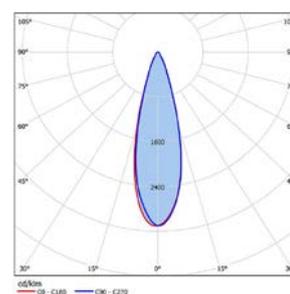
Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1200
Lichtstrom in lm:	192.000
Leuchteffizienz in lm/W:	160
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

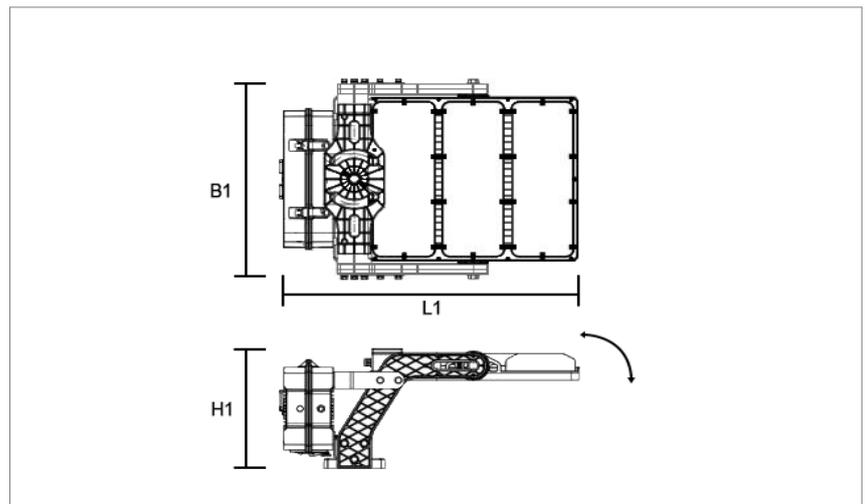
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790040300005
Artikelbezeichnung:	FL40 Asym. Sport IP66 LED 215.000/750 Dali
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	asymmetrisch
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

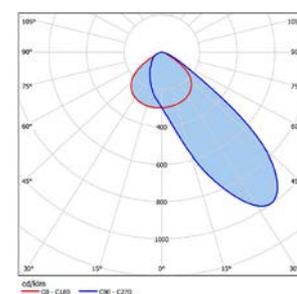
Abmessungen

L1 in mm:	825
B1 in mm:	605
H1 in mm:	366

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	1200
Lichtstrom in lm:	192.000
Leuchteffizienz in lm/W:	160
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar DALI
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

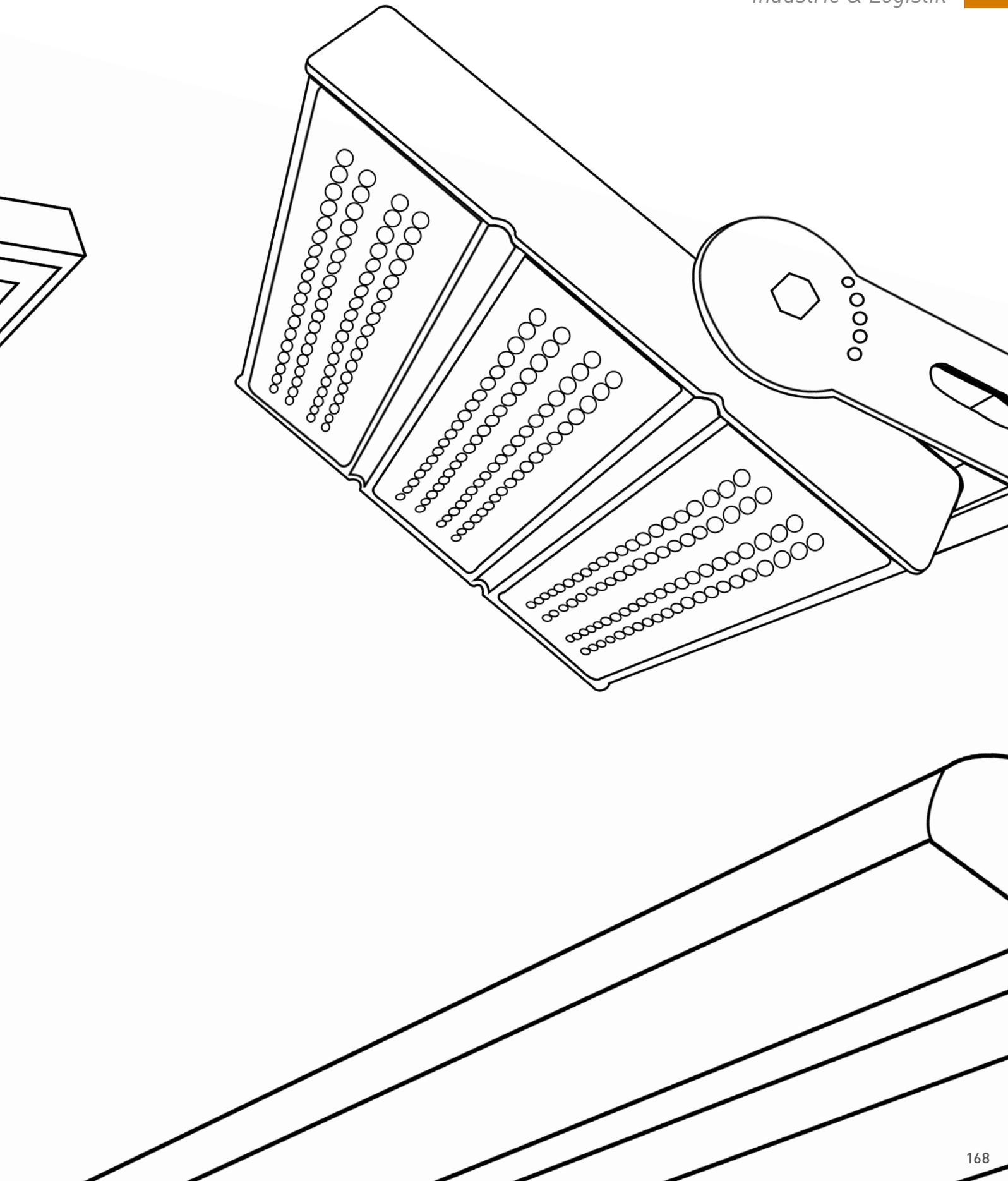
FL600-6



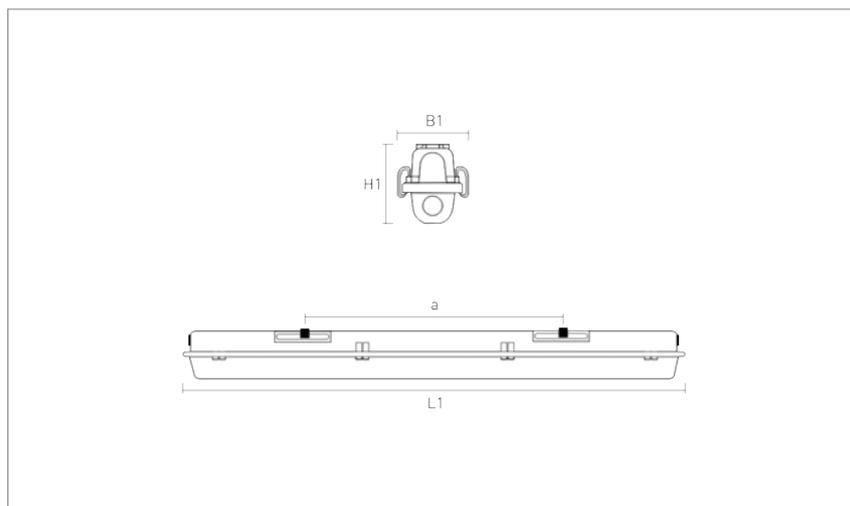


Industrielleuchten

Industrie & Logistik



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1230161110062
Artikelbezeichnung:	FK161W LED 4600/840 DV, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

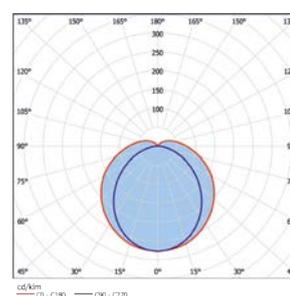
Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	25
Lichtstrom in lm:	3700
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

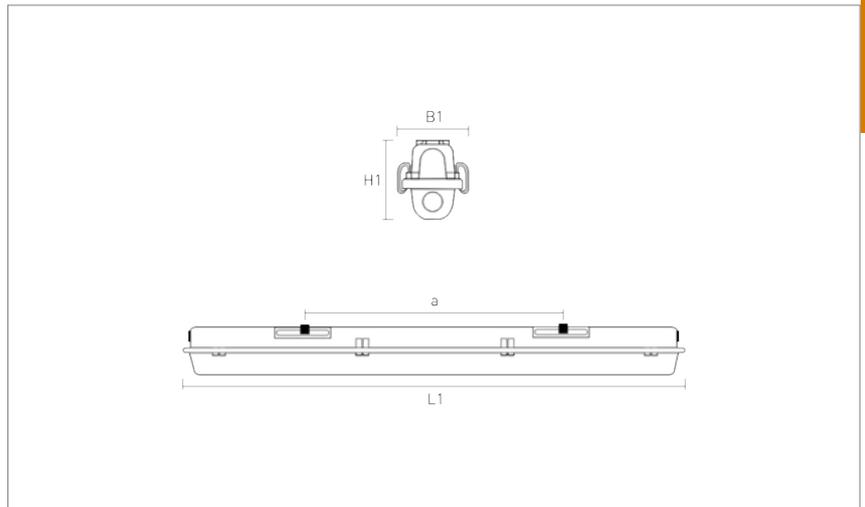
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Durchgangsverdrahtung: Ja
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern, Pendelmontage ist möglich, Edelstahl-Clip-Verschlüsse, inkl. PG-Verschraubung M20, Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1230161110072
Artikelbezeichnung:	FK161W LED 7300/840 DV, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

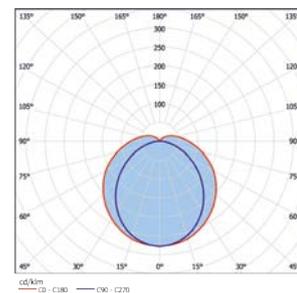
Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	43
Lichtstrom in lm:	5900
Leuchteffizienz in lm/W:	138
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

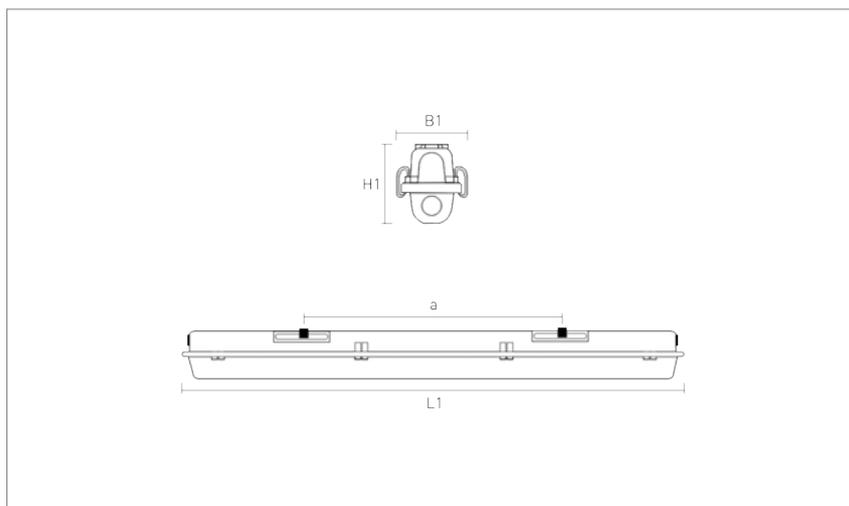
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Durchgangsverdrahtung: Ja
 Befestigung über variabel verschiebbare Klammern, Pendelmontage ist möglich,
 Edelstahl-Clip-Verschlüsse, inkl. PG-Verschraubung M20, Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1230161110082
Artikelbezeichnung:	FK161W LED 7700/840 DC, DV, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

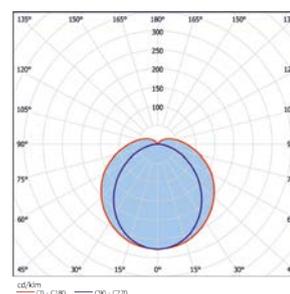
Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	43
Lichtstrom in lm:	6200
Leuchteffizienz in lm/W:	145
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

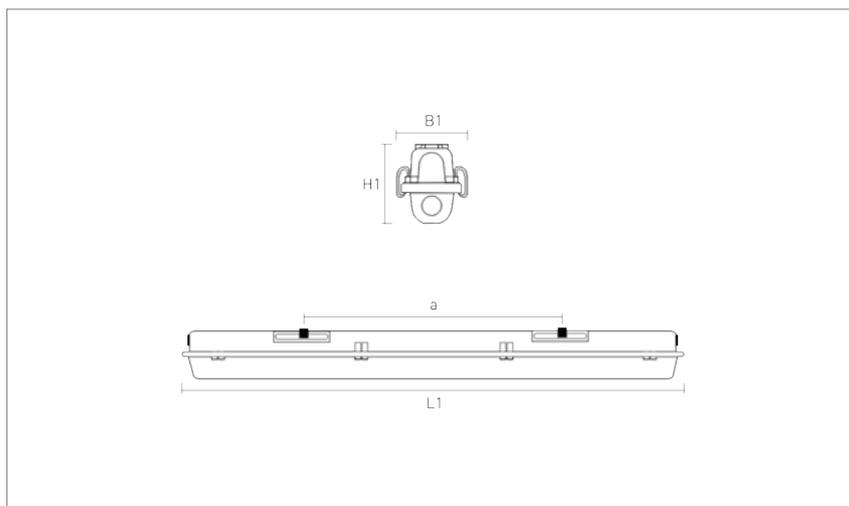
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Durchgangsverdrahtung: Ja
Befestigung über variabel verschiebbare Klammern, Pendelmontage ist möglich, Edelstahl-Clip-Verschlüsse, inkl. PG-Verschraubung M20, Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1230161110092
Artikelbezeichnung:	FK161W LED 11200/840 DC, DV, 1519mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	lichtgrau (RAL7035)
Gehäuse:	Polyester glasfaserverstärkt, schwer entflammbar
Abdeckung:	Acrylglaswanne (PMMA)
Optik:	opal
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

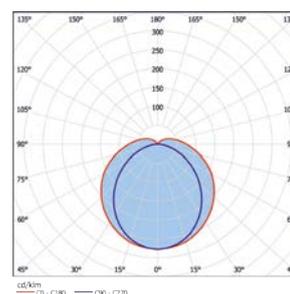
Abmessungen

L1 in mm:	1519
B1 in mm:	90
H1 in mm:	105
a in mm:	1060
Gewicht in Kg:	2,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	60
Lichtstrom in lm:	9000
Leuchteffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

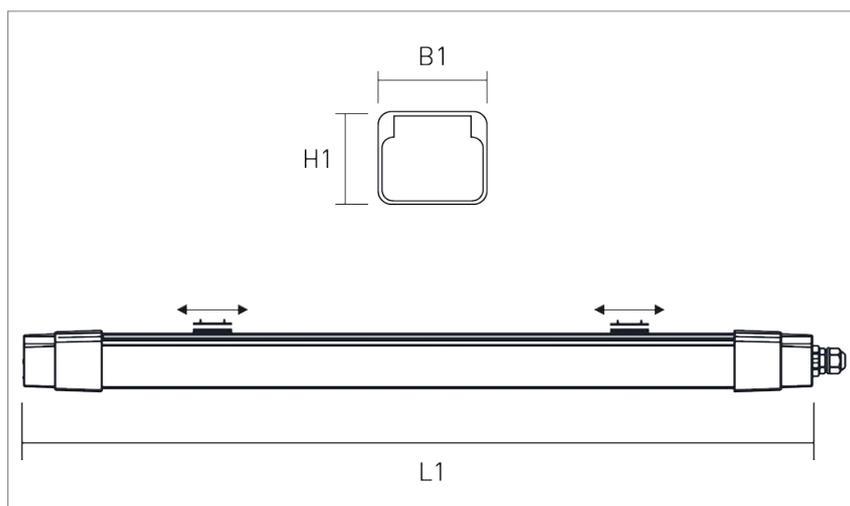
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
 Durchgangsverdrahtung: Möglich, mit Zubehör
 Befestigung über variabel verschiebbare Klammern, Pendelmontage ist möglich,
 Edelstahl-Clip-Verschlüsse, inkl. PG-Verschraubung M20, Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1230193600002
Artikelbezeichnung:	FK193W PC LED 7500/840, 1600mm
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß
Gehäuse:	Kunststoff
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	satinierte Linearprismen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

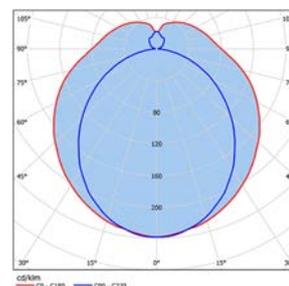
Abmessungen

L1 in mm:	1600
B1 in mm:	78
H1 in mm:	59
Gewicht in Kg:	1,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	45
Lichtstrom in lm:	5450
Leuchteffizienz in lm/W:	121
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B50

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

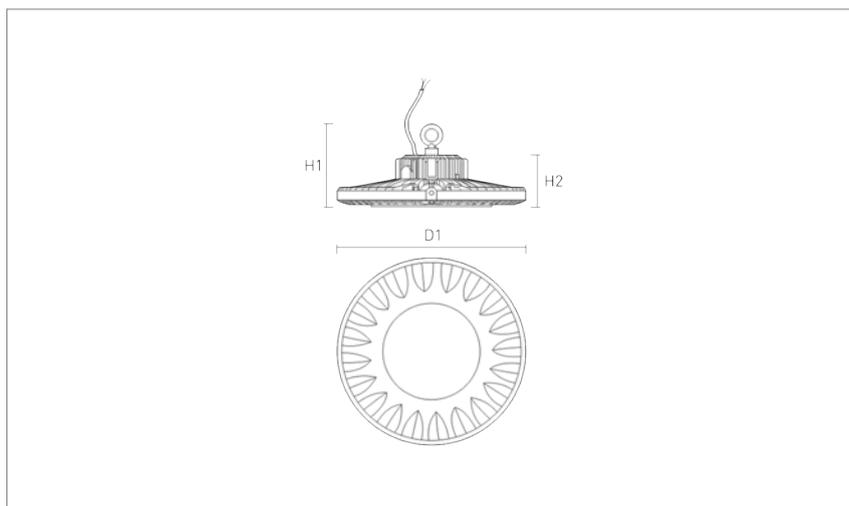
Schlagfestigkeit IK10



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1370210400013
Artikelbezeichnung:	HB210 MEDI LED 25000/850, Dim. 1-10V
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	165
H2 in mm:	113
D1 in mm:	360
Gewicht in Kg:	7,40

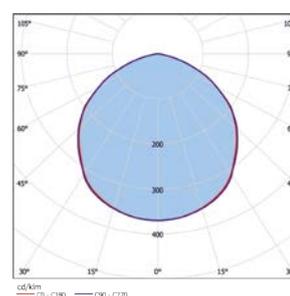
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	160
Lichtstrom in lm:	24000
Leuchteneffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

Lichtverteilung



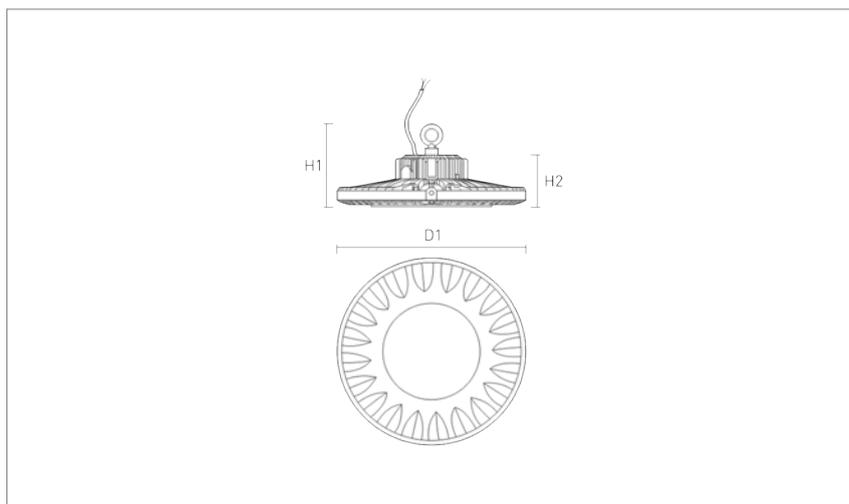
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Leuchten höherer Schutzart



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1370210400003
Artikelbezeichnung:	HB210 MAXI LED 36000/850, Dim. 1-10V
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9004)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	klar
Ausstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

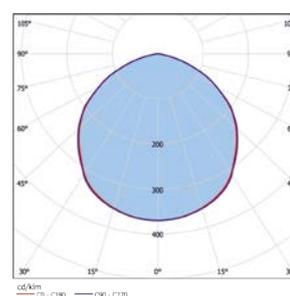
Abmessungen

H1 in mm:	195
H2 in mm:	113
D1 in mm:	405
Gewicht in Kg:	7,40

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	230
Lichtstrom in lm:	34500
Leuchteneffizienz in lm/W:	150
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	60.000h

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

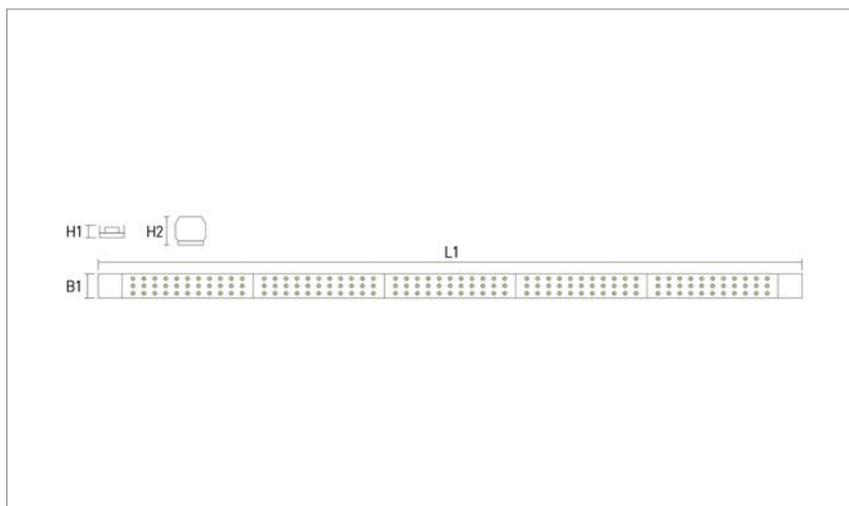
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Lichtband und Lichtleisten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300212F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P30° LED 5500/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	30°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

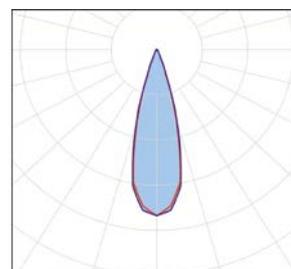
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	33
Lichtstrom in lm:	5629
Leuchteneffizienz in lm/W:	170
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



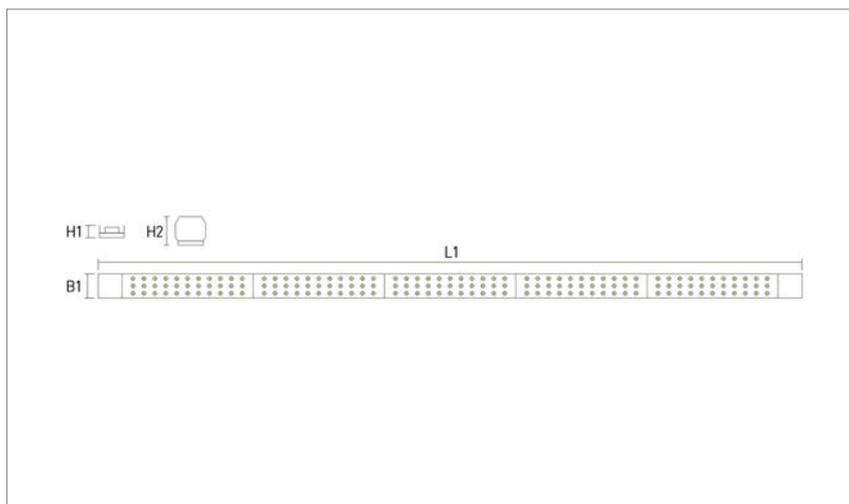
Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300312F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P30° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	30°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

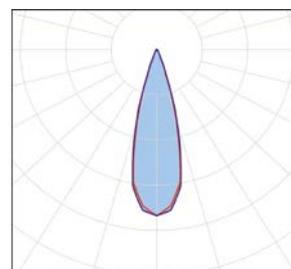
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



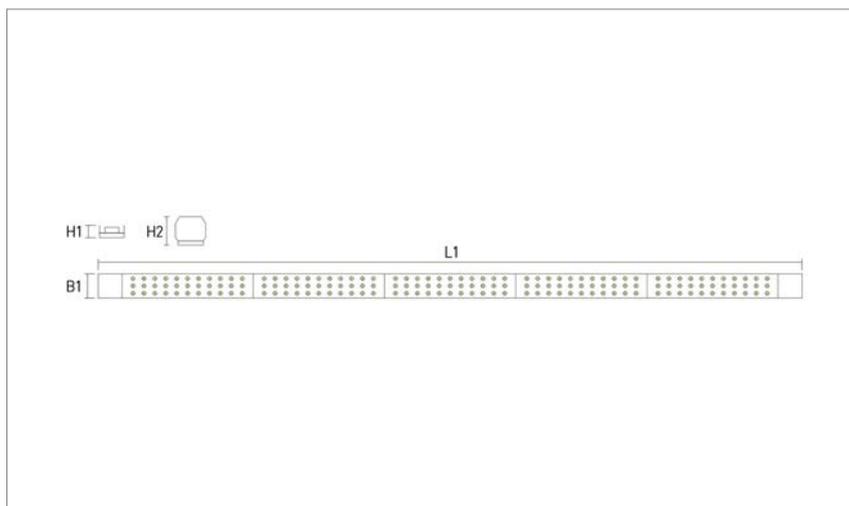
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300222F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P60° LED 5500/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tief-/breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

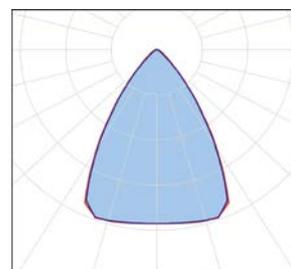
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	33
Lichtstrom in lm:	5629
Leuchteneffizienz in lm/W:	170
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



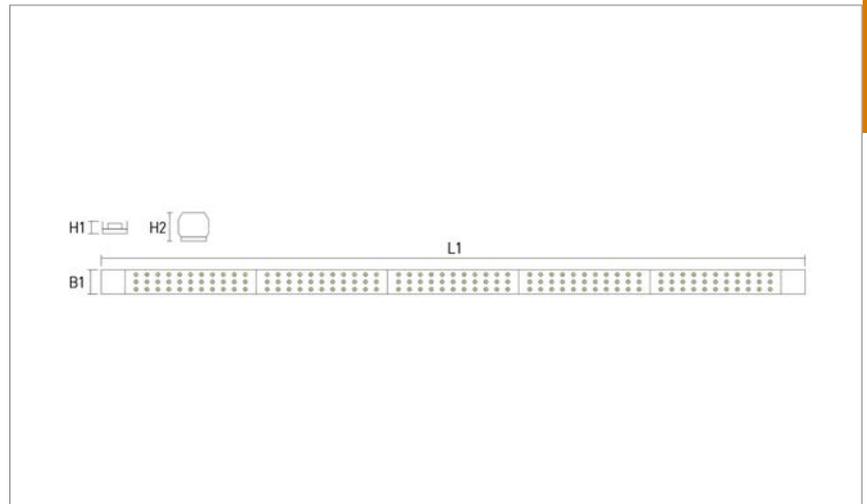
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300322F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P60° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tief-/breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
UGR:	<19
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

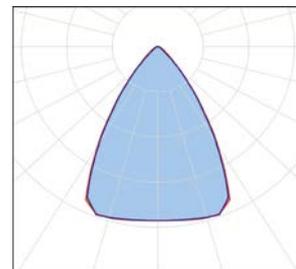
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



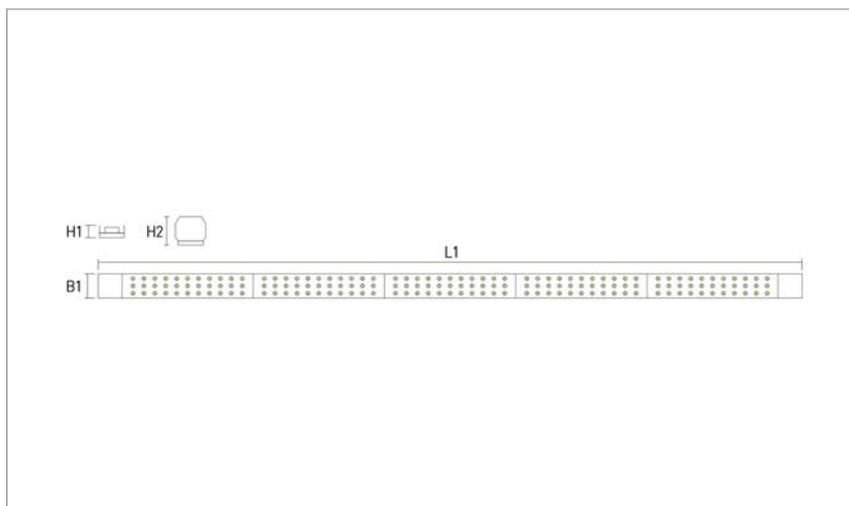
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300232F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P110° LED 5500/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	110°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

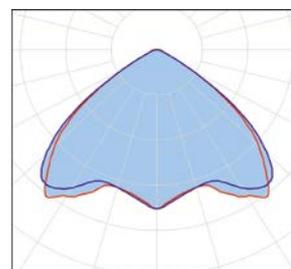
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	33
Lichtstrom in lm:	5629
Leuchteneffizienz in lm/W:	170
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



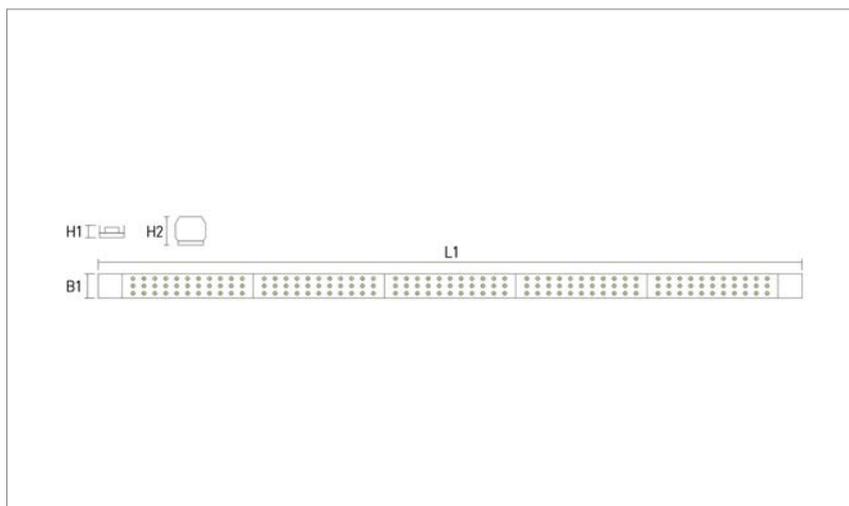
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300332F
Artikelbezeichnung:	LKSV90P110° LED 10000/840, 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	110°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

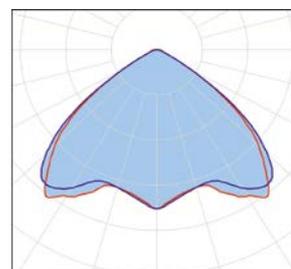
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	59
Lichtstrom in lm:	9562
Leuchteneffizienz in lm/W:	162
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

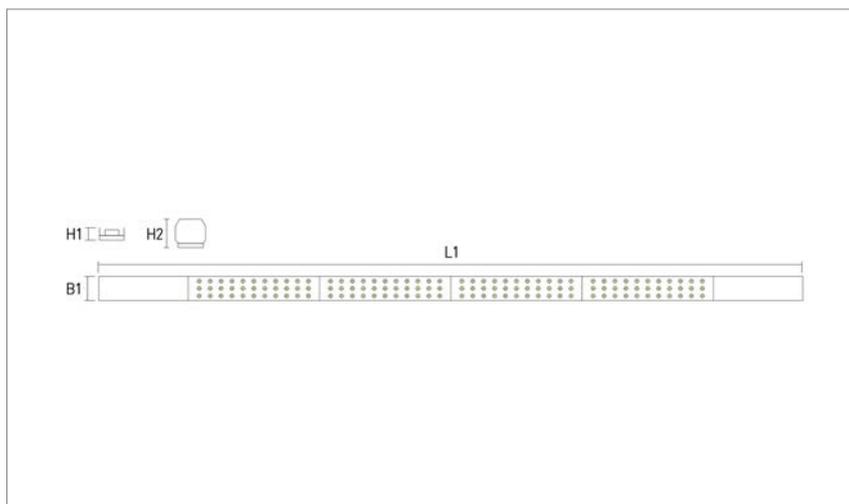
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090300292R
Artikelbezeichnung:	LKSV90P110° IP54 LED 8000/840 1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	tief-/breitstrahlend
Ausstrahlwinkel:	110°
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I

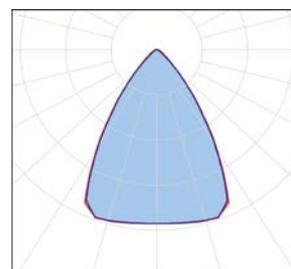
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	63

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	53
Lichtstrom in lm:	8231
Leuchteneffizienz in lm/W:	155
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



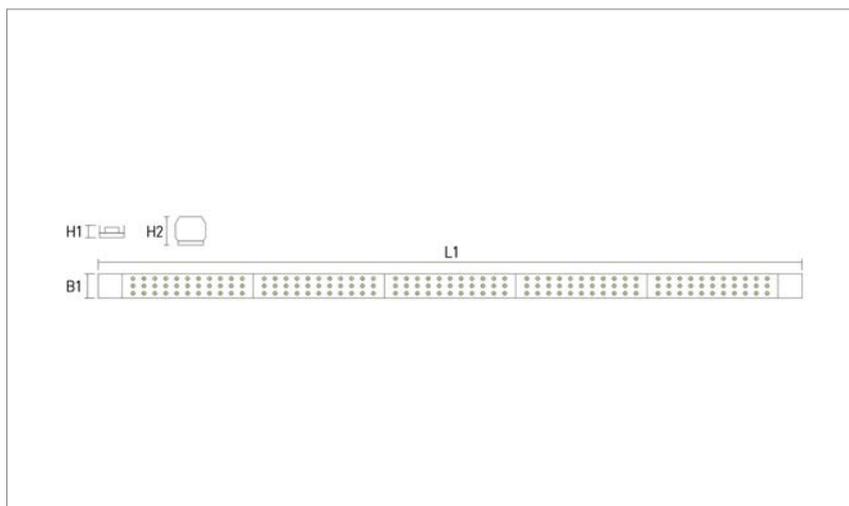
Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

Lichtband und Lichtleisten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1690090100232R
Artikelbezeichnung:	LKSV90W LED IP54 5500/840,1535mm
Montageart:	Tragschienenmontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9016)
Gehäuse:	Stahlblech
Optik:	Lintentechnik
Schutzart:	IP 54
Schutzklasse:	I

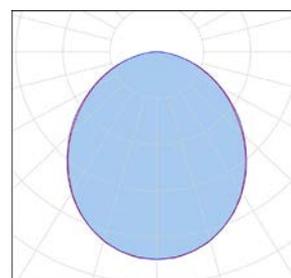
Abmessungen

L1 in mm:	1535
B1 in mm:	60
H1 in mm:	25
H2 in mm:	69
Gewicht in Kg:	1,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	37
Lichtstrom in lm:	5624
Leuchteneffizienz in lm/W:	152
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

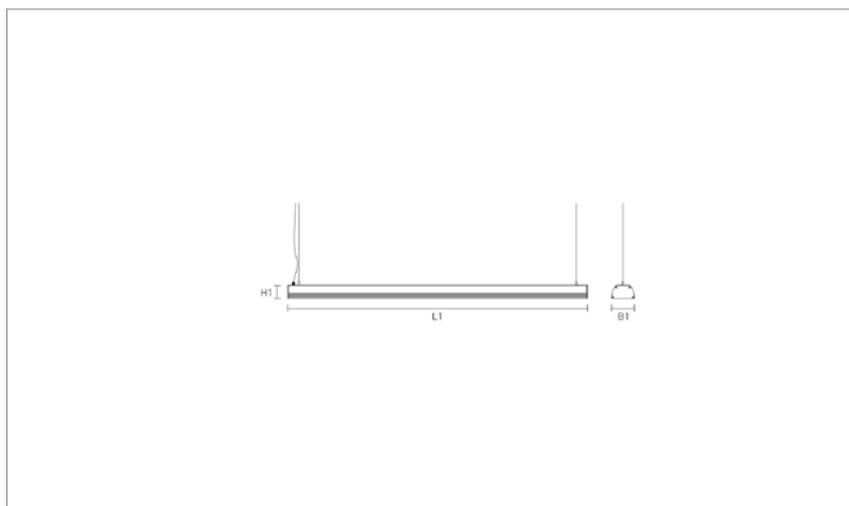
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage





Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1359058000162
Artikelbezeichnung:	PD90.58-1 P60° si LED 8000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

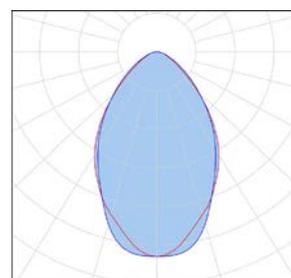
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	90
H1 in mm:	58
Gewicht in Kg:	4,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	57
Lichtstrom in lm:	7493
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

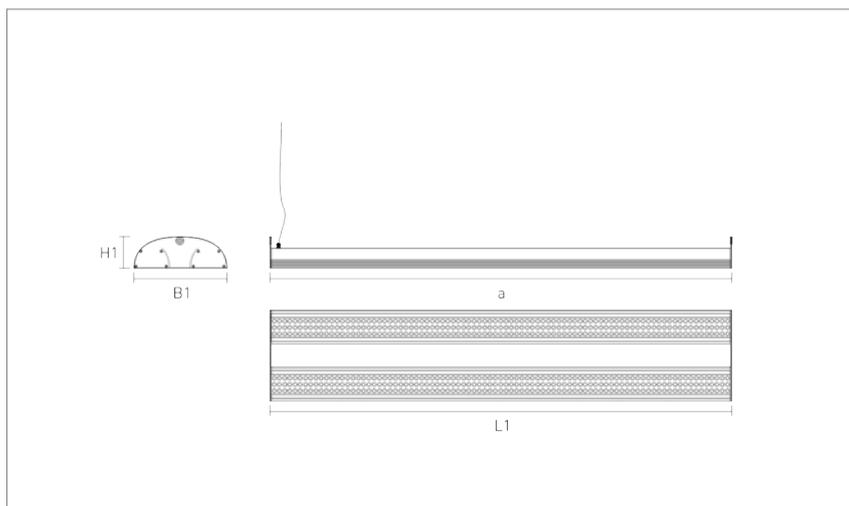
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1359058000002
Artikelbezeichnung:	PD90.58-2 P60° si LED 16000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

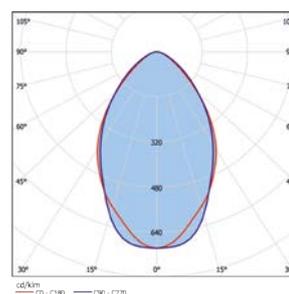
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	240
H1 in mm:	70
a in mm:	1160
Gewicht in Kg:	8,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	114
Lichtstrom in lm:	14985
Leuchteffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

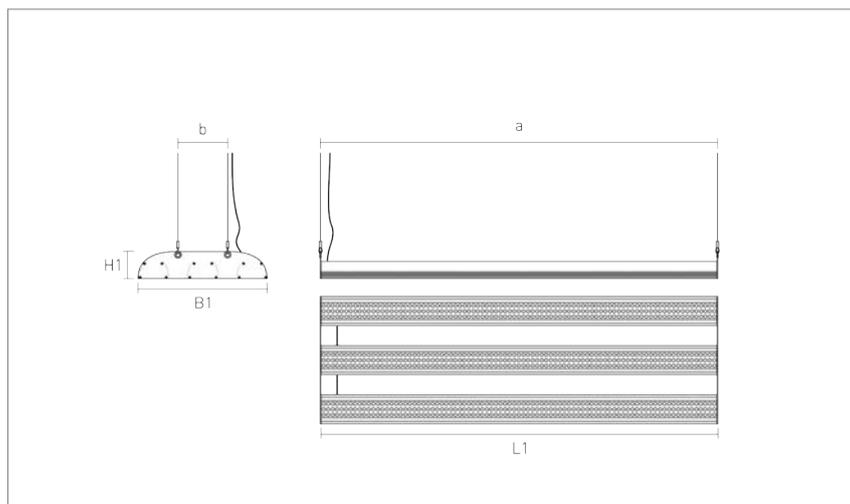
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1359058000022
Artikelbezeichnung:	PD90.58-3 P60° si LED 24000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglasscheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

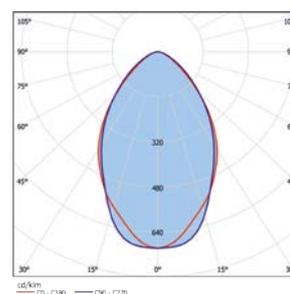
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	390
H1 in mm:	70
a in mm:	1160
b in mm:	150
Gewicht in Kg:	12,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	171
Lichtstrom in lm:	22479
Leuchteffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

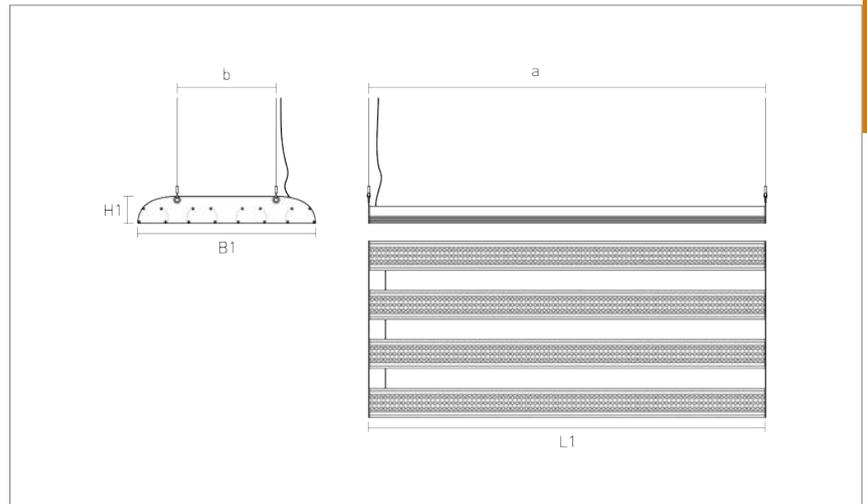
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1359058000202
Artikelbezeichnung:	PD90.58-4 P60° si LED 32000/840, 1160mm
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	silbermatt natureloxiert
Gehäuse:	Aluminium-Strangpress-Profil
Abdeckung:	Acrylglascheibe (PMMA)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

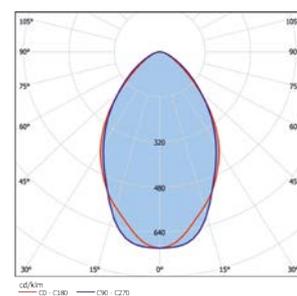
Abmessungen

L1 in mm:	1160
B1 in mm:	540
H1 in mm:	88
a in mm:	1160
Gewicht in Kg:	16,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	228
Lichtstrom in lm:	29972
Leuchteneffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

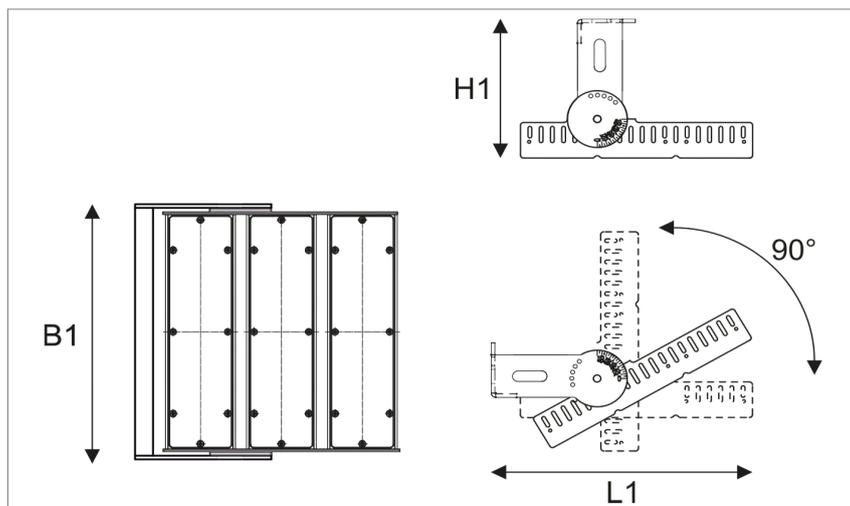


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.





Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300123
Artikelbezeichnung:	FL600-3P60° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

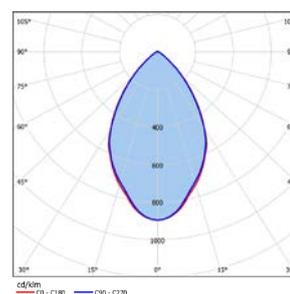
Abmessungen

L1 in mm:	350
B1 in mm:	350
H1 in mm:	230
H2 in mm:	50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	146
Lichtstrom in lm:	21597
Leuchteneffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

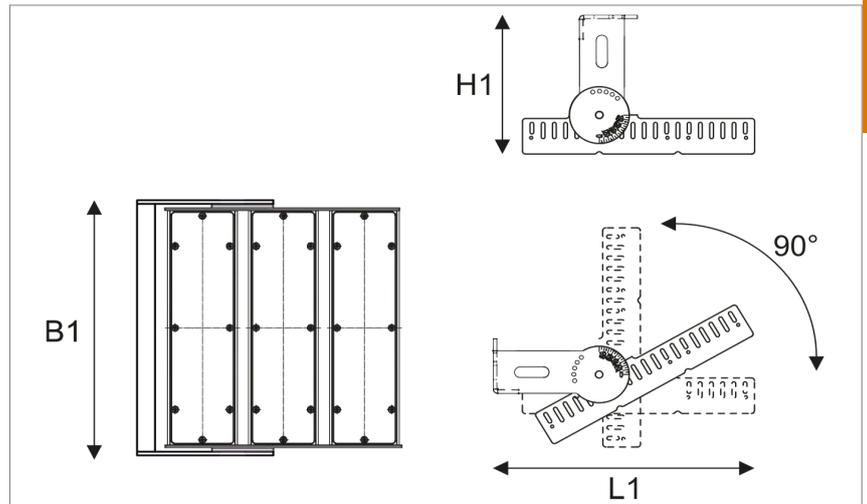
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V
geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 50°C



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300133
Artikelbezeichnung:	FL600-3P90° Industrie IP65 LED 24.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Linsentechnik
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

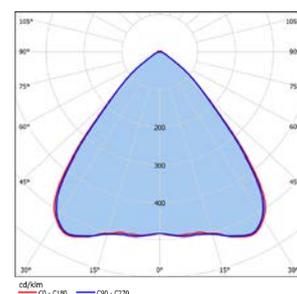
Abmessungen

L1 in mm:	350
B1 in mm:	350
H1 in mm:	230
H2 in mm:	50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	146
Lichtstrom in lm:	21597
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

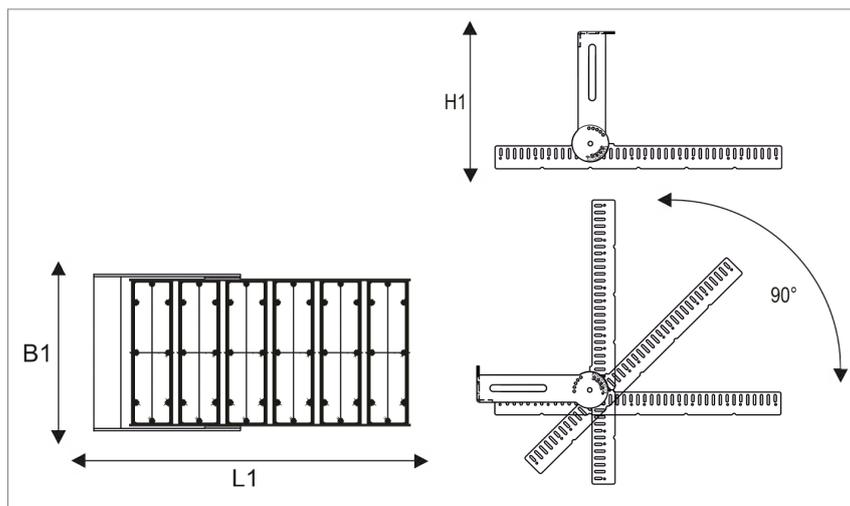
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V
geeignet für eine Umgebungstemperatur bis 50°C



Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300223
Artikelbezeichnung:	FL600-6P60° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

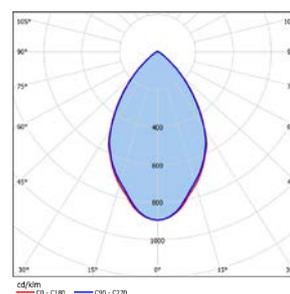
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	292
Lichtstrom in lm:	43194
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

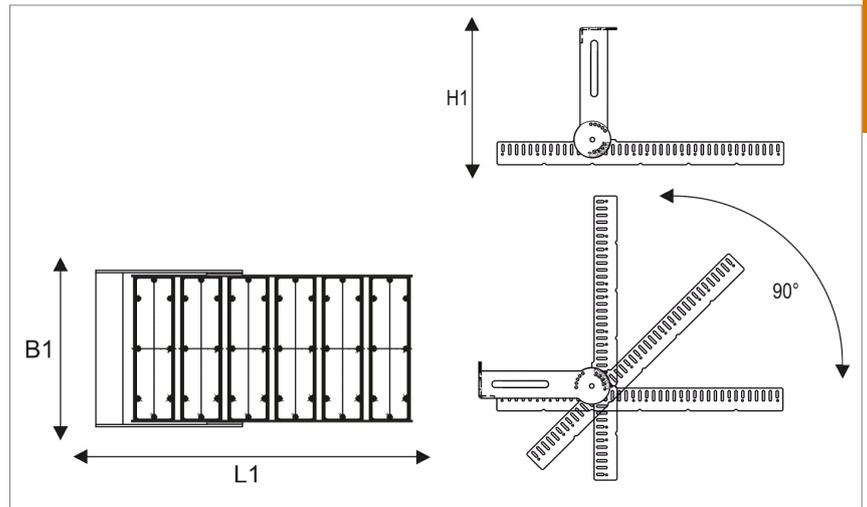
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Flutlichtleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790600300233
Artikelbezeichnung:	FL600-6P90° Industrie IP65 LED 48.000/850, 1-10V
Montageart:	Mastansatzmontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	Edelstahl gebürstet / schwarz RAL 9005
Gehäuse:	Edelstahl/Aluminium
Abdeckung:	Polycarbonatwanne (PC)
Optik:	Lintentechnik
Ausstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

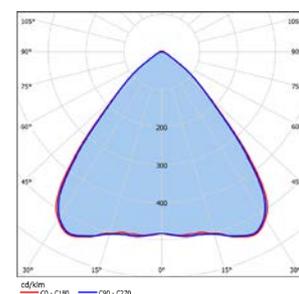
Abmessungen

L1 in mm:	720
B1 in mm:	350
H1 in mm:	120
Gewicht in Kg:	16,30

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	292
Lichtstrom in lm:	43194
Leuchteffizienz in lm/W:	148
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L90B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, dimmbar 1-10V
Steuerung:	auf Anfrage
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

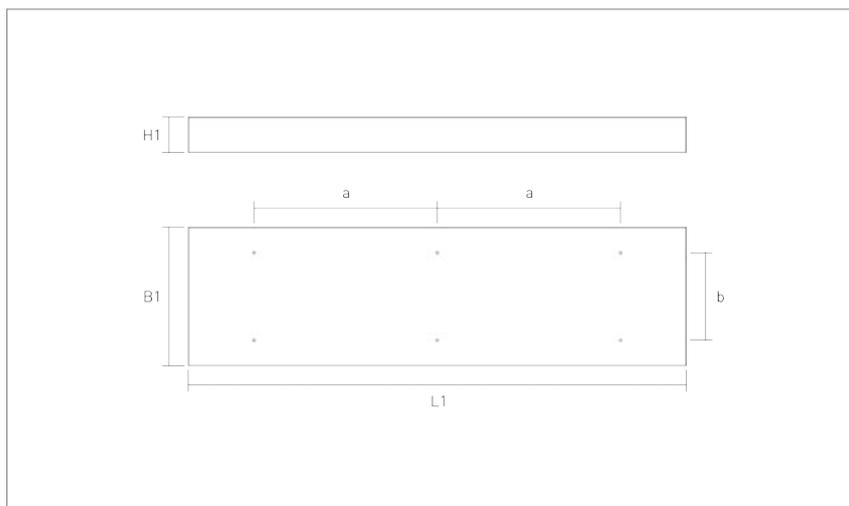
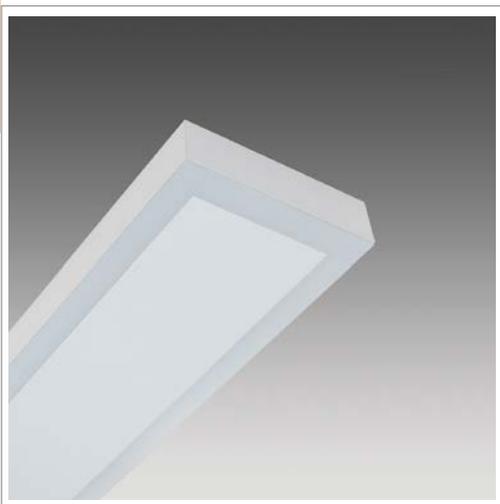
Bemerkung

Dimmbar: Ja, 1-10V



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Industrielleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1270180200012
Artikelbezeichnung:	ARP180MP LED IP65 5900/840, 1250mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	1250
B1 in mm:	350
H1 in mm:	90
a in mm:	460
b in mm:	220
Gewicht in Kg:	12,00

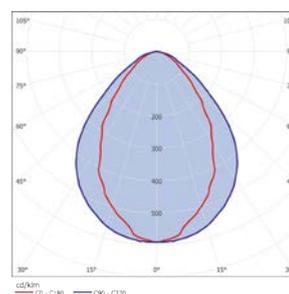
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	53
Lichtstrom in lm:	5520
Leuchteneffizienz in lm/W:	104
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



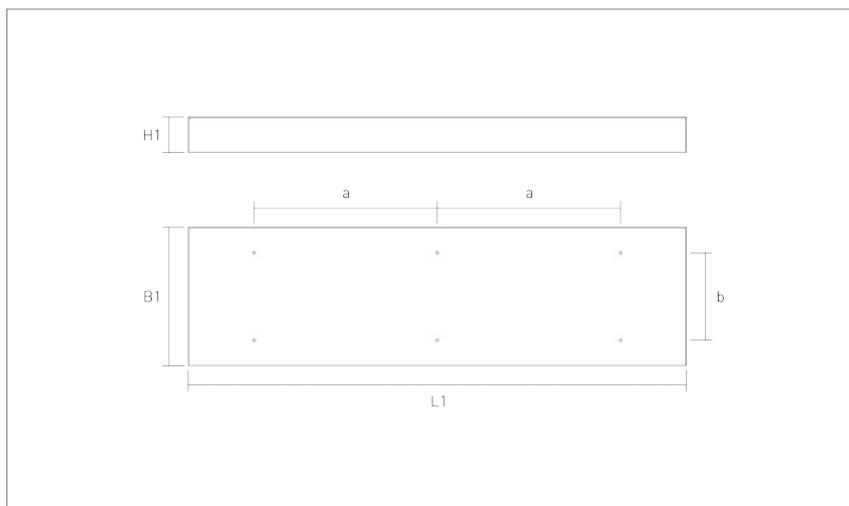
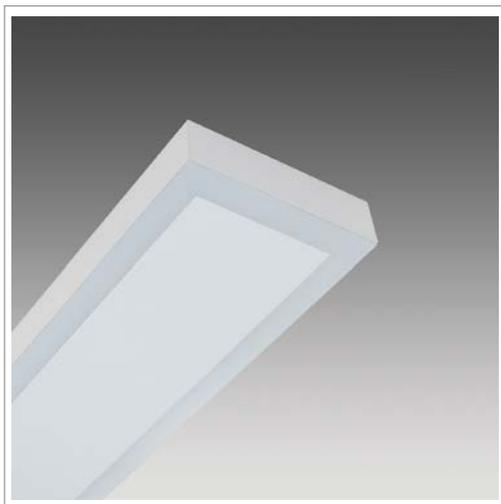
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Leuchte ist für Reinräume geeignet.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Industrieleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1270180200032
Artikelbezeichnung:	ARP180MP LED IP65 8300/840, 1550mm
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß pulverbeschichtet (RAL9003)
Gehäuse:	Stahlblech
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	mikroprismatisch
UGR:	<19
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

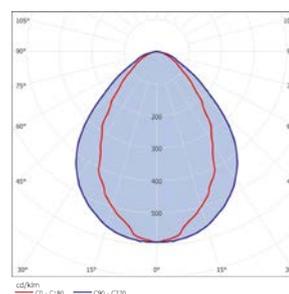
Abmessungen

L1 in mm:	1550
B1 in mm:	350
H1 in mm:	90
a in mm:	610
b in mm:	220
Gewicht in Kg:	15,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	54
Lichtstrom in lm:	6665
Leuchteneffizienz in lm/W:	123
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

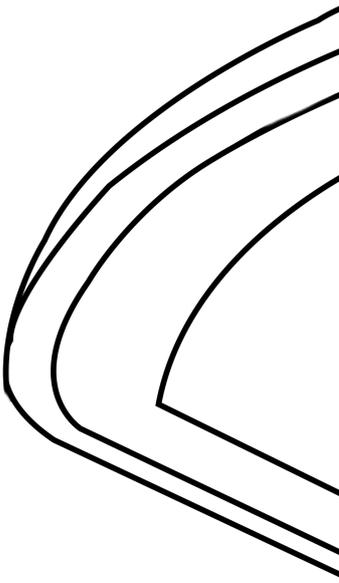
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Leuchte ist für Reinräume geeignet.



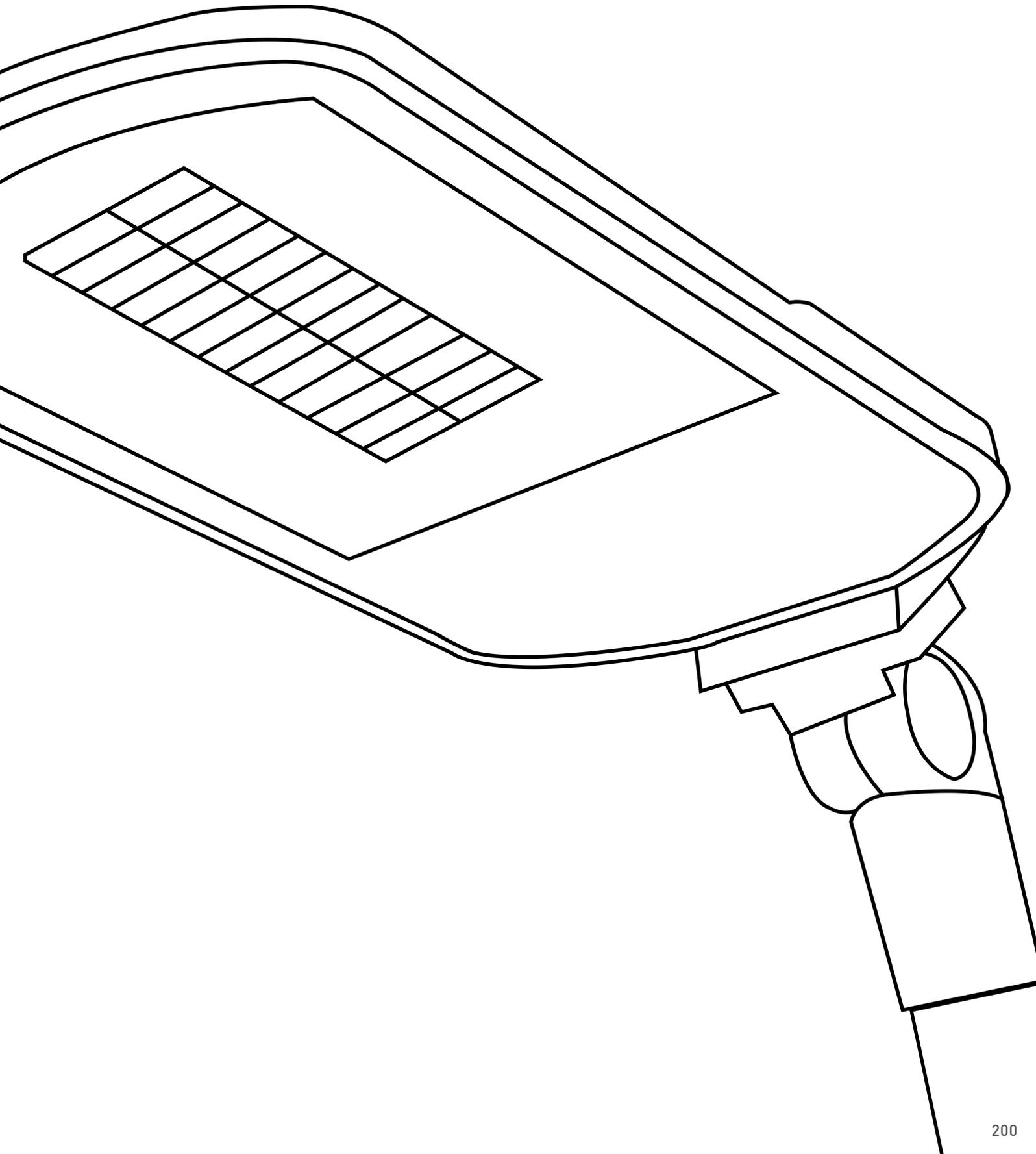
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



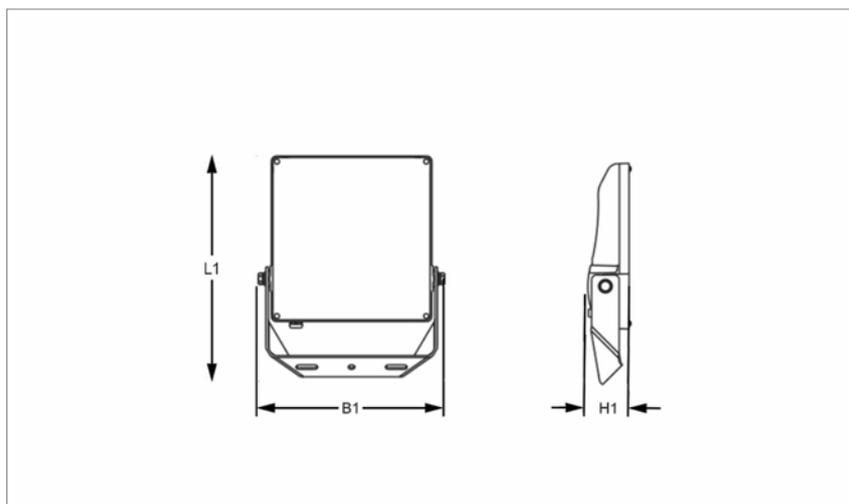
9

Außenbereiche

Außenbereiche



Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1740120400012
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 7900/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

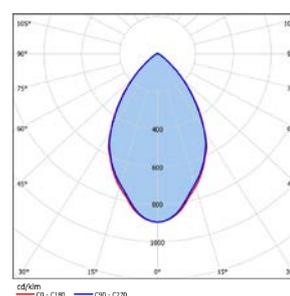
Abmessungen

L1 in mm:	267
B1 in mm:	228
H1 in mm:	55
Gewicht in Kg:	2,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	50
Lichtstrom in lm:	7000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

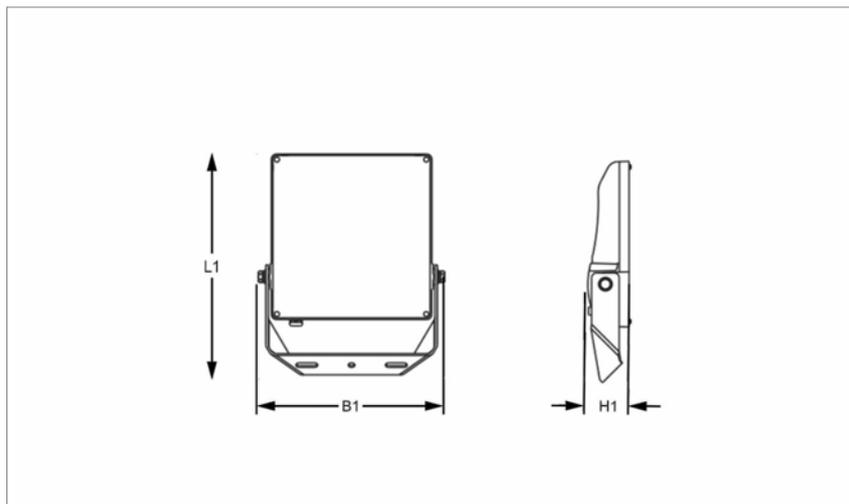
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1740120400302
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 16000/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

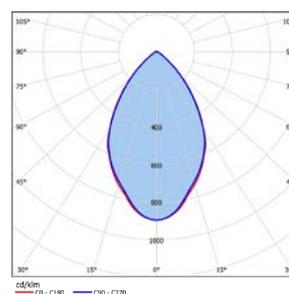
Abmessungen

L1 in mm:	314
B1 in mm:	269
H1 in mm:	61
Gewicht in Kg:	3,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	100
Lichtstrom in lm:	14000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

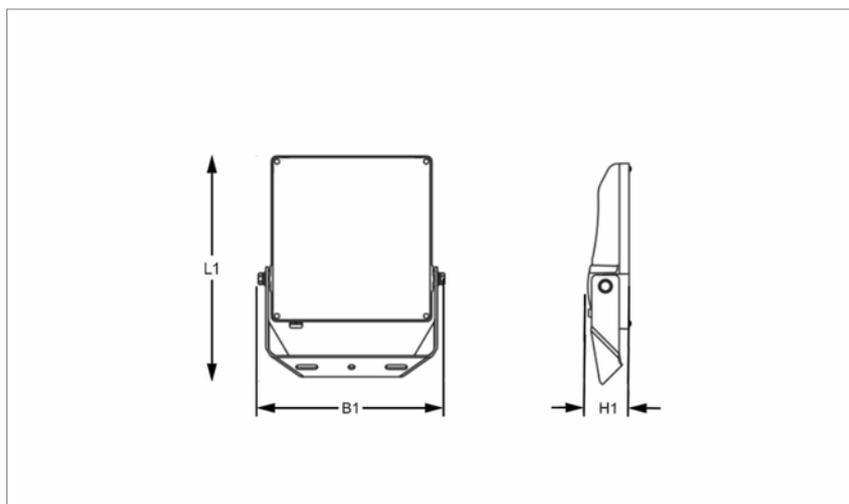
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1740120400602
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 23500/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

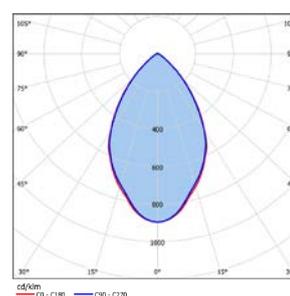
Abmessungen

L1 in mm:	360
B1 in mm:	302
H1 in mm:	67
Gewicht in Kg:	3,80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	150
Lichtstrom in lm:	21000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

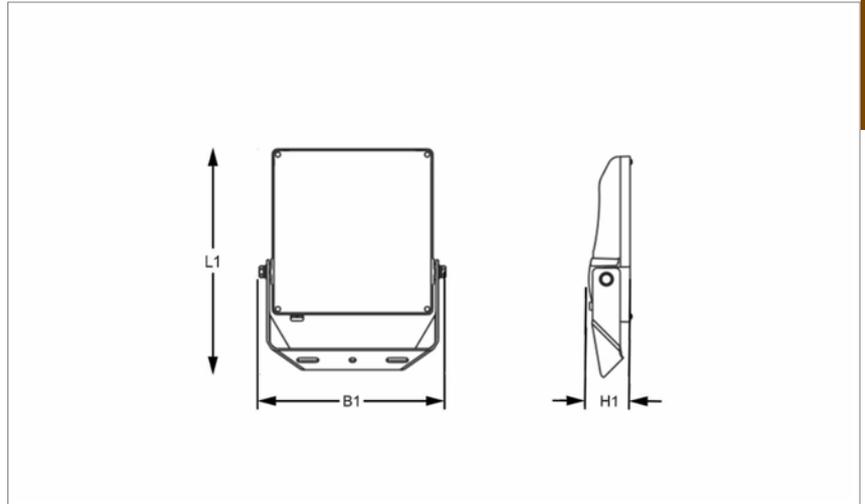
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1740120400902
Artikelbezeichnung:	FL120P60°Gen2 LED 30000/750
Montageart:	Deckenanbaumontage Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	schwarz pulverbeschichtet (RAL 9017)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	tiefstrahlend
Ausstrahlwinkel:	60°
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

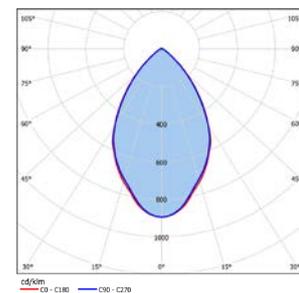
Abmessungen

L1 in mm:	398
B1 in mm:	343
H1 in mm:	70
Gewicht in Kg:	5,00

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	200
Lichtstrom in lm:	28000
Leuchteneffizienz in lm/W:	140
Lichtfarbe in K:	5.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L70B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A+

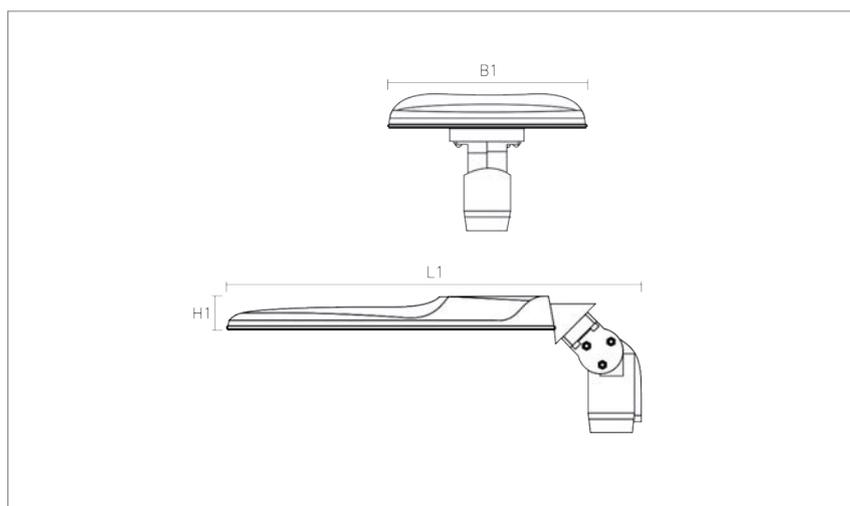
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1790340400415
Artikelbezeichnung:	FL340-III LED 6000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	715
B1 in mm:	348
H1 in mm:	60
Gewicht in Kg:	9,50

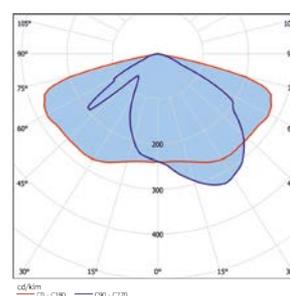
Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	43
Lichtstrom in lm:	5476
Leuchteffizienz in lm/W:	127
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Lichtverteilung



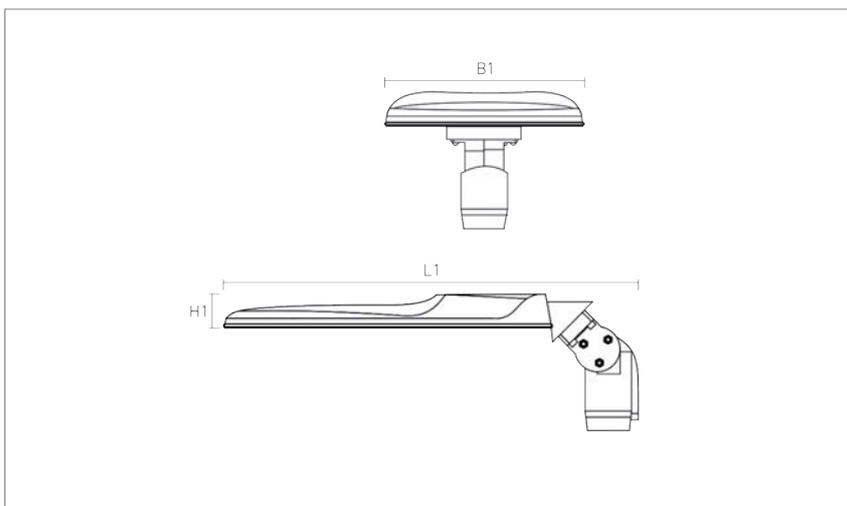
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf $\varnothing=60\text{mm}$, Windlast: Seite $0,026\text{m}^2$,
Fläche $0,194\text{m}^2$



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790340400115
Artikelbezeichnung:	FL340-III LED 9000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

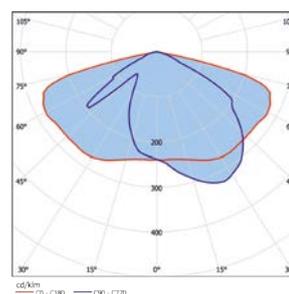
Abmessungen

L1 in mm:	715
B1 in mm:	348
H1 in mm:	60
Gewicht in Kg:	9,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	63
Lichtstrom in lm:	8215
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

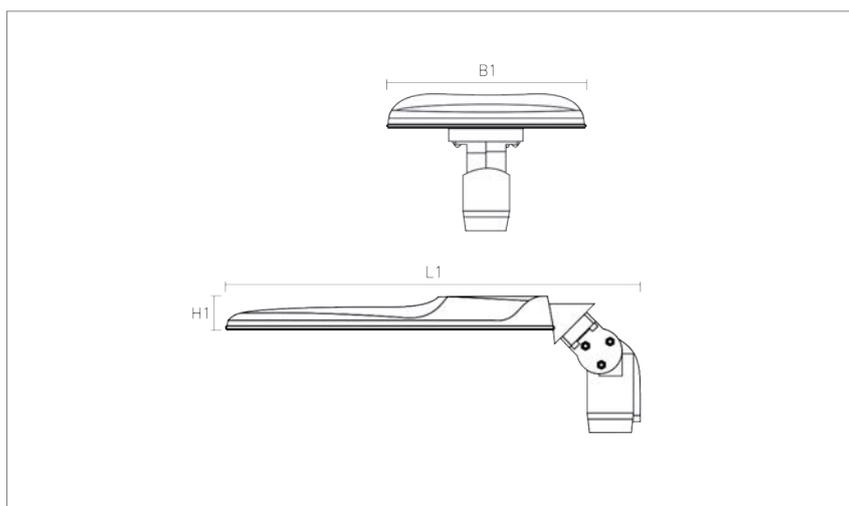
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm, Windlast: Seite 0,026m², Fläche 0,194m²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	1790340400425
Artikelbezeichnung:	FL340-III LED 12000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	I

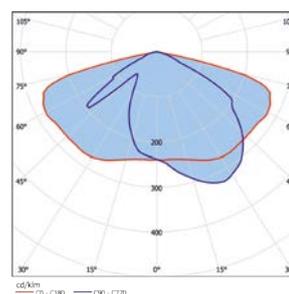
Abmessungen

L1 in mm:	715
B1 in mm:	348
H1 in mm:	60
Gewicht in Kg:	9,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	84
Lichtstrom in lm:	10952
Leuchteffizienz in lm/W:	131
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	70.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++
Notlicht:	DC-tauglich

Bemerkung

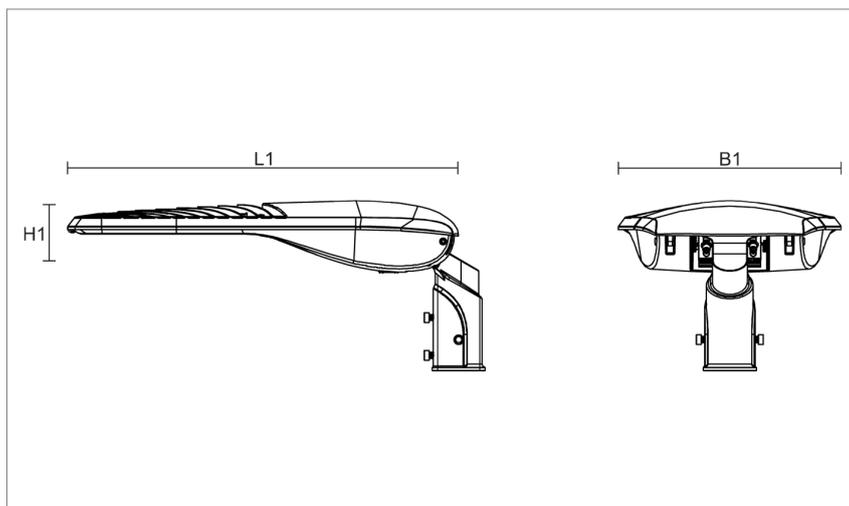
Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf $\varnothing=60\text{mm}$, Windlast: Seite $0,026\text{m}^2$,
Fläche $0,194\text{m}^2$



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790360400012
Artikelbezeichnung:	FL360-I LED 4500/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

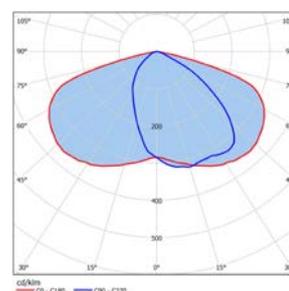
Abmessungen

L1 in mm:	527
B1 in mm:	282
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	30
Lichtstrom in lm:	3450
Leuchteneffizienz in lm/W:	115
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

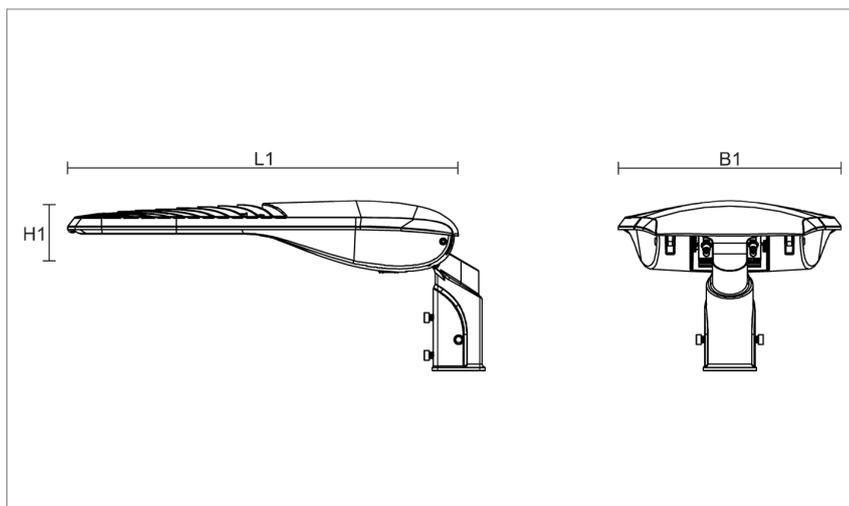
Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf $\varnothing=60\text{mm}$, Windlast: Seite $0,032\text{m}^2$,
Fläche $0,141\text{m}^2$



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790360400022
Artikelbezeichnung:	FL360-I LED 5800/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Linsentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	II

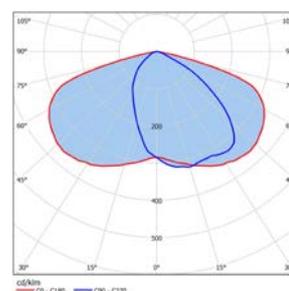
Abmessungen

L1 in mm:	527
B1 in mm:	282
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	5,50

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	35
Lichtstrom in lm:	4450
Leuchteneffizienz in lm/W:	127
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

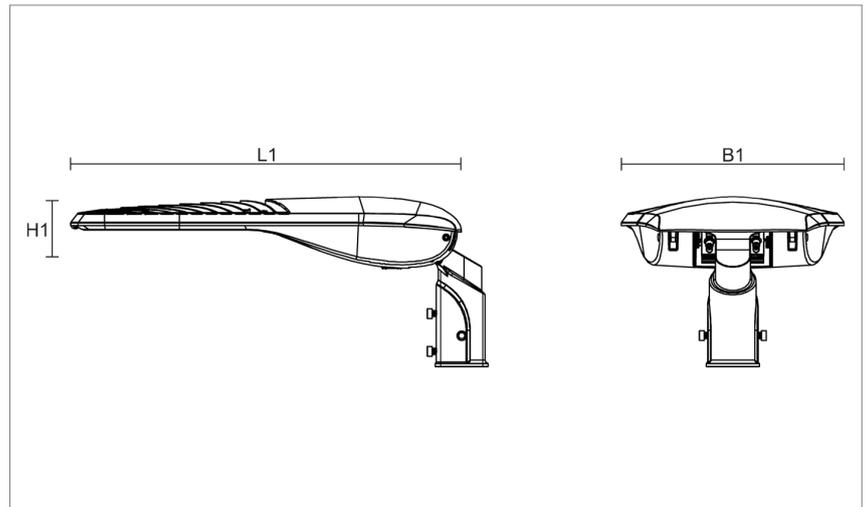
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage
Für Mastzopf Ø=60mm, Windlast: Seite 0,032m², Fläche 0,141m²



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790370400012
Artikelbezeichnung:	FL370-III LED 21000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

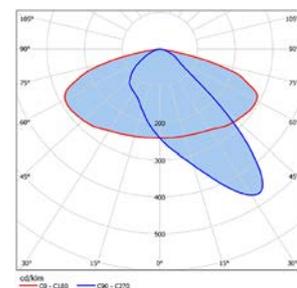
Abmessungen

L1 in mm:	617
B1 in mm:	352
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	10,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	120
Lichtstrom in lm:	15600
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

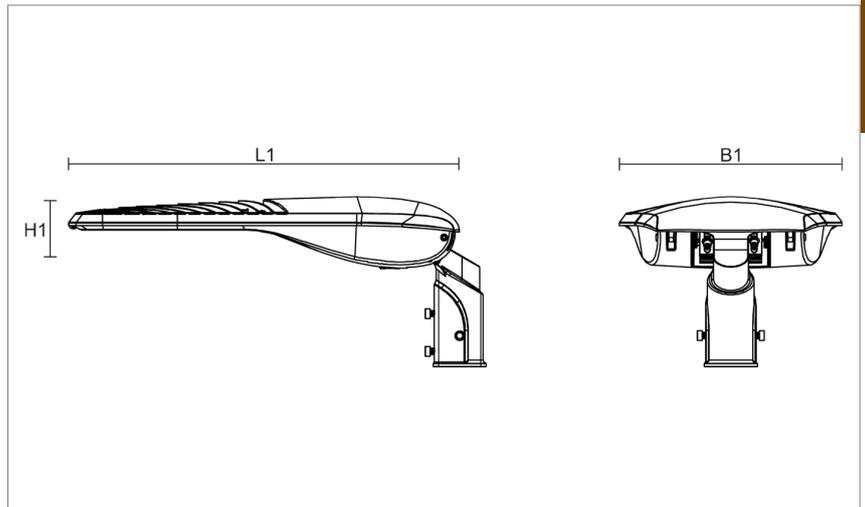
Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage



Außen- und Fassadenleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1790370400032
Artikelbezeichnung:	FL370-III LED 25000/740
Montageart:	Mastansatzmontage
Gehäusefarbe:	silber pulverbeschichtet (RAL9006)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
Abdeckung:	Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Optik:	Lintentechnik
Lichtverteilung:	Straßen mittlerer Breite, städtische Straßen
Schutzart:	IP 66
Schutzklasse:	I

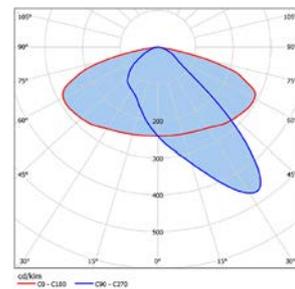
Abmessungen

L1 in mm:	617
B1 in mm:	352
H1 in mm:	115
Gewicht in Kg:	10,90

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	150
Lichtstrom in lm:	19500
Leuchteneffizienz in lm/W:	130
Lichtfarbe in K:	4.000
Farbwiedergabe Ra:	≥70
Lebensdauer:	75.000h L80B10

Lichtverteilung



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	LED-Konverter, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Dimmbar: auf Anfrage

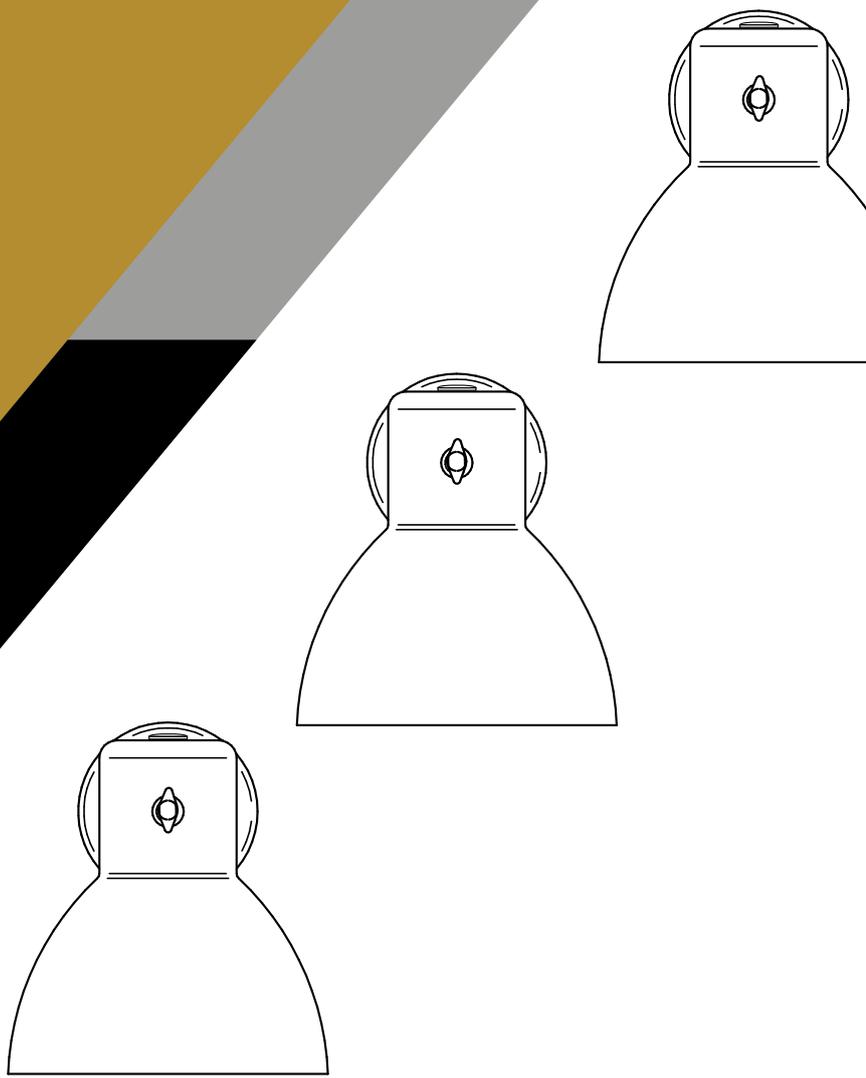


Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.



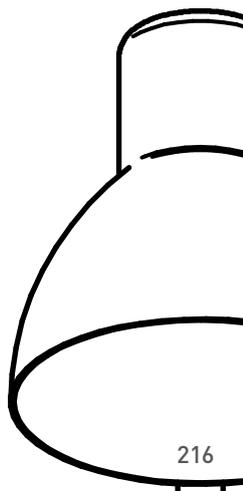
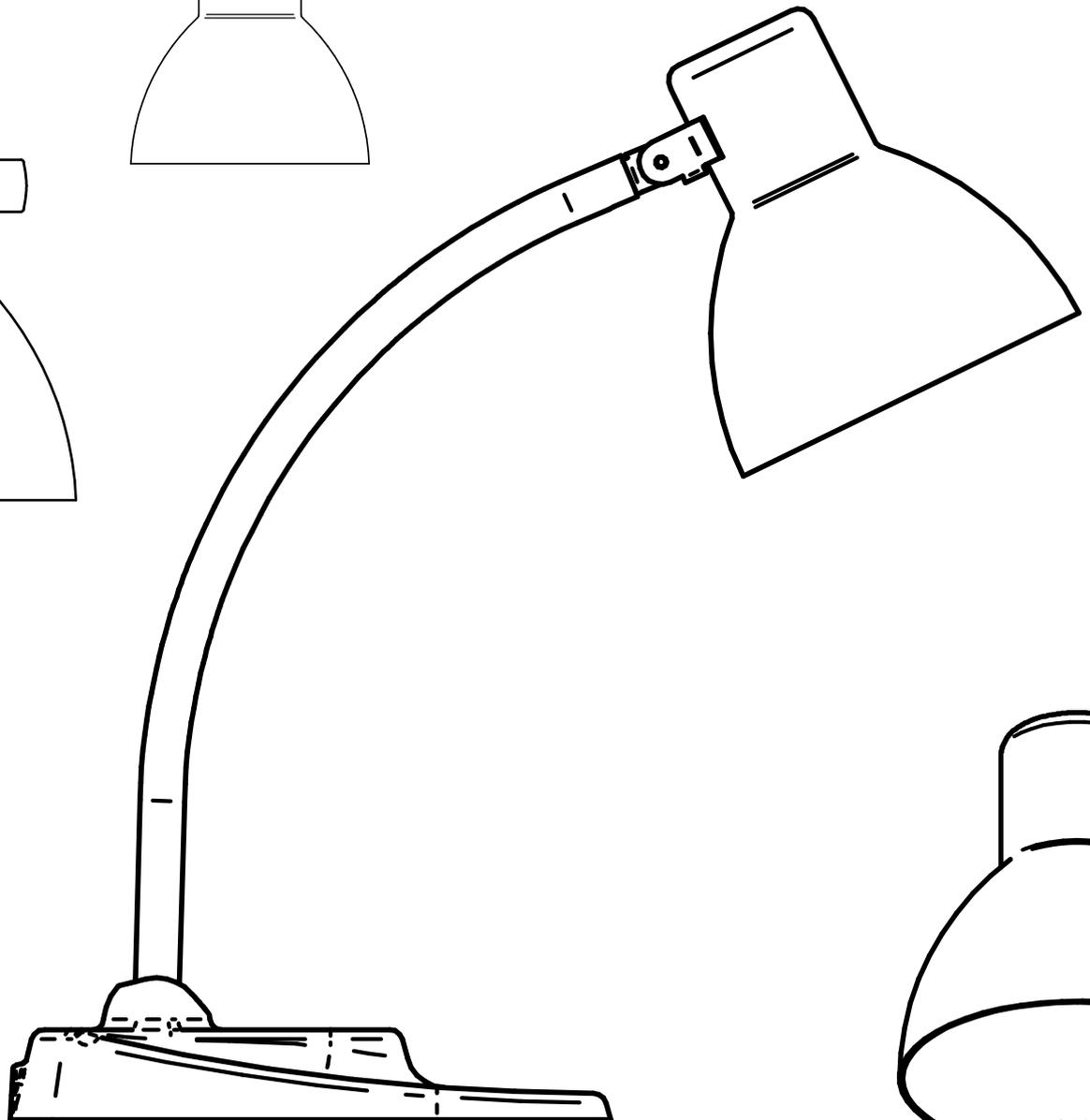
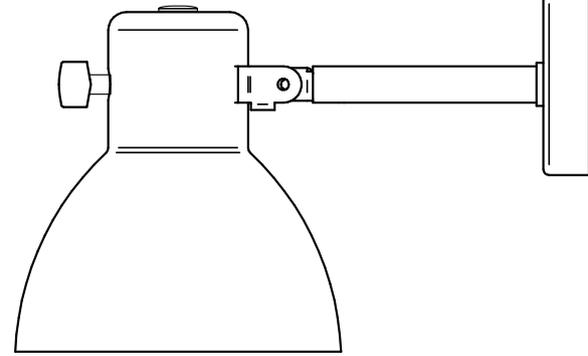
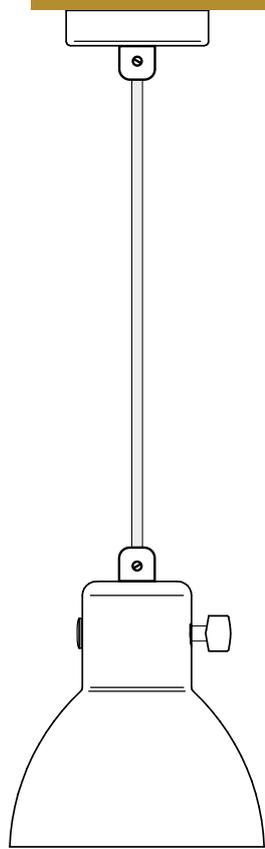
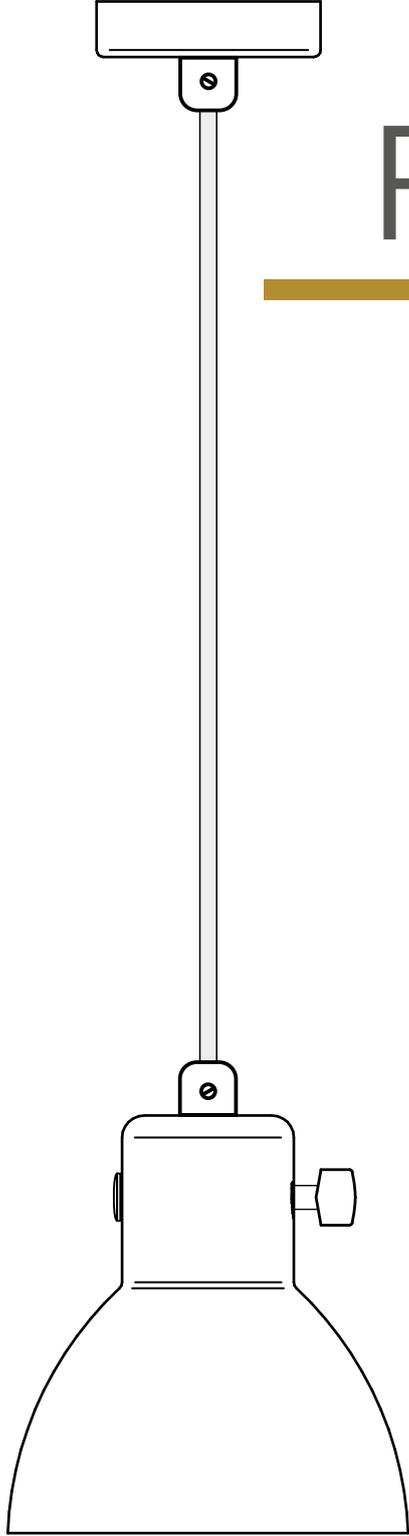


10



Retro Leuchten

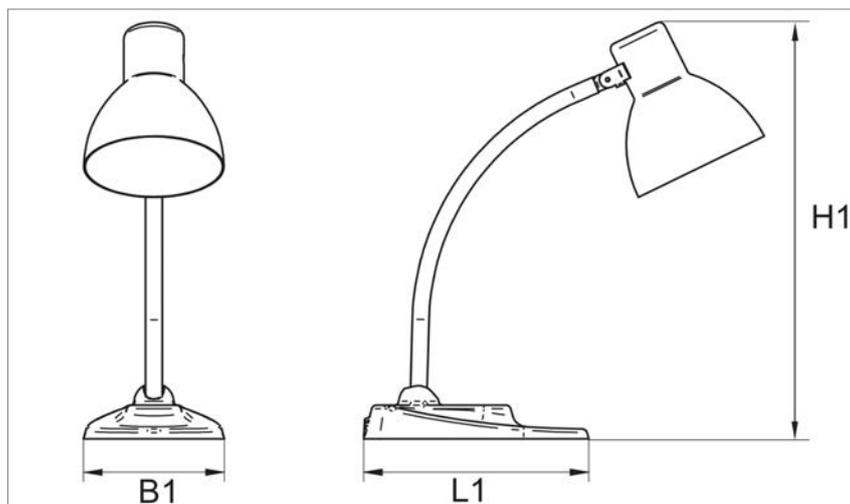
KANDEM*retro*







Stehleuchten-/Tischleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	KR-967-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 967 sw/gold LED 470/827, Tischleuchte
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	270
B1 in mm:	170
H1 in mm:	500

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	470
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

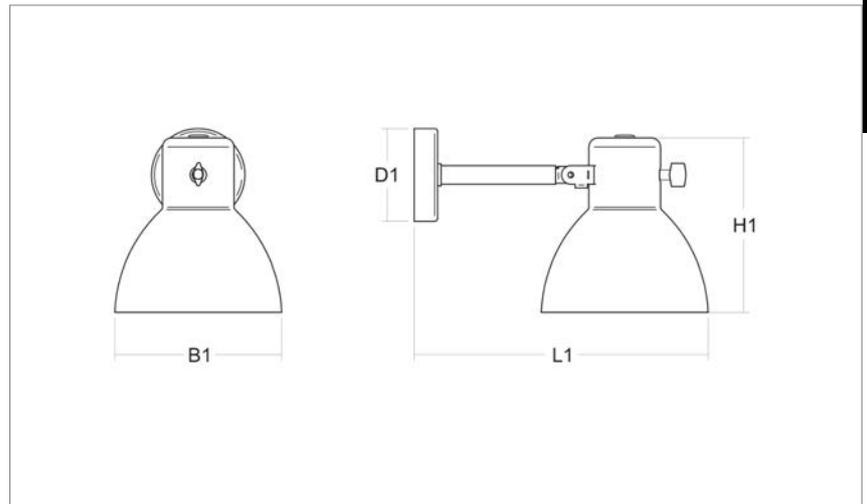
Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Anbauleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	KR-829-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 829 sw/gold LED 470/827, Wandleuchte
Montageart:	Wandanbaumontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	250
B1 in mm:	140
H1 in mm:	150
D1 in mm:	80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	470
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

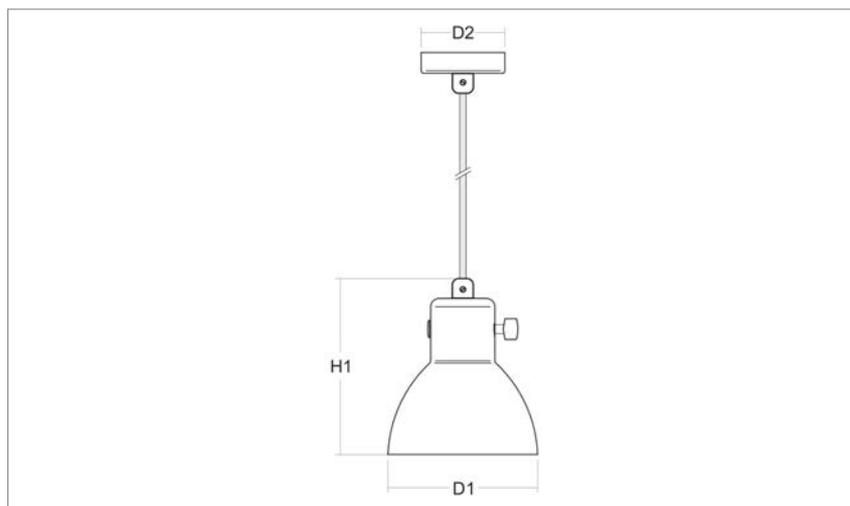
Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	KR-564-140-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø140mm , Pendelleuchte
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	170
D1 in mm:	140
D2 in mm:	80

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	470
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

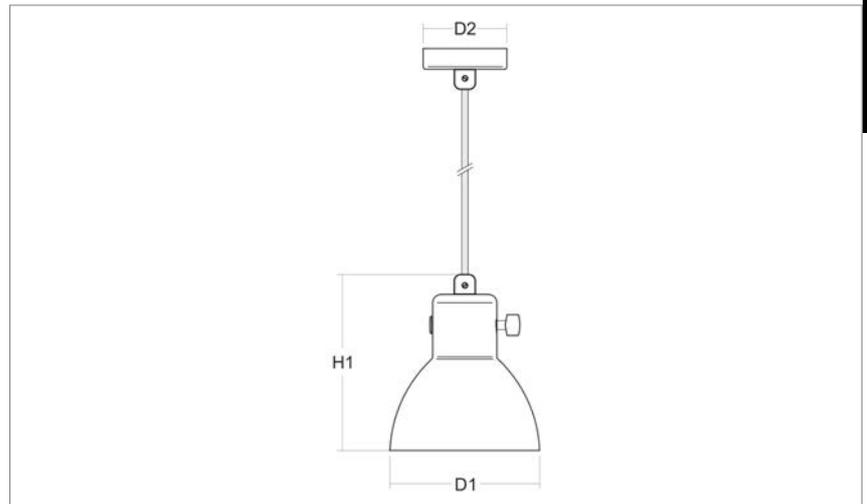
Bemerkung

Kabellänge 1,5m - Sonderlängen auf Anfrage



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	KR-564-170-sw/gold
Artikelbezeichnung:	KANDEM 564 sw/gold LED 470/827 Ø170mm , Pendelleuchte
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, außen schwarz, innen gold
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	200
D1 in mm:	170

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	4,3
Lichtstrom in lm:	470
Leuchteneffizienz in lm/W:	109
Lichtfarbe in K:	2.700
Farbwiedergabe Ra:	≥80

Elektronische Ausführung

Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

Kabellänge 1,5m - Sonderlängen auf Anfrage



Pendelleuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	1350831000012
Artikelbezeichnung:	Kandem 831d al/bl LED 1100/830
Montageart:	Pendelmontage
Gehäusefarbe:	tiefschwarz pulverbeschichtet (RAL 9005)
Gehäuse:	Aluminium
Optik:	Aluminiumreflektor, matt
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

H1 in mm:	242
D1 in mm:	180

Lichtsystem

Lichtquelle:	LED
Anschlussleistung in Watt:	10
Lichtstrom in lm:	1000
Leuchteneffizienz in lm/W:	100
Lichtfarbe in K:	3.000
Farbwiedergabe Ra:	≥80
Lebensdauer:	50.000h, L80B10

Elektronische Ausführung

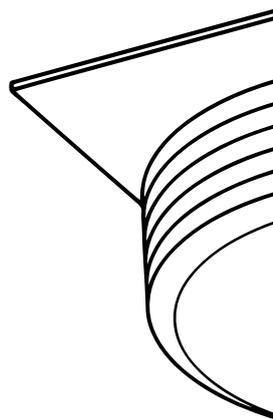
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50
Energieeffizienzklasse:	A++

Bemerkung

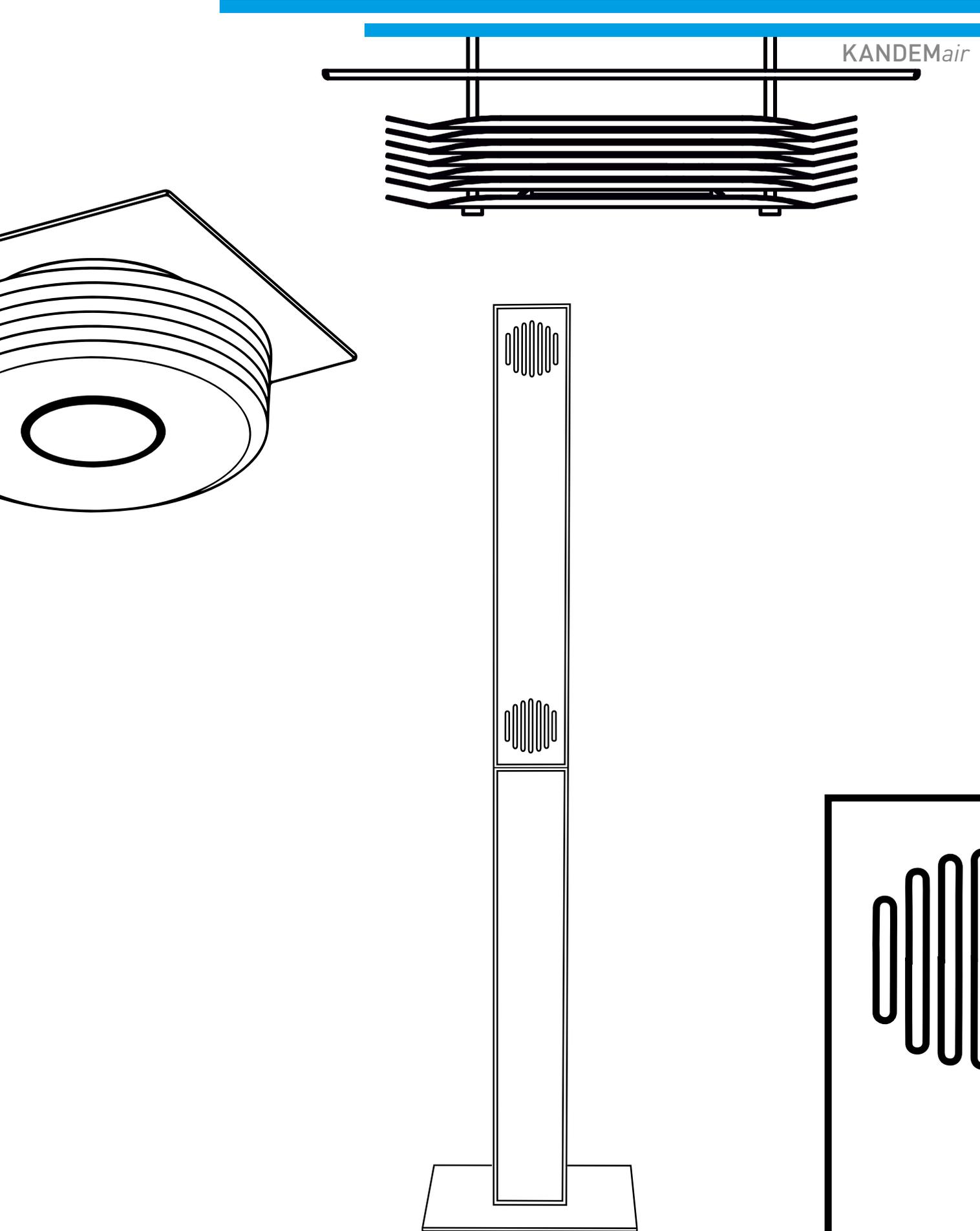
Dimmbar: auf Anfrage
Kabellänge 1500mm in blau, Aluminiumschirm eloxiert



11



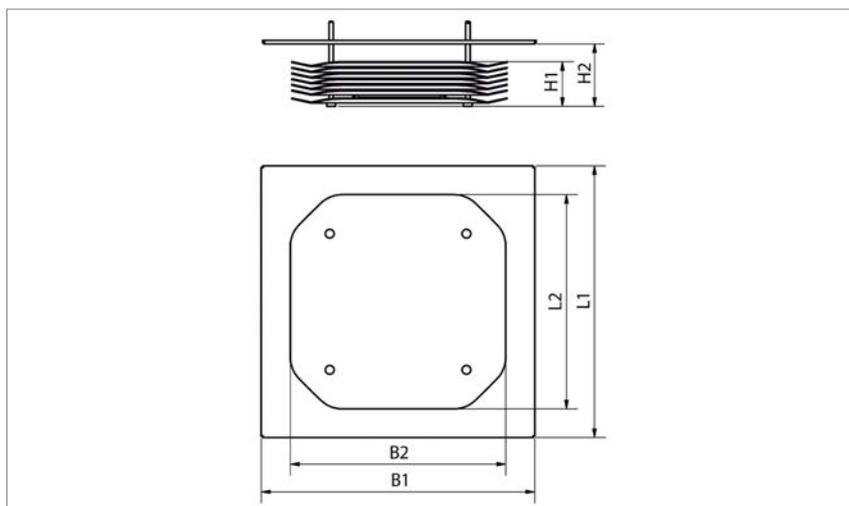
UV-C Desinfektion







UV-C Leuchten



Produkt Daten

Allgemein

Artikelnummer:	6001000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 10-E ws-sw 4x9W M625
Montageart:	Einlegemontage
Gehäusefarbe:	weiß/schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	620
L2 in mm:	490
B1 in mm:	620
B2 in mm:	490
H1 in mm:	85
H2 in mm:	140
Gewicht in Kg:	7,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C Philips
Anschlussleistung in Watt:	38
Lichtstrom in lm:	0
Leuchteneffizienz in lm/W:	0
Lichtfarbe in K:	
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

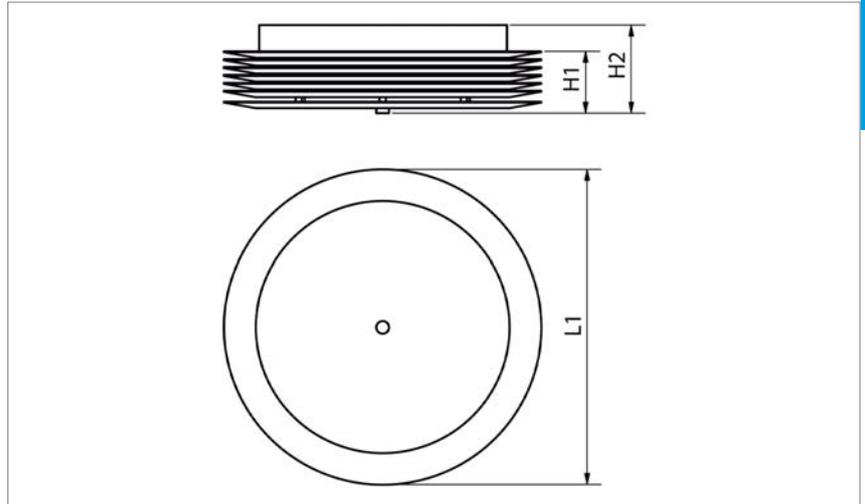
Bemerkung

UV-C Bestrahlungsstärke bei 2m 11,44mikroW/cm²;
 UV-C Bestrahlungsstärke bei 20cm
 137,2mikroW/cm²; UV-C Strahlung 0,335W; min.
 2,50m Deckenhöhe erforderlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	6002002
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 20-A ws-sw 4x9W M625
Montageart:	Deckenanbaumontage
Gehäusefarbe:	weiß/schwarz
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	490
B1 in mm:	490
H1 in mm:	85
H2 in mm:	130
Gewicht in Kg:	7,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C Philips
Anschlussleistung in Watt:	38
Lichtstrom in lm:	0
Leuchteneffizienz in lm/W:	0
Lichtfarbe in K:	
Lebensdauer:	9000h

Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

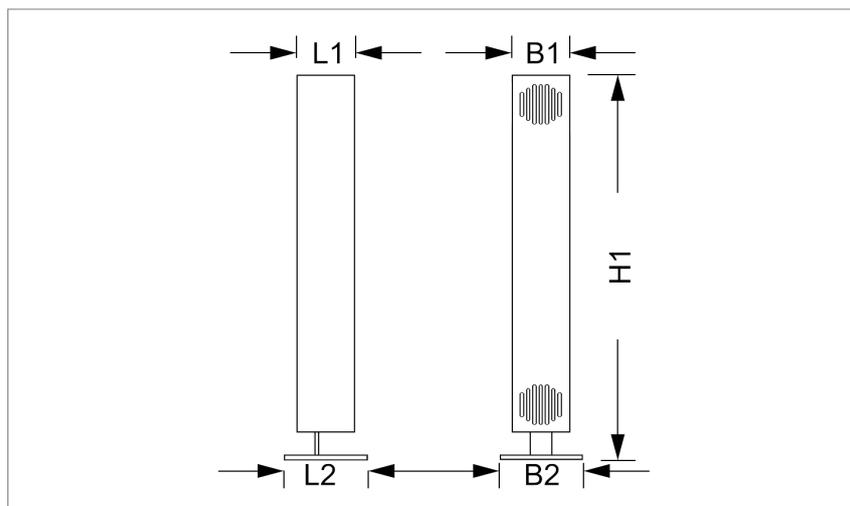
Bemerkung

UV-C Bestrahlungsstärke bei 2m 11,44mikroW/cm²;
 UV-C Bestrahlungsstärke bei 20cm
 137,2mikroW/cm²; UV-C Strahlung 0,335W; min.
 2,50m Deckenhöhe erforderlich



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	6003000
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 30-S sw-si 1x36W
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	schwarz/silber
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	105
L2 in mm:	150
B1 in mm:	105
B2 in mm:	150
H1 in mm:	705
Gewicht in Kg:	5,20

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C TCL 1x36W
Anschlussleistung in Watt:	36
Lebensdauer:	9000h
Fassung:	2G11

Prüfung

Die geprüfte Leuchte entspricht nach DIN EN 62471 :2009-03, den Anforderungen der „Risikogruppe 1“. Eine Produktkennzeichnung ist nicht erforderlich.

Gefährdung	Risikogruppe
AktinischesUV	Gruppe1
AugeUV-A	FreieGruppe



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Lautstärke 17,7dB(A)*; aktive Luftbewegung;
 Luftdurchlass 55 m³/h*
 Sicherheitsabschaltung des Leuchtmittels bei Öffnen der Frontabdeckung;

*Technische Daten des Lüfters



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

UV-C Leuchten



Produktdaten

Allgemein

Artikelnummer:	6003100
Artikelbezeichnung:	KANDEMair 30-S Duo ws-si 2x36W
Montageart:	Standmontage
Gehäusefarbe:	weiß/silber
Gehäuse:	Aluminium
Schutzart:	IP 20
Schutzklasse:	I

Abmessungen

L1 in mm:	105
L2 in mm:	150
B1 in mm:	105
B2 in mm:	300
H1 in mm:	1330
Gewicht in Kg:	10,10

Lichtsystem

Lichtquelle:	UV-C TCL 2x36W
Anschlussleistung in Watt:	72
Lebensdauer:	9000h
Fassung:	2G11

Prüfung

Die geprüfte Leuchte entspricht nach DIN EN 62471 :2009-03, den Anforderungen der „Risikogruppe 1“. Eine Produktkennzeichnung ist nicht erforderlich.

Gefährdung	Risikogruppe
AktinischesUV	Gruppe1
AugeUV-A	FreieGruppe



Elektronische Ausführung

Betriebsgerät enthalten:	EVG, schaltbar
Spannung in Volt:	230
Frequenz in Hz:	50

Bemerkung

Lautstärke 17,7dB(A)*; aktive Luftbewegung;
 Luftdurchlass 110 m³/h*
 Sicherheitsabschaltung des Leuchtmittels bei Öffnen der Frontabdeckung;

*Technische Daten des Lüfters



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Licht- und elektrotechnische Werte können durch Bauteiltoleranzen abweichen.

Kundencenter KANDEM

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: angebote@kandem.de

M: bestellungen@kandem.de

M: service@kandem.de

W: www.kandem.de



Unternehmen der DR.FISCHER Gruppe

KANDEM Leuchten GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: kandem.orderdesk@dr-fischer-group.de

KEGLER Lichttechnik GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 79

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 97

M: lt.orderdesk@dr-fischer-group.de

Speziallampenfabrik DR.Fischer GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 0

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 69

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

DR.FISCHER Europe S.A.S.

Chemin de Montrichard

54700 Pont à Mousson

Frankreich

T: +33 38380 / 30 - 60

F: +33 38380 / 30 - 48

M: pam.orderdesk@dr-fischer-group.de

DR.FISCHER Speziallampen Vertriebs GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 70 / - 71 / - 72

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 73

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

DR.FISCHER LED GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez / Lahn

Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 90

F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62

M: diez.orderdesk@dr-fischer-group.de

Alpignano Lamps s.r.l.

Via Biella 13

10044 Pianezza (TO)

Italien

T: +39 (011) 9678895

F: +39 (335) 7799719

M: s.beltramo@alpignano-lamps.com

1

Achim Scholz e.K.
Langenstücken 20
22393 Hamburg
T: +49 (0) 40 / 600 186 - 0
T: +49 (0) 172 / 409 11 54
F: +49 (0) 40 / 600 186 - 11
M: info@achim-scholz-ek.de

5

Bender Lichttechnik
Donnersbergstraße 20
67727 Lohnsfeld
T: +49 (0) 6302 / 983 750
T: +49 (0) 172 / 681 540 3
F: +49 (0) 6302 / 983 753
M: Lichttechnik.Bender@t-online.de

8

BTH Beleuchtungstechnik
Holger Harnisch
Zschortauer Straße 59
04129 Leipzig
T: +49 (0) 341 / 478 18 19
T: +49 (0) 172 / 76 22 560
F: +49 (0) 341 / 478 18 11
M: harnisch@bg-licht.de

11

BTH Beleuchtungstechnik
Holger Harnisch
Zschortauer Straße 59
04129 Leipzig
T: +49 (0) 341 / 478 18 19
T: +49 (0) 172 / 76 22 560
F: +49 (0) 341 / 478 18 11
M: harnisch@bg-licht.de

2

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

6

Manfred Bscheiden
Furtbergstraße 103
71665 Vaihingen an der Enz
T: +49 (0) 7042 / 911 79 05
T: +49 (0) 174 / 17 97 891
F: +49(0) 7042 / 911 79 06
M: mbschaden@mbl-info.de

9

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

12

Lichttechnik Toralf Koch
Blümnerstraße 14
04229 Leipzig
T: +49 (0) 341 / 478 18 18
T: +49 (0) 171 / 77 24 75 6
F: +49 (0) 341 / 478 18 11
M: koch@bg-licht.de

3

Contra Dark LED UG i. Gr.
Michael Wegener
Gartenstrasse 7
40699 Erkrath
T: +49 (0) 172 / 234 09 88
M: michael.wegener@contra-dark.de

7

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

10

Lichttechnik Toralf Koch
Blümnerstraße 14
04229 Leipzig
T: +49 (0) 341 / 478 18 18
T: +49 (0) 171 / 77 24 75 6
F: +49 (0) 341 / 478 18 11
M: koch@bg-licht.de

13

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

4

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

14

Udo Jablonski
Philosophenweg 29
58540 Meinerzhagen
T: +49 (0) 2354 / 52 21
T: +49 (0) 172 / 28 28 074
M: udo.jablonski@web.de

CH

Kandem Leuchten GmbH
Key Account Management
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez
T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 333
F: +49 (0) 6432 / 91 31 - 62
M: info@kandem.de

F

KANDEM France
7 boulevard Vauban
59400 Cambrai
Frankreich
T: +33 (0) 329 38 55 38
F: contact@kandem.fr
W: www.kandem.fr



AGB's

AGB - Liefer- und Zahlungsbedingungen der Kanded Leuchten GmbH

Stand: 01.07.2020

§ 1 Geltungsbereich

(1) Die nachstehenden Liefer- und Zahlungsbedingungen gelten für die gesamte Geschäftsverbindung mit unseren Kunden. Der Kunde erkennt mit seiner Bestellung diese Bedingungen an. Diese Bedingungen gelten auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen und zwar auch dann, wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

(2) Gegenbestätigungen des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäftsbedingungen werden hiermit ausdrücklich widersprochen.

(3) Verwenden beide Vertragsparteien Allgemeine Geschäftsbedingungen, die sich teilweise widersprechen, so sind alle widersprechenden Klauseln in beiden AGB unwirksam. In diesem Fall gilt ausschließlich das dispositive Recht.

§ 2 Vertragsschluss und Lieferungen

(1) Sämtliche Angebote sind freibleibend.

(2) Ein Vertrag kommt erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung zustande. Erfolgt unsere Lieferung, ohne dass dem Kunden vorher eine Auftragsbestätigung zugeht, so kommt der Vertrag mit Übergabe der Ware an den Spediteur oder Frachtführer zustande.

(3) Von unseren Vertretern vermittelte Verträge werden für uns wirksam, wenn wir sie -entweder schriftlich bestätigen oder wenn wir die Aufträge ausführen.

(4) Der Kunde ist an die Bestellung höchstens bis 4 Wochen gebunden. Der Vertrag ist abgeschlossen, wenn die Kanded Leuchten GmbH die Annahme der Bestellung des näher bezeichneten Kaufgegenstands innerhalb dieser Frist schriftlich bestätigt hat oder die Lieferung tatsächlich ausgeführt ist. Die Firma Kanded Leuchten GmbH ist jedoch verpflichtet, eine etwaige Ablehnung der Bestellung unverzüglich nach Klärung der Lieferbarkeit schriftlich mitzuteilen.

(5) Bestellungen für Sonderanfertigungen können nicht storniert werden.

(6) Teillieferungen sind zulässig

§ 3 Preise

(1) Es gelten ausschließlich die in der Auftragsbestätigung genannten Preise. Auf die jeweils gültigen Preislisten der Kanded Leuchten GmbH wird lediglich hingewiesen. Diese Preislisten sind unverbindlich und stellen kein Angebot dar.

(2) Preisänderungen sind nur zulässig, wenn zwischen Vertragsabschluss und vereinbartem Liefertermin mehr als vier Monate liegen; dann gilt der am Tag der Lieferung gültige Preis des Verkäufers. Bei Lieferung innerhalb von vier Monaten gilt in jedem Fall der am Tag des Vertragsabschlusses gültige Preis.

(3) Abreden über Boni und sonstige Vergünstigungen verlieren ihre Wirksamkeit im Falle der Zahlungseinstellung des Käufers oder ergebnisloser Zwangsvollstreckung gegen ihn.

§ 4 Zahlungen

(1) Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Ausstellungsdatum zahlbar. Der Kanded Leuchten GmbH bleibt es vorbehalten mit den Kunden Vereinbarungen zu schließen, die eine Lieferung von einer sofortigen Zahlung abhängig macht.

(2) Bei Nachnahme und Zahlung in bar durch Scheck, Banküberweisung oder Bankeinzug innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum gewähren wir einen Skonto von 2 %, sofern zum Zeitpunkt der Zahlung keine sonstige fällige Forderung besteht. Maßgebend ist das Datum des Eingangs der Zahlung bei uns. Bei Montagearbeiten, Instandsetzungen, Ersatzlieferungen und sonstigen Dienstleistungen gewähren wir keinen Skonto.

(3) Wir behalten uns vor, über die Hereinnahme von Wechseln und Schecks von Fall zu Fall zu entscheiden. Sie erfolgt nur zahlungshalber. Die Gutschrift erfolgt nur unter üblichem Vorbehalt. Für Wechsel berechnen wir die bankenüblichen Diskont- und Einzugsspesen. Eine Gewähr für rechtzeitiges Inkasso oder rechtzeitigen Protest übernehmen wir nicht.

(4) Für den Fall, dass ein Wechsel oder Scheck nicht termingemäß eingelöst wird oder Umstände beim Käufer eintreten, die nach unserer Auffassung eine Zielgewährung nicht mehr rechtfertigen, können wir die gesamte Forderung sofort fällig stellen.

(5) Zur Entgegennahme von Zahlungen sind nur Personen mit schriftlicher Inkassovollmacht der Kanded Leuchten GmbH oder Handelsvertreter bzw. Vertreter der Kanded Leuchten GmbH unter Verwendung der Quittungsvordrucke der Kanded Leuchten GmbH berechtigt.

(6) Gerät der Kunde mit einer Zahlung ganz oder teilweise in Verzug, so werden alle uns gegenüber bestehenden Zahlungsverpflichtungen des Kunden sofort fällig. Dies gilt auch für alle anderen noch nicht beiderseitig voll erfüllten Verträge, von denen wir in diesem Fall auch zurücktreten könnten.

(7) Der Käufer ist zur Aufrechnung oder Minderung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder unstreitig sind. Zur Zurückbehaltung ist der Kunde nur wegen Gegenansprüchen aus demselben Vertrag berechtigt.

§ 5 Lieferfristen / Lieferverzug

(1) Liefertermine oder Lieferfristen, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, sind in jedem Falle schriftlich anzugeben.

(2) Im Falle höherer Gewalt und sonstiger unvorhersehbarer, außergewöhnlicher und unverschuldeter Umstände- z.B. bei Materialbeschaffungsschwierigkeiten, Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung etc. - verlängern sich die Lieferfristen um einen angemessenen Zeitraum, wenn die Kanded Leuchten GmbH an der rechtzeitigen Erfüllung der Lieferverpflichtungen gehindert ist.

(3) Eine solche angemessene Verlängerung der Lieferfristen im Sinne von § 5 Abs.2 tritt auch ein bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung des Lieferanten.

(4) Der Besteller kann sechs Wochen nach Überschreitung eines unverbindlichen Liefertermins oder einer unverbindlichen Lieferzeit die Firma Kanded Leuchten GmbH schriftlich auffordern binnen angemessener Frist zu liefern. Erst mit dieser Mahnung kommt die Kanded Leuchten GmbH in Verzug.

(5) Der Besteller ist verpflichtet auf Verlangen der Kanded Leuchten GmbH innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadenersatz anstatt der Leistung verlangt und/oder auf der Lieferung besteht.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Wir behalten uns das Eigentum an allen Liefergegenständen bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Gesamtforderungen aus der Geschäftsverbindung vor. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch in den Fällen, wenn der Kaufpreis nur für bestimmte, vom Kunden bezeichnete Lieferungen bezahlt ist, da das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung dient.

(2) Die Be- und Verarbeitung von uns gelieferter noch in unserem Eigentum stehender Ware erfolgt stets in unserem Auftrag, ohne dass für uns Verbindlichkeiten hieraus erwachsen. Wird die in unserem Eigentum stehende Ware mit anderen Gegenständen vermischt, vermengt oder verbunden, so tritt der Kunde schon jetzt seine Eigentums- oder Miteigentumsrechte an dem neuen Gegenstand an die Kanded Leuchten GmbH ab und verwahrt den Gegenstand mit kaufmännischer Sorgfalt für uns.

(3) Der Kunde darf die in unserem Eigentum stehende Ware nur in einem regelmäßigen Geschäftsgang veräußern, sofern er sich nicht in Zahlungsverzug befindet.

(4) Der Kunde tritt schon mit Abschluss des Vertrages zwischen ihm und der Kanded Leuchten GmbH die ihm aus der Veräußerung oder aus einem sonstigen Rechtsgrunde zustehenden Forderungen gegen seinen Abnehmer mit allen Nebenrechten sicherungshalber in voller Höhe an die Firma Kanded Leuchten GmbH ab.

(5) Der Kunde bleibt zur Einziehung der Forderungen solange berechtigt, als er sich gegenüber der Firma Kanded Leuchten GmbH nicht in Zahlungsverzug befindet. Übersteigt der Wert des uns zur Sicherung dienenden, unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Gegenstandes unsere Gesamtforderung um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Kunden insoweit zur Rückübertragung verpflichtet.

(6) Ist der Eigentumsvorbehalt nach dem Recht des Staates, in dessen Gebiet sich die Ware befindet, nicht wirksam, so gilt im Zweifel die entsprechende Sicherheit schon mit Abschluss des Vertrages als vereinbart. Ist zur Begründung dieser Sicherheit die Mitwirkung des Kunden erforderlich, so hat der Kunde für die Begründung der Sicherheit sämtliche ihm zumutbaren Maßnahmen unverzüglich auf seine Kosten vorzunehmen.

§ 7 Verpackung und Versand

(1) Die Lieferung erfolgt in Verpackungs- und Versandeinheiten.

(2) Lieferungen erfolgen ab Werk, ausschließlich Verpackung, Lieferungen ab einem Nettoauftragswert von € 500,- - erfolgen innerhalb Deutschlands frachtfrei.

(3) Kadem Leuchten GmbH bestimmt den Transporteur unter Ausschluss der Haftung für die Wahl der preisgünstigsten und schnellsten Versandart.

(4) Fehlerhafte oder unvollständige Adressangaben des Kunden gehen zu dessen Lasten.

(5) Sonderverpackungen und Ersatzverpackungen, z.B. für unverpackte eingelieferte Reparaturgeräte, werden zum Selbstkostenpreis berechnet. Für bestimmte transportempfindliche Artikel wird Spezialverpackung in Rechnung gestellt und nach unverzüglich frachtfreier Rücksendung voll bzw. teilweise gutgeschrieben.

(6) Besondere vom Käufer ausdrücklich gewünschte Versandarten, z.B. Express oder Luftfracht, werden in voller Höhe vom Kunden getragen.

(7) Eine Rücknahme gelieferter Ware wird ausgeschlossen. Sollte im Einzelfall nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung eine Rücknahme erfolgen, so werden max. 70 % des berechneten Wertes gutgeschrieben. Notwendige Aufarbeitungen werden gesondert berechnet.

(8) Sonderanfertigungen können nicht zurückgenommen werden.

§ 8 Gefahrenübergang

(1) Soweit vom Kunden keine Bestimmung getroffen ist, erfolgt die Versendung auf einem angemessenen Versendungsweg in der üblichen Verpackung. Die Versandart, den Versendungsweg und die mit dem Versand beauftragte Firma kann die Kadem Leuchten GmbH nach ihrem Ermessen bestimmen, sofern der Kunde keine ausdrücklichen Weisungen gibt.

(2) Die Gefahr geht mit der Übergabe des Liefergegenstandes an das Transportunternehmen auf den Kunden selbst über. Verzögern sich die Übergabe oder Versendung aus von dem Kunden zu vertretenden Gründen, so geht die Gefahr am Tage der Mitteilung der Versandbereitschaft des Liefergegenstandes auf den Kunden über.

(3) Versicherungen erfolgen nur auf ausdrücklichen Wunsch und auf Kosten des Kunden

§ 9 Gewährleistung und sonstige Haftung

(1) Bei berechtigter Beanstandung werden wir nach unserer Wahl kostenlos nachbessern oder kostenlos Ersatz liefern.

(2) Solange wir unseren Verpflichtungen auf Behebung der Mängel nachkommen, hat der Kunde nicht das Recht, Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen, sofern nicht ein Fehlschlagen der Nachbesserung vorliegt.

(3) Bei endgültigem Fehlschlagen der Nachbesserung oder der Ersatzlieferung kann der Kunde Herabsetzung der Vergütung oder nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages verlangen.

(4) Ist ein Verlust oder eine Beschädigung der Ware äußerlich erkennbar und zeigt der Empfänger den Verlust oder die Beschädigung der Ware nicht spätestens bei Ablieferung der Ware an, so wird vermutet dass die Ware in vertragsgemäßem Zustand abgeliefert worden ist. Der Empfänger muss den Schaden hinreichend deutlich kennzeichnen. Das gleiche gilt, wenn der Verlust oder die Beschädigung äußerlich nicht erkennbar war und nicht innerhalb von 7 Tagen angezeigt wird.

(5) Liegt für beide Vertragspartner ein Handelsgeschäft vor, so hat der Käufer die Ware unverzüglich nach der Ablieferung durch den Verkäufer zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, dem Verkäufer unverzüglich Anzeige zu machen. Für das Handelsgeschäft macht es dabei keinen Unterschied, ob die Ware im weiteren Verlauf der Lieferkette an einen Verbraucher geliefert wird. Die gesetzlichen Folgen einer Verletzung der kaufmännischen Untersuchungs- und Rügeobliegenheit bleiben hiervon unberührt.

(6) Eine weitergehende Haftung, insbesondere für Schäden die nicht an der gelieferten Ware selbst entstanden sind, ist ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit Personenschäden oder Schäden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder Fehlers zugesicherter Eigenschaften zwingend gehaftet wird.

(7) Die Einsendung der beanstandeten Ware muss in fachgerechter Verpackung erfolgen.

(8) Nach erfolgter Instandsetzung oder Reparatur sind danach auftretende offensichtliche Mängel spätestens innerhalb von 2 Wochen nach Zugang der Ware geltend zu machen. Nicht offensichtliche Mängel sind innerhalb von 6 Monaten nach Zugang der Ware geltend zu machen.

§ 10 Weiterverkauf

(1) Der Käufer ist verpflichtet sich beim Vertrieb der Ware, die das Markenzeichen der Kadem Leuchten GmbH trägt, aller Handlungen zu enthalten, die im Rahmen der geltenden Gesetze und Vorschriften als unlauter angesehen werden können.

§ 11 Warenkennzeichnung, Ausfuhrbeschränkung, Patentgarantie

(1) Eine Veränderung unserer Waren, eine Entfernung unserer Gerätenummern und Typenschilder sowie jede Sonderstempelung, die als Ursprungszeichen des Käufers oder eines Dritten gelten oder den Anschein erwecken könnte, dass es sich um ein Sondererzeugnis handelt, sind unzulässig.

(2) Wir übernehmen die Haftung, dass die verkaufte Ware als solche in der Bundesrepublik Deutschland frei von Schutzrechten Dritter ist. Falls Dritte aus Schutzrechten berechnete Ansprüche geltend machen sollten, werden wir nach unserer Wahl und auf unsere Kosten entweder für den Käufer eine Lizenz erwirken oder die verkaufte Ware durch eine schutzfreie ersetzen oder sie gegen Rückgewähr des Kaufpreises zurücknehmen.

(3) Für weitergehende Ansprüche haften wir nach Maßgabe von § 8 Absatz 5. Wir übernehmen keine Haftung dafür, dass die Anwendung der verkauften Ware nicht in Schutzrechte Dritter eingreift.

§ 12 Datenschutz

(1) Die Kadem Leuchten GmbH ist berechtigt, alle Daten, die Geschäftsbeziehungen mit den Kunden betreffen, gemäß den Anforderungen des Bundesdatenschutzgesetzes zu verarbeiten und zu speichern.

(2) Die Kadem Leuchten GmbH gibt keine personenbezogenen Daten des Kunden an Dritte weiter. Die Kadem Leuchten GmbH erhebt und verarbeitet personenbezogene Daten des Kunden ohne weitergehende, notwendige Einwilligung nur, soweit sie für die Vertragsbegründung und Vertragsabwicklung sowie zu Abrechnungszwecken erforderlich sind.

(3) Der Kunde kann jederzeit Auskunft, Berechtigung, Sperrung oder Löschung der über ihn gespeicherten Daten verlangen.

§ 13 Gerichtsstand, anwendbares Recht, Wirksamkeit

(1) Ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertragsverhältnis ist, sofern der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts, öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder im Inland ohne Gerichtsstand ist, Limburg an der Lahn

(2) Die Firma Kadem Leuchten GmbH ist darüber hinaus berechtigt, den Kunden an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

(3) Für die von der Firma Kadem Leuchten GmbH auf der Grundlage dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen abgeschlossenen Verträge und für aus ihnen folgende Ansprüche gleich welcher Art, gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss der Bestimmungen zum Einheitlichen UN-Kaufrecht über den internationalen Warenkauf (CISG).

(4) Sollte eine Bestimmung dieser Bedingungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Unwirksame Bestimmungen werden durch solche ersetzt, die den angestrebten vertraglichen und wirtschaftlichen Zweck am ehesten erreichen.

KANDEM Leuchten GmbH
Nikolaus-Otto-Straße 3-5
65582 Diez

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 0

F: +49 (0) 6432 / 91 31 62

M: info@kadem.de

W: www.kadem.de

Geschäftsführer/in:

Anna Wallner

Benedikt Faustmann

Amtsgericht Montabaur

HRB: 24572

USt-IdNr.: DE811133714

KANDEM Ihr Partner für individuelle Lichtlösungen
seit über 130 Jahren

KANDEM Leuchten GmbH

Nikolaus-Otto-Straße 3-5

65582 Diez/Lahn, Deutschland

T: +49 (0) 6432 / 91 31 - 0

F: +49 (0) 6432 / 91 31 62

M: info@kandem.de

W: www.kandem.de