

designplan
LEUCHTEN

Inhalt

Anwendungsbereiche.....	03
Produktübersicht	04
Über Designplan	08
Produktentwicklung aus Leidenschaft.....	10
Anti-Ligatur-Design	11
Korrosionsschutz	12
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung	12
Lebenslange Garantie.....	13
Leuchten für den individuellen Einsatz	13
Umwelt- & Unternehmensverantwortung.....	14
Recycling	14
Effiziente Beleuchtung: LED.....	15
Fit and forget	15
Schutzarten (IP-Codes und IK-Codes).....	16
Manipulationssichere Schrauben.....	17
Aufbau einer Langfeldleuchte – Tuscan.....	18
Aufbau einer Anti-Ligatur-Leuchte – Basilica	20
Aufbau eines IP67-Strahlers – CE	22
Bahn und Beförderung	24
Wohnen und Gewerbe	28
Haft und Gewahrsam	32
Klinik und Gesundheitswesen	36
Stadt und Gemeinde.....	40
Erläuterungen zum Produktdatenblatt.....	44
Produkte A-Z	46
Artikelnummerindex	152
Produktindex A-Z	154

Anwendungsbereiche

Bahn und Beförderung

24

Wohnen und Gewerbe

28

Haft und Gewahrsam

32


































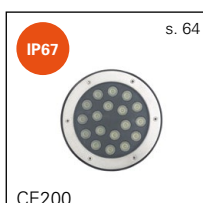



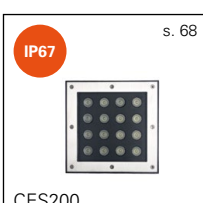

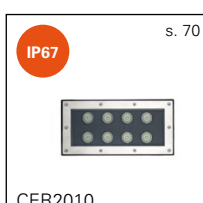

Klinik und Gesundheitswesen

36

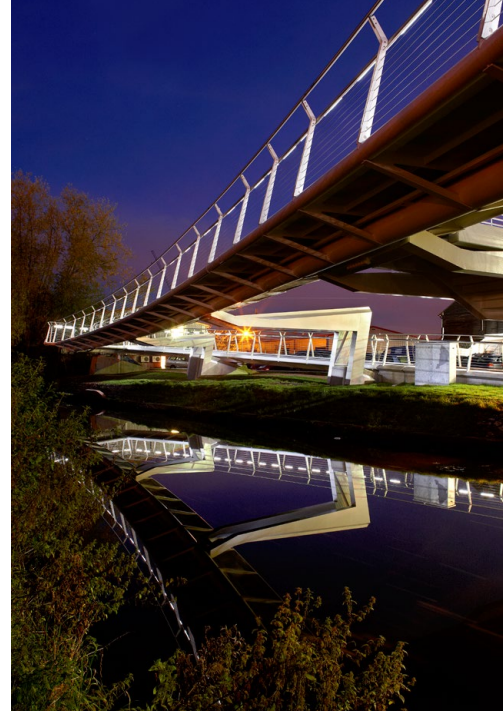
Stadt und Gemeinde

40



 <p>IK12 IP43</p> <p>s. 82</p> <p>Curvego</p>	 <p>IK14 IP54</p> <p>s. 84</p> <p>Curvego VR</p>	 <p>IK12 IP54</p> <p>s. 80</p> <p>Curve Wall Mount</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 88</p> <p>Flair</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 90</p> <p>Flair Angled</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 92</p> <p>Flair Wall</p>
 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 98</p> <p>Mission</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 100</p> <p>Mission Mini</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 104</p> <p>Monitor</p>	 <p>IK14 IP54</p> <p>s. 108</p> <p>Parkalux</p>	 <p>IK14 IP54</p> <p>s. 110</p> <p>Parkalux Angled</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 140</p> <p>Tuscan 89</p>
 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 142</p> <p>Tuscan 89 Angled</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 136</p> <p>Tuscan 88</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 138</p> <p>Tuscan 88 Angled</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 144</p> <p>Tuscan AL</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 145</p> <p>Tuscan II</p>	 <p>IK12 IP65</p> <p>s. 94</p> <p>Gemco</p>
 <p>IK14 IP54</p> <p>s. 95</p> <p>Gemini</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 50</p> <p>Bastion</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 51</p> <p>Bastion Rear AL</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 55</p> <p>Bricklight</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 102</p> <p>Mission Medienkanal</p>	 <p>IK16</p> <p>s. 146</p> <p>Tuscan Medienkanal</p>
 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 148</p> <p>Uni-Cell</p>	 <p>IK14 IP65</p> <p>s. 58</p> <p>Callisto Poller</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 128</p> <p>Zelos Beam</p>	 <p>IK16 IP65</p> <p>s. 129</p> <p>Zelos Bollard</p>	 <p>IK08 IP65</p> <p>s. 72</p> <p>CE Escalator</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 60</p> <p>CE100</p>
 <p>IP67</p> <p>s. 61</p> <p>CEB100</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 62</p> <p>CE150</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 63</p> <p>CEB150</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 64</p> <p>CE200</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 65</p> <p>CEB200</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 66</p> <p>CES100</p>
 <p>IP67</p> <p>s. 67</p> <p>CESB100</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 68</p> <p>CES200</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 69</p> <p>CESB200</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 70</p> <p>CER2010</p>	 <p>IP67</p> <p>s. 71</p> <p>CERB2010</p>	

Designplan Leuchten ist auf die Entwicklung von extrem robusten, wetterfesten, widerstandsfähigen, vandalismussicheren sowie hocheffizienten Leuchten speziell für die Bereiche Bahn & Beförderung, Wohnen & Gewerbe, Haft & Gewahrsam, Klinik & Gesundheitswesen sowie Stadt & Gemeinde spezialisiert. Dabei stehen die höchsten Ansprüche an Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Lichtqualität und Nachhaltigkeit der Produkte im Vordergrund. Unser wichtigstes Anliegen ist die Zufriedenheit unserer Kunden. Mit langjähriger Erfahrung und fundiertem Fachwissen unterstützen und begleiten wir Sie bei der Projektplanung. Gemeinsam finden wir die optimale Beleuchtungslösung.



designplan

LEUCHTEN



Über Designplan

Die Geschichte Designplans beginnt im Jahr 1963 mit der Idee eine extrem robuste und langlebige Leuchte zu entwickeln, die widrigsten Umweltbedingungen standhält.

Im Laufe der Zeit hat unser Team von Fachingenieuren und Produktentwicklern dank des Einsatzes neuester Technologien und Materialien kontinuierlich Maßstäbe in den Bereichen Entwurf und Konstruktion besonders widerstandsfähiger, wetterfester und vandalismussicherer Leuchten gesetzt.

Heute, nach mehr als 50 Jahren, ist Designplan in über 20 Ländern und mit mehr als 140 Mitarbeitern weltweit vertreten. Die Bandbreite unserer Projekte reicht von Parkhäusern und Unterführungen für Fußgänger über Polizeistationen und Bildungseinrichtungen bis hin zu Großprojekten wie Justizvollzugsanstalten, Erstaufnahmeeinrichtungen und Bahnhöfen. Designplan-Produkte sind in der ganzen Welt im Einsatz.

Das Portfolio umfasst ein großes Spektrum an lichttechnischen Lösungen für Anwendungen, die hohe Ansprüche an effiziente, umweltfreundliche und besonders wartungsarme Beleuchtungsanlagen stellen. Um mit den sich stetig weiter entwickelnden technischen Möglichkeiten schrittzuhalten und die Lebensdauer von bereits eingesetzter Technik zu erhöhen, ist die Umrüstung auf LED-Geräteträger grundsätzlich nachträglich möglich.

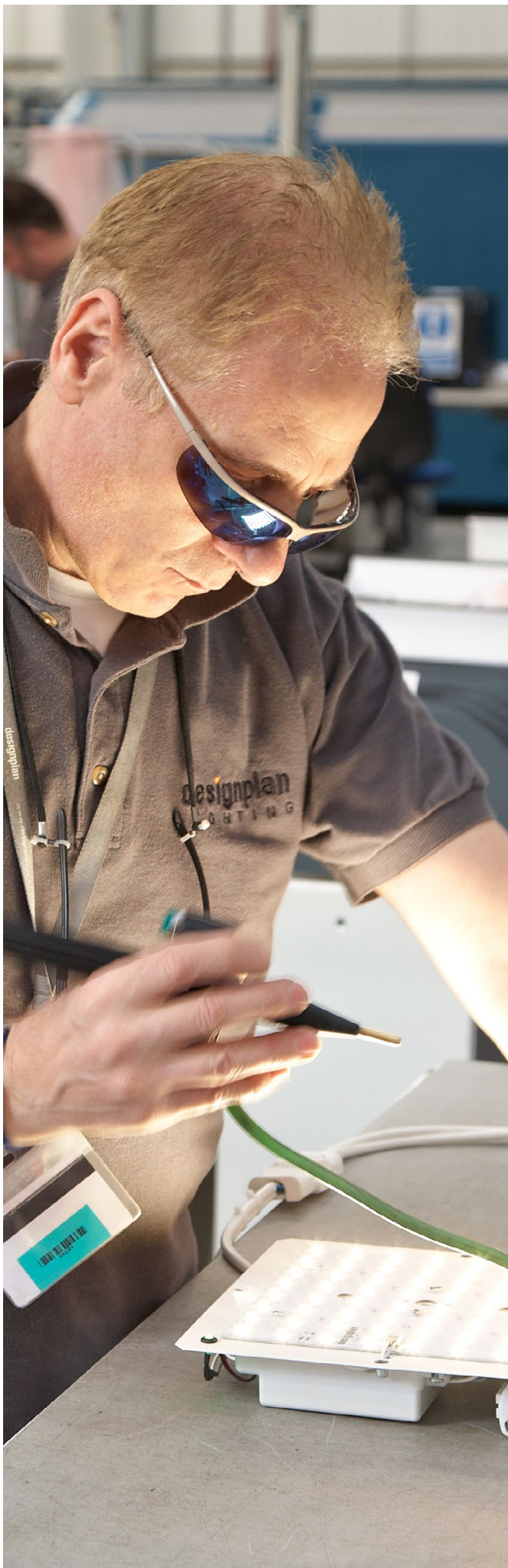
Seit 2011 gehört Designplan zur Fagerhult-Gruppe, einem der führenden Konzerne für Lichtlösungen und Lichtmanagement in Europa. Unsere qualitativ hochwertigen, vandalismus- und wetterresistenten Produkte ergänzen dabei ideal das bestehende Sortiment von Fagerhult.

2014 zog die britische Zentrale von Designplan in ein neu erbautes Firmengebäude mit modernsten Fertigungsanlagen. Die neue Firmenzentrale stellt einen wichtigen Meilenstein für die zukünftige und langfristige Wachstums- und Investitionsstrategie des Unternehmens dar. Eine umweltschonende Fertigung, nachhaltige Produkte und ein möglichst kleiner ökologischer Fußabdruck sind die Kennzeichen des neuen Gebäudes, welches BREEAM-zertifiziert (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) und mit der Note „Exzellent“ bewertet wurde. BREEAM ist die führende und international am weitesten verbreitete Zertifizierungsmethode für Gebäude, die höchstmögliche Standards für ein bestmögliches und nachhaltiges Design auszeichnet.





nplan LIGHTING



Produktentwicklung aus Leidenschaft

Unsere Forschungs- und Entwicklungsteams arbeiten seit mehr als 50 Jahren eng mit unseren Kunden zusammen, um deren Anforderungen an wetter- und vandalismussichere Leuchten präzise umzusetzen. Die Zufriedenheit und Wünsche der Kunden sind der kontinuierliche Motor für Designplan qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln. Eine permanente Optimierung unserer Entwicklungs- und Produktionsprozesse in Kombination mit langjähriger Erfahrung und technischem Know-How sichert hohe Standards und schafft die Grundlage für technische Innovationen. Beste Voraussetzungen, um für unsere Kunden die richtigen Lösungen zu finden.

Das Konzept und Design neuer Produkte entsteht an modernen 3D-CAD-Arbeitsplätzen. Um das Konzept und die entworfenen Produkte unter realen Bedingungen zu testen, werden zunächst Prototypen entwickelt. Diese werden nach anerkannten Verfahren auf Schlagfestigkeit sowie Staub- und Wasserresistenz ausgiebig geprüft. Um die Zuverlässigkeit im späteren Planungsprozess zu garantieren, wird die Lichtstärkeverteilung durch unseren Goniophotometer vermessen. Nach Abschluss der Testverfahren werden die Produkte von unseren Ingenieuren optimiert und gehen in die Serienproduktion.

Der gesamte Produktionsprozess ist eine Kombination aus fortschrittlichen Technologien und hochqualifiziertem Personal. Für die effiziente und exakte Fertigung unserer Produkte sorgen eine Vielzahl von Stanz-Laser- und anderer Fertigungsmaschinen. Spezielle Oberflächenbeschichtungen finalisieren den umfassenden Schutz unserer Leuchten. Auf die Produkte abgestimmte und maßgeschneiderte Entwicklungsprozesse führen zu einem Endprodukt, das über Jahrzehnte langlebig und effizient im Einsatz ist.

Im Bereich der Arbeitsorganisation orientiert sich Designplan an der LEAN-Manufacturing-Methode (englisch für schlanke Produktion). Dazu zählen flache Hierarchien, keine Überschussproduktion, Fertigung nach Bedarf, Ausnutzung der Ressourcen und der ständige Einbezug von Verbesserungsvorschlägen der Mitarbeiter in den Arbeitsablauf. Dies sichert eine hohe Qualität in der Produktion, kurze Laufzeiten, schnelle Reaktionen auf Kundenwünsche, geringe Herstellungskosten und wettbewerbsfähige Preise. Zusätzlich ist das Unternehmen nach der Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001 zertifiziert: Verantwortlichkeiten, Zuständigkeiten, Strukturen und Arbeitsabläufe werden transparent in Prozess- und Verfahrensanweisungen geregelt und dokumentiert.

Anti-Ligatur-Design

Anti-Ligatur-Produkte werden in erster Linie verwendet, um Menschen daran zu hindern, sich versehentlich oder absichtlich selbst zu schaden. Sie werden vor allem dort eingesetzt, wo Personen als „gefährdet“ gelten wie etwa in Justizvollzugsanstalten, Haftkrankenhäusern, Pflegeheimen oder im Maßregelvollzug, aber auch in einigen Büros und Schulen.

Anti-Ligatur-Produkte werden so gestaltet, dass sie einem hohen Maß an Missbrauch widerstehen. Bewegliche oder hervorstehende Teile am Produkt gibt es in der Regel keine. Die Ecken sind immer gerundet oder abgeschrägt, so dass nichts befestigt werden oder abrutschen kann. Dadurch gibt es keine Ligatur-Punkte/Befestigungspunkte, die geeignet wären, die Produkte als Strangulationshilfe zu verwenden. Ebenso verhindert das Anti-Ligatur-Design, dass das Produkt oder Teile des Produktes als Waffe gegen andere wie beispielsweise das Pflegepersonal eingesetzt werden kann.

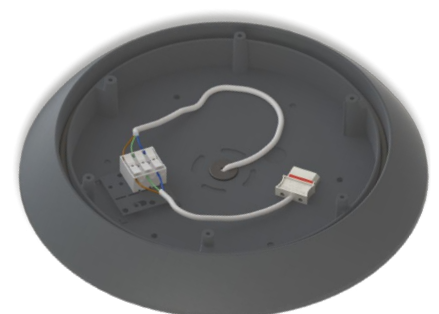


Hohe Anforderungen – Sichere Umgebung

Die außergewöhnlich schlagfesten Diffusoren widerstehen auch Flammen für einen langen Zeitraum und werden durch Resistorx-Schrauben am Gehäuse befestigt, was für Manipulationssicherheit sorgt. Die Spaltmaße zwischen Gehäuse und Diffusor sind minimal.

Der Geräteträger lässt sich einfach tauschen und warten, ohne dass dadurch die Manipulationssicherheit beeinträchtigt wird.

Eine eingebrannte Polyester-Strukturbeschichtung bietet eine Schutzhaut. Das Aluminiumdruckguss-Gehäuse ist enorm widerstandsfähig und langlebig.





Korrosionsschutz

Nicht nur die Gehäuse und Diffusoren unserer Produkte sind so konstruiert, dass sie Vandalismus und anderen Angriffen widerstehen: Auch die spezielle Beschichtung der Leuchten dient diesem Zweck. Die Kombination aus einer intensiven Oberflächenvorbehandlung und einer hochwertigen, flexiblen Polyesterstruktur-Pulverbeschichtung ist ein Garant für optimale Korrosionsbeständigkeit.

Die Gehäusekomponenten werden zunächst einer zweistufigen gründlichen Reinigung unterzogen, bei der alle Spuren von Schmutz oder sonstigen Rückständen entfernt werden. Anschließend wird nach der Vorbeschichtung, dem sogenannten „Precoating“, die Polyester-Pulverbeschichtung aufgebracht und im Einbrennofen ausgehärtet. Das Besondere an der bei Designplan verwendeten Beschichtung ist die aus dem Verfahren resultierende extrem hohe Stoß- und Kratzfestigkeit: Um diese Oberfläche nachhaltig zu schädigen, ist ein Sandstrahler oder ein Ofen mit einer Temperatur von über 1500°C erforderlich.

Für die Simulation des Korrosionsprozesses werden regelmäßig mit beschichteten Proben weitere Tests durchgeführt. Diese werden über einen längeren Zeitraum in einem speziellen Prüfschrank kontinuierlich mit einer Salzlösung besprüht, mit dem Ergebnis, dass nach mehr als 1.000 Stunden Testdauer unter diesen extremen Simulationsbedingungen die Oberflächen frei von signifikanten Farbablösungen oder Rost bleiben. Korrosion hat keine Chance.

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung

Wir bieten optional an, die Diffusoren unserer Produkte mit einer Anti-Graffiti-Beschichtung auf Nanobasis zu versehen. Das Aufbringen einer Nanostruktur auf der Oberfläche verbessert erheblich die farbabweisende Wirkung und bietet einen dauerhaften Langzeitschutz. Dank dieser multifunktionellen Oberflächenveredelung können unerwünschte Graffiti mit einfachen Mitteln wie warmer Seifenlauge oder verdünntem Isopropanol leicht gereinigt werden.

Die Vorteile im Überblick:

- langanhaltender Schutz (auch nach mehrfacher Graffiti-Entfernung)
- einfache Reinigung
- UV- und Witterungsschutz

Weitere Informationen zu unserer Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung erhalten Sie unter info@designplanleuchten.de.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Lebenslange Garantie

Designplan bietet seinen Kunden für ausgewählte Produkte optional eine Garantie auf die Lebensdauer der Beleuchtungsinstallation. Für die gesamte Lebensdauer werden für alle nicht-modifizierten, vandalismussicheren Standard-Leuchten, die durch physische Beschädigung unbrauchbar geworden sind, kostenlos Ersatzteile oder -Leuchten gestellt. Weitere Informationen und Einzelheiten, für welche Produkte dies angewendet werden kann (in der Regel Leuchten mit Stoßfestigkeitsgrad IK16) und welche Bedingungen im Detail gelten, erhalten Sie unter info@designplanleuchten.de. Wir beraten Sie gern!

Leuchten für den individuellen Einsatz

Besondere Anforderungen erfordern manchmal individuelle Lösungen. Für Projekte, die nicht durch das umfangreiche Standardprogramm von Designplan abgedeckt werden können, bieten wir Varianten und Sonderlösungen an. Ob farbliche Änderungen, spezielle Passformen oder ein komplett neues Produkt – auf Wunsch passen wir unsere Produkte entsprechend den Anforderungen unserer Kunden an. Lassen Sie uns wissen, wie wir weiterhelfen können! Gern informieren wir Sie unter info@designplanleuchten.de.



Umwelt- & Unternehmensverantwortung

Nachhaltigkeit sowie Klima- und Umweltschutz sind bei Designplan zentraler Bestandteil der Geschäftsstrategie. Als Unternehmen übernehmen wir Verantwortung für unser Handeln.

Designplan ist ISO 14001-zertifiziert. Seit 1996 ist die Norm ISO 14001 ein weltweit akzeptierter und angewandter Standard für betriebliches Umweltmanagement. Durch Anwendung dieses Umwelt- und Energiemanagementsystems können wir als Unternehmen unsere Umwelleistung systematisch verbessern. Der Aufbau und die Überwachung betriebsinterner Systeme und Prozesse ermöglichen uns die systematische Verbesserung der energiebezogenen Leistung, einschließlich Effizienz, Einsatz und Verbrauch.

Betriebliche Abläufe und Zuständigkeiten werden von der Projekt- und Produktentwicklung über die Produktion bis hin zur Lieferung so organisiert, dass ein aktives, vorausschauendes und umweltverträgliches Handeln sichergestellt ist. Neben Energie- und Ressourcenverbrauch, Umweltbelastung, Gesundheitsaspekten und Rahmenbedingungen von Produktionsprozessen bedeutet das auch soziale Verantwortung im Umgang mit den eigenen Arbeitnehmern wahrzunehmen.



Recycling

Designplan arbeitet ständig an der Verbesserung der Produkte und berücksichtigt dabei neue Technologien und innovative Entwicklungen. In Bezug auf unsere nachhaltige Unternehmensstrategie ist es uns wichtig, dass unsere Leuchten bei Bedarf umweltverträglich und sicher recycelt bzw. wieder in industrielle Produktionsprozesse eingebracht werden.

Unser Produktdesign legt die Grundlage, um unsere Leuchten so wiederverwertbar wie möglich zu machen. Alle Produkte bestehen aus einem Aluminium- oder Stahlgehäuse mit einer Polyester-Pulverbeschichtung sowie Diffusoren aus Glas oder Polycarbonat. Sowohl während des Herstellungsverfahrens als auch am Ende der Lebensdauer einer Installation können diese Materialien leicht recycelt oder wiederverwendet werden.



Effiziente Beleuchtung: LED

In Hinblick auf die Reduktion der CO₂-Emission und des Energieverbrauchs erhält der Austausch von weniger effizienten Lichtquellen durch LED-Umrüstsätze eine weiter steigende Bedeutung. Unser flexibles Produktkonzept ermöglicht mit wenigen Handgriffen eine schnelle und einfache Anpassung. Bereits existierende Installationen können so problemlos mit LED-Geräteträgern umgerüstet werden. Diese erhöhen die Lebensdauer der Leuchten und senken gleichzeitig signifikant den Energieverbrauch.

Die Vorteile auf einen Blick:

- reduzierter Energieverbrauch
- erhöhte Lichtausbeute
- niedrige Gesamtbetriebskosten
- längere Wartungsintervalle
- schnelle und einfache Installation

Für alle LED-Produkte erhalten Sie eine erweiterte 5-Jahres-Garantie auf Treiber und LED-Einheit.

Fit and forget

Produkte, die ein Leben lang halten: Leuchten von Designplan zeichnen sich durch eine hohe Verarbeitungsqualität und Wirtschaftlichkeit aus.

ompakte und robuste Bauformen halten nicht nur unter schwierigen Bedingungen stand, sondern garantieren eine lange Lebensdauer. Wechselbare Geräteträger ermöglichen raschen Ersatz oder die Umrüstung auf effizientere Lichtquellen bei Technologiesprüngen. Das minimiert Wartungs- und Reparaturkosten. Designplan-Produkte sind für den jahrzehntelangen Einsatz in anspruchsvollsten Umgebungen konzipiert und beweisen dies in zahlreichen Referenzprojekten.



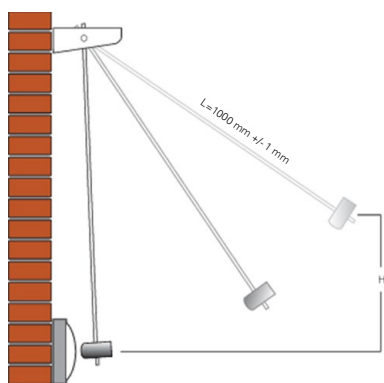
Schutzarten

IK- und IP-Klassifizierungen sind internationale Standards, die die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für verschiedene Umgebungsbedingungen und Umweltseinflüssen beschreiben.

IK-Klassifizierung

Der IK-Code (Norm: IEC 62262:2002, entspricht EN 62262) klassifiziert den Schutz gegen mechanische Beanspruchung, den Stoßfestigkeitsgrad.

Der Test mit einem Pendelhammer ermöglicht es, die Schlagfestigkeit von Designplan-Leuchten nachvollziehbar und transparent nachzuweisen. Die offizielle Skala der IK-Klassifizierung endet bei 20 Joule (IK10). Da die Projekte, in welchen unsere Produkte eingesetzt werden, in der Regel weit höheren Belastungen standhalten müssen, haben wir die Skala bis auf 150 Joule (IK16) erweitert.



HAMMER GEW.	HAMMER HÖHE	SCHLAG ENERGIE	IK KLASS.
1,75 kg	295 mm	5 Joule	IK08
5 kg	200 mm	10 Joule	IK09
5 kg	400 mm	20 Joule	IK10
10 kg	350 mm	35 Joule	IK11
10 kg	500 mm	50 Joule	IK12
10 kg	750 mm	75 Joule	IK13
10 kg	1000 mm	100 Joule	IK14
10 kg	1250 mm	125 Joule	IK15
10 kg	1500 mm	150 Joule	IK16

IP-Klassifizierung

Der IP-Code (Norm: EN 60529:2014-09) beschreibt den Schutzzumfang eines Gehäuses bei Berührungen oder beim Eindringen von Fremdkörpern (1. Kennziffer) und Feuchtigkeit oder Wasser (2. Kennziffer).

DIN EN 60259	Schutz gegen Fremdkörper	Schutz gegen Berührungen	1. Kennziffer
0	kein Schutz	kein Schutz	
1	geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm	geschützt gegen den Zugang mit dem Handrücken	
2	geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm	geschützt gegen den Zugang mit einem Finger	
3	geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm	geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug	
4	geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm	geschützt gegen den Zugang mit einem Draht	
5	geschützt gegen Staub in schädigender Menge	vollständiger Schutz gegen Berührung	
6	staubdicht	vollständiger Schutz gegen Berührung	

DIN EN 60259	Schutz gegen Wasser	2. Kennziffer
0	kein Schutz	
1	Schutz gegen Tropfwasser	
2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis 15° geneigt ist	
3	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte	
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser	
5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel	
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser	
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen	
8	Schutz gegen dauerndes Untertauchen	
9	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung	

Manipulationssichere Schrauben

Manipulationssichere Schrauben sind so konstruiert, dass sie nicht von Unbefugten entfernt bzw. anderweitig manipuliert werden können. Vor allem in Einsatzbereichen bei denen die Gefahr einer Demontage von Leuchten oder Leuchtenteilen besteht, sollten zur Sicherung immer Schrauben verwendet werden, die ausschließlich mit einem passenden Werkzeug zu öffnen sind. Je nach Grad der erforderlichen Manipulationssicherheit sind verschiedene Ausführungen möglich.



Resistorx

Torx (aus dem Englischen, Torque = Drehmoment) ist eine Bezeichnung für ein Schraubenprofil in Viellrundform. Torx ist eine weiterentwickelte Kombination aus Inbus- und Kreuzschlitz-Schrauben. Dieses Profil sorgt für eine sehr gute Kraftübertragung. Bei Torx-Schrauben werden die Drehkräfte optimal auf der Gesamtfläche verteilt, was den Verschleiß minimiert. In der Sicherheitsvariante „Resistorx“ hat das Torx-Profil zusätzlich einen kleinen Stift in der Mitte. Dafür ist ein Spezialwerkzeug, ein spezieller Schraubendreher, erforderlich.



4-Punkt

4-Punkt-Schraubenköpfe haben vier Punkte an der Kopfoberfläche. Die Schrauben eignen sich besonders für unauffällige Verschraubungen und verfügen über eine hohe Bruchfestigkeit. Der Vorteil dieses ungewöhnlichen Profils liegt in der Oberfläche des Schraubenkopfes. Die manipulationssichere 4-Punkt-Schraube erfordert ein spezielles, nicht allgemein gebräuchliches Werkzeug. Somit ist es Laien unmöglich, die Schraubverbindung zu lösen. Dennoch sind Wartungs- und Reparaturarbeiten leicht und schnell durchführbar.



Aufbau einer Langfeldleuchte – Tuscan

Manipulationssichere Schrauben

Je nach Grad der Manipulationssicherheit bieten wir unterschiedliche Schraubentypen mit speziellen Schraubenköpfen an. Diese können ausschließlich mit einem passenden Spezialschraubendreher geöffnet werden.

Leuchtengehäuse

Wir verwenden massive Zintec-Stahlbleche, aus welchen wir in mehreren Verarbeitungsstufen unsere Stahlgehäuse fertigen. Diese sind für Geräteträger, Leuchten und Diffusoren kompakte und robuste Schutzhüllen, die Vandalismus und den verschiedensten Witterungen dauerhaft standhalten.



Leuchtmittel

Wir bieten unterschiedliche Bestückungsoptionen zur Auswahl. Unsere Produkte sind dabei in Bezug auf unsere Umwelt- und Unternehmensstrategie mit hocheffizienten und langlebigen LEDs ausgestattet. Für bestimmte Leuchten sind Leuchtstofflampenbestückungen weiterhin erhältlich.

Diffusoren

Um die vielfältigen lichttechnischen und mechanischen Anforderungen bedienen zu können, bieten wir in unserem Programm verschiedene Diffusoren mit unterschiedlichen optischen Eigenschaften. Ob opal, prismatisch, satiniert oder klar – unsere hochschlagfesten, im Spritzgussverfahren hergestellten Polycarbonat-Diffusoren minimieren Blendung und gewährleisten eine homogene Lichtverteilung. Ausführungen aus Sicherheitsglas sind bei ausgewählten Produkten ebenfalls optional erhältlich.

Korrosionsschutz

Die Gehäuse unserer Leuchten sind mit einer Polyesterstruktur-Pulverbeschichtung geschützt. Die Pulverbeschichtung ist eine sehr umweltfreundliche Beschichtungsart auf Polyesterharzbasis, bei der keine Lösungsmittel verwendet werden. Die Beschichtung ist optimal auf einwirkende Umweltfaktoren ausgerichtet und schützt unsere Leuchten dauerhaft vor Korrosion.

Reversibler Geräteträger

Ob Wartung oder Modernisierung von Leuchten – mit den abnehmbaren Geräteträgern von Designplan, verbunden über ein werkzeugloses Steckersystem, ist das ganz unkompliziert. Alle Komponenten, die für den Betrieb des Leuchtmittels erforderlich sind, befinden sich auf dem Geräteträger. So können bestehende Installationen problemlos ausgetauscht oder umgerüstet werden. Designplan liefert auch LED-Umrüstsätze, um die Nachrüstung auf LED für bestehende Anlagen mit konventionellen Leuchtmitteln leicht zu ermöglichen.



Aufbau einer Anti-Ligatur-Leuchte – Basilica

Sicherheit nach Maß

Durch eine konsequent reduzierte Formensprache schließt das Anti-Ligatur-Design die Möglichkeit von Selbst- und Fremdverletzungen aus.

Vandalismussicherer Diffusor

Der außergewöhnlich schlagfeste Diffusor wird durch versenkte Resistor-Schrauben am Gehäuse befestigt, was für Manipulationssicherheit sorgt. Die Spaltmaße zwischen Gehäuse und Diffusor sind minimal.



Manipulationssichere Schrauben



i-Ligatur-Gehäuse

Die eingebraunte Polyester-Strukturbeschichtung ist eine Schutzhaut. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss ist enorm widerstandsfähig und langlebig und sorgt dafür, dass die Basilica dem Stoßfestigkeitsgrad IK16 (150 Joule) bestanden ist.

Modularer, reversibler Geräteträger

ermöglicht einfache Umrüsten bestehender Installationen bei späteren Technologie-Updates jederzeit möglich.



Aufbau eines IP67-Strahlers – CE

Moderne LED-Technologie

Klein, kompakt, unempfindlich gegenüber Erschütterungen und Vibrationen, lange Lebensdauer und vielseitig einsetzbar: LEDs verfügen über eine Vielzahl an Vorteilen gegenüber traditionellen Leuchtmitteln. Hinzu kommen eine hervorragende System-Lichtausbeute und exzellente Farbwiedergabe. Designplan verwendet Premium-LEDs, die besonders leistungsfähig und flexibel einsetzbar sind.

Integrierte LED-Treiber

Die bei uns verwendeten LED-Treiber sind thermisch von der Platine getrennt, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Korrosionsschutz

Durch eine spezielle Vorbehandlung der Gehäuseteile, die anschließende Vorbeschichtung, das sogenannte „Precoating“ und die abschließende Polyester-Pulverschicht sind die Gehäuse unserer LED-Leuchten ideal vor Korrosion geschützt.





Diffusoren

Neben Polycarbonat-Diffusoren bieten wir für viele unserer Leuchten optional Diffusoren aus Sicherheitsglas an. Dieses besteht aus einer speziell wärmebehandelten Scheibe. Dadurch kann das Glas bei Belastung mehr Zugkräfte aufnehmen, was die Stoß- und Schlagfestigkeit erhöht und die Bruchempfindlichkeit erheblich senkt.

Lange Lebensdauer

Unsere Leuchten sind je nach Typ mit einem verzinkten Stahlgehäuse oder einem Aluminiumdruckguss-Gehäuse ausgestattet. Als Standard verwenden wir korrosionsfestes und seewasserbeständiges Aluminium, das auf schwankende Umgebungstemperaturen und eine lange Lebensdauer ausgelegt ist. Der Vorteil eines Gehäuses aus Aluminiumdruckguss ist ein geringes Gewicht, ohne dabei Kompromisse im Hinblick auf die Vandalismussicherheit einzugehen.

Thermomanagement

Für Effizienz und Lebensdauer von LEDs spielt ein optimales Thermomanagement eine entscheidende Rolle. Dafür statten wir unsere LED-Leuchten mit hochwertigen Kühlkörpern aus, um die entstehende Wärme abzuführen.

5-Jahres-Garantie

Für unsere LED-Produkte gewähren wir unseren Kunden eine Garantie von 5 Jahren auf Treiber und LED-Einheit.

Bahn und Beförderung

Für eine gute Sicht

Licht bringt Sicherheit in unseren Lebensraum. Die hinreichende Beleuchtung von Bahnhöfen, Haltestellen sowie Über- und Unterführungen, Brücken und Tunnel ist eine Grundvoraussetzung für die Sicherheit von Verkehrsteilnehmern. Alle Verkehrs- und Lebensräume sind so zu beleuchten, dass ständig wechselnde Situationen oder Gefahrenstellen erkennbar sind. Ein geeignetes Beleuchtungssystem erfüllt dabei vielfältige Aufgaben – es erzeugt hohen Sehkomfort, steigert das Sicherheitsgefühl, ermöglicht bei Dunkelheit Orientierung, verhindert Unfälle und erhöht die Attraktivität des öffentlichen Raumes. Gleichzeitig muss es höchsten Ansprüchen an Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit und Lichtqualität genügen.

Designplan bietet leistungsfähige Beleuchtungslösungen, die den Bedürfnissen der öffentlichen Verkehrsräume angepasst sind. Gefragt sind robuste, langlebige Leuchten mit möglichst weit auseinanderliegenden Wartungsintervallen und niedrigem Energieverbrauch. Designplan-Leuchten haben nicht nur eine hohe Lichtausbeute und eine sehr gute Farbwiedergabe, sondern sind zudem überaus schlagfest, eingriffsgeschützt, witterungsbeständig, vandalismussicher, wartungsarm, langlebig und zuverlässig. Durch den konsequenten Einsatz von LED und anderen hocheffizienten Lichtquellen sind wir jederzeit in der Lage, Planern und Betreibern nachhaltige Lösungen für ihre Projekte vorzuschlagen.



Sichere Beleuchtungssysteme








Projekte im Schienenverkehr stellen durchweg hohe Anforderungen an Material und Beleuchtungstechnik, welchen häufig mit spezifischen Listungen bei den zuständigen Infrastrukturbetreibern Rechnung getragen werden muss. Designplan hat eine Jahrzehnte andauernde und umfangreiche Erfahrung im Umgang mit Beleuchtung für verschiedenste Bereiche des Transportsektors: Zahlreiche Referenzprojekte in unterirdischen Personenverkehrsanlagen, für Bahnsteigbeleuchtung und den gleisnahen Bereich gehören dabei ebenso zum Repertoire wie auch Handlaufbeleuchtung, Arbeitsgruben, Hallen, Zuwegungen und Parkhäuser.

Seit 2015 sind einige Ausführungen der außergewöhnlich schlagfesten, vandalismussicheren, witterungsbeständigen und eingriffsgeschützten Serie „Tuscan“ von Designplan in den Leuchtauswahllisten der DB Station&Service AG zu finden.

Bahn und Beförderung – Einsatzbereiche

Anlagen im Bereich Schienenverkehr, Bahnsteige, Bahnhofsumfeld, Haltestellen für U-Bahn, S-Bahn und Straßenbahn sowie Busse, ober- und unterirdische Bahnhöfe und Personenverkehrsanlagen, Rastplätze, Schleusen, Tiefgaragen, Treppenabgänge, WC-Häuser



<p>IK16 IP65</p> <p>s. 119</p>  <p>Quadriga</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 150</p>  <p>Vertigo</p>	<p>IK11 IP55</p> <p>s. 122</p>  <p>RDL</p>	<p>IK11 IP55</p> <p>s. 126</p>  <p>RDL FS 2</p>	<p>IK12 IP65</p> <p>s. 132</p>  <p>Terminus</p>	<p>IK12 IP65</p> <p>s. 133</p>  <p>Terminus Surface</p>
<p>IK12 IP65</p> <p>s. 134</p>  <p>Terminus Wall</p>	<p>IK14 IP65</p> <p>s. 79</p>  <p>Curso</p>	<p>IK14 IP65</p> <p>s. 106</p>  <p>Pantheon</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 130</p>  <p>Zelos Wall</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 131</p>  <p>Zelos Wall Max</p>	<p>IK08 IP54</p> <p>s. 87</p>  <p>Flair High Bay</p>
<p>s. 74</p>  <p>Corvo</p>	<p>s. 75</p>  <p>Corvo B</p>	<p>IK10 IP67</p> <p>s. 135</p>  <p>Tube</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 59</p>  <p>Case</p>	<p>IK15 IP65</p> <p>s. 112</p>  <p>QuadEvo</p>	<p>IK11 IP55</p> <p>s. 123</p>  <p>SDL</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 48</p>  <p>Quadratum</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 54</p>  <p>Bergen</p>	<p>IK12 IP43</p> <p>s. 82</p>  <p>Curvego</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 84</p>  <p>Curvego VR</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 88</p>  <p>Flair</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 90</p>  <p>Flair Angled</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 92</p>  <p>Flair Wall</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 98</p>  <p>Mission</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 100</p>  <p>Mission Mini</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 108</p>  <p>Parkalux</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 110</p>  <p>Parkalux Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 140</p>  <p>Tuscan 89</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 142</p>  <p>Tuscan 89 Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 136</p>  <p>Tuscan 88</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 138</p>  <p>Tuscan 88 Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 145</p>  <p>Tuscan II</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 50</p>  <p>Bastion</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 55</p>  <p>Bricklight</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 102</p>  <p>Mission Medienkanal</p>	<p>IK16</p> <p>s. 146</p>  <p>Tuscan Medienkanal</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 128</p>  <p>Zelos Beam</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 129</p>  <p>Zelos Bollard</p>	<p>IK08 IP65</p> <p>s. 72</p>  <p>CE Escalator</p>	



Bahnsteig 2
Ersatzhaltestelle

Wohnen und Gewerbe

Optimale Sicht

Effektive Sicherheit braucht maßgeschneiderte und flexible Lösungen. Abgestimmte Beleuchtungslösungen fördern die allgemeine Orientierung sowie eine schnellere Wahrnehmung, schaffen Atmosphäre und stellen die Sicherheit in den Fokus, insbesondere dort, wo viele Menschen aufeinandertreffen oder Wohngebiete sehr verdichtet sind. Für großflächige Gebäudekomplexe mit einer Vielzahl von speziellen einzelnen Funktionsarealen im Innen- wie im Außenbereich muss eine wirtschaftliche Beleuchtung überall vorhanden sein. Randzonen, Bewegungs- und Abstellflächen, Stützen, Wände, Flure, Treppenanlagen, Rampen oder Technikeinbauten müssen zweckorientiert, effizient und witterungsbeständig beleuchtet werden.



Sehr gute Lichtqualität und normgerechte Beleuchtungsstärken sind die Grundvoraussetzungen dafür. Das umfassende Sortiment von Designplan bietet dank vielfältiger Variationsmöglichkeiten passende Leuchten für die unterschiedlichsten Konzepte und baulichen Gegebenheiten.

Eine hohe Stoß- bzw. Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Klassifizierung sorgen dafür, dass installierte Anlagen, bei regelmäßiger Wartung, in der Regel 30 bis 35 Jahre Einsatz ohne Probleme meistern.

Wohnen und Gewerbe – Einsatzbereiche

Aufnahmeeinrichtungen für Asylbewerber, Flüchtlingsunterkünfte, Gewerbekomplexe, KFZ-Werkstätten, Jugendheime, Sammelunterkünfte, soziale Brennpunkte, sozialtherapeutische Einrichtungen, sozialer Wohnungsbau, Wohnheime







Haft und Gewahrsam

Sicherheit ohne Kompromisse

In sicherheitsrelevanten Gebäuden wie Justizvollzugsanstalten, Jugendarrestanstalten, Polizeistationen und Gerichts- sowie Justizbauten muss die Beleuchtung höchsten sicherheits- und brandschutztechnischen Anforderungen gerecht werden. Dazu gehören der Schutz von Dienstpersonal, Inhaftierten und Sachwerten, das Vermeiden von Schäden und die Begrenzung von Folgekosten. Ein energie- und kosteneffizienter Betrieb sowie eine durchdachte und einfach zu bedienende Steuerung des Gebäudes spielen dabei ebenso eine große Rolle. Die Funktionssicherheit muss in jedem Fall gewährleistet sein.

Leuchten höherer Schutzart mit einer vandalismusgeschützten Ausführung aller gefährdeten Teile erfüllen diese Anforderungen. Designplan-Leuchten widerstehen durch ihre extrem robuste Konstruktion und dank der Verwendung von Spezialschrauben auch den massivsten Manipulationsversuchen. Die Gehäuse bestehen aus rostfreiem, kratzfestem Zintec-Stahl oder Aluminium und sind mit eingriffsgeschützten Abdeckungen und Verschlüssen versehen. Unsere Leuchten halten widrigsten Umweltbedingungen wie Feuchtigkeit, Korrosion, Insekten, Schmutz, Staub und insbesondere Vandalismus – von leichten Übergriffen bis hin zu massiver Gewalteinwirkung – stand.



Für den speziellen Einsatz

Designplan bietet ein umfangreiches Sortiment von Leuchten mit einfacher Wartung, beständigem Material und funktionalem Design. Auf Wunsch realisieren wir maßgeschneiderte Lösungen. Der Einbau von Modulen für den Einsatz von Rauchmeldern und Überwachungskameras in unseren Leuchten, etwa für besonders gesicherte Hafträume, ist ebenfalls möglich.

Haft und Gewahrsam – Einsatzbereiche

Amtsgerichte, Arrestzellen, Aufenthaltsräume, Außenanlagen, Einrichtungen der Bundespolizei, Flure, Gemeinschaftsräume, Gerichtsgebäude, Gewahrsamsräume, Haftzellen, Jugendarrestanstalten, Justizvollzugsanstalten, Justizzentren, Kasernen, Landgerichte, Polizeireviere, Sammelzellen, Sporthallen, Wasch- und Wohnküchen







Jederzeit einsatzbereit

Licht hat großen Einfluss auf Psyche, Empfinden, Wohlgefühl und Leistung. Die Beleuchtung und Lichtwirkung ist bei der Gestaltung von Lebens- und Genesungsräumen von besonderer Bedeutung. Speziell in medizinischen und sozialen Einrichtungen, in denen oft bis zu 24 Stunden am Tag Betriebsamkeit herrscht, unterstützt eine angenehme Beleuchtung bei der Arbeit und fördert das Wohlbefinden in Behandlungs-, Patientenzimmern, Wohnräumen und Aufenthaltsbereichen. Die Beleuchtung muss daher den Anforderungen und Wünschen unterschiedlicher Personengruppen in verschiedenen Situationen gerecht werden. Wichtigste Voraussetzung dabei ist, dass alle Abläufe zu jeder Zeit und an jedem Ort reibungslos funktionieren.

Vor allem Teilbereiche von psychiatrischen Einrichtungen und Kliniken sowie auch des Maßregelvollzugs sind sicherheitssensible Bereiche, die mit hohem Anspruch geplant werden müssen. Designplan-Produkte sind so konzipiert, dass selbstverletzendes Verhalten von Patienten verhindert und auch potenzielle Gefahr für das Aufsichtspersonal ausgeschlossen wird. Für besonders sensible Bereiche empfehlen wir den Einsatz von Produkten, die mit Hinblick auf Anti-Ligatur-Eigenschaften entworfen sind (Anti-Ligatur-Design – siehe Seite 11).




Rundum sicher

Designplan bietet durchdachte Beleuchtungslösungen für jeden Einsatzbereich – Produkte mit einer starken Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit, die ein hohes, individuell angepasstes Maß an Sicherheit und Kontrolle offerieren. Die Spannmaße zwischen Diffusoren und Gehäuse sind minimal, so dass keine Gegenstände ein- oder angebracht werden können. Durch den Einsatz von manipulations sicheren Schrauben widerstehen unsere Leuchten äußeren Eingriffen und bieten keinerlei Versteckmöglichkeiten. Dank einfacher Installation, Inbetriebnahme und Wartung lassen sich sowohl die Investitions- als auch die Betriebskosten optimieren.

Klinik und Gesundheitswesen – Einsatzbereiche

Allgemeinpsychiatrien (Aufnahmestationen, Suchtstationen), forensische Psychiatrien (Maßregelvollzug), Kinder- und Jugendpsychiatrien, Kriseninterventionsräume, Patientenzimmer, sozialtherapeutische Anstalten, Time-Out-Räume



<p>IK16 IP65</p> <p>s. 150</p>  <p>Vertigo</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 49</p>  <p>Basilica</p>	<p>IK11 IP55</p> <p>s. 122</p>  <p>RDL</p>	<p>IK13 IP55</p> <p>s. 124</p>  <p>RDL AL</p>	<p>IK11 IP65</p> <p>s. 126</p>  <p>RDL FS 2</p>	<p>IK12 IP65</p> <p>s. 132</p>  <p>Terminus</p>
<p>IK14 IP65</p> <p>s. 79</p>  <p>Curso</p>	<p>IK14 IP65</p> <p>s. 106</p>  <p>Pantheon</p>	<p>IK10 IP20</p> <p>s. 52</p>  <p>Bedhead AL</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 130</p>  <p>Zelos Wall</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 131</p>  <p>Zelos Wall Max</p>	<p>IK15 IP65</p> <p>s. 112</p>  <p>QuadEvo</p>
<p>IK14 IP54</p> <p>s. 117</p>  <p>Quadrant Mini AL</p>	<p>IK11 IP55</p> <p>s. 123</p>  <p>SDL</p>	<p>IK13 IP55</p> <p>s. 125</p>  <p>SDL AL</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 48</p>  <p>Quadratum</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 47</p>  <p>Abrams</p>	<p>IK10 IP43</p> <p>s. 76</p>  <p>Cove</p>
<p>IK12 IP54</p> <p>s. 78</p>  <p>Cove Mini</p>	<p>IK12 IP43</p> <p>s. 82</p>  <p>Curvego</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 84</p>  <p>Curvego VR</p>	<p>IK12 IP54</p> <p>s. 80</p>  <p>Curve Wall Mount</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 88</p>  <p>Flair</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 90</p>  <p>Flair Angled</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 92</p>  <p>Flair Wall</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 104</p>  <p>Monitor</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 108</p>  <p>Parkalux</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 110</p>  <p>Parkalux Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 144</p>  <p>Tuscan AL</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 50</p>  <p>Bastion</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 128</p>  <p>Zelos Beam</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 129</p>  <p>Zelos Bollard</p>				



Stadt und Gemeinde

Beleuchtung als Gestaltungselement

Beleuchtung im öffentlichen Raum muss unterschiedliche Interessen, normative Vorgaben und zugleich die wirtschaftlichen Gegebenheiten kommunaler Haushalte berücksichtigen sowie Anforderungen des Klima-, Umwelt- und Naturschutzes erfüllen. Ob öffentliche Räume, Straßen, Plätze, Parks und Freiräume – die richtige Beleuchtung kann Akzente setzen und insbesondere Sicherheit vermitteln. Ansprechende und attraktiv gestaltete Fußgängerbereiche und Lebensräume fördern das Wirtschaftsleben, schaffen Atmosphäre und führen zu einem Imagegewinn von öffentlichen Bereichen. Bauliche und architektonische Besonderheiten sollten berücksichtigt werden und sich durch ansprechende Formgebung, Material und Farben in das Gesamtbild einfügen. Die richtige Kombination von zweckmäßiger und dekorativer Beleuchtung ist in Bezug auf Sicherheit, Orientierung, Wohlbefinden, Atmosphäre und Effizienz entscheidend.

Mit den Produkten von Designplan finden Sie die Lösungen für jede Umgebung und jeden Einsatzbereich. Dank hochwertiger Verarbeitung sind unsere Leuchten außergewöhnlich schlagfest und unempfindlich gegen Temperaturschwankungen, UV-Licht und mechanische Einwirkungen. Mit der optionalen Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusoren können unerwünschte Graffiti mit einfachen Mitteln wie warmer Seifenlauge oder verdünntem Isopropanol entfernt werden (Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung – siehe Seite 12).



Das richtige Licht

Im öffentlichen Bereich müssen unsere Leuchten zum Schutz gegen Vandalismus außerordentlich widerstandsfähig sein, sich aber gleichzeitig auch mit hohem Anspruch an das Design in Projekte integrieren lassen. Architektonische und zugleich hocheffiziente Leuchten von Designplan optimieren Beleuchtungssituationen, schaffen ein repräsentatives Erscheinungsbild und ein stimmiges Zusammenspiel für urbane Räume, öffentliche Areale und funktionale Flächen.

Stadt und Gemeinde – Einsatzbereiche

Bootsanleger, Bootsstege, Brücken für Fußgänger und Radfahrer, Fußballstadien, Gartenanlagen, Gartenschauen, Hafenanlagen, Jugendherbergen, Jugendtreffs, Kindertagesstätten (Kitas), Landschaftsparks, Parkhäuser, Parks und öffentliche Anlagen, Passagen, Rampen, Schulen und Schulhöfe, Sporthallen, Sportstätten (Stadion), Treppenauf- und abgänge, Treppenhäuser, Umkleidekabinen, Universitäten, Unterführungen für Fußgänger und Radfahrer, Zoos, Zufahrten





<p>IK14 IP54</p> <p>s. 84</p>  <p>Curvego VR</p>	<p>IK12 IP54</p> <p>s. 80</p>  <p>Curve Wall Mount</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 88</p>  <p>Flair</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 90</p>  <p>Flair Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 92</p>  <p>Flair Wall</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 98</p>  <p>Mission</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 100</p>  <p>Mission Mini</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 104</p>  <p>Monitor</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 108</p>  <p>Parkalux</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 110</p>  <p>Parkalux Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 140</p>  <p>Tuscan 89</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 142</p>  <p>Tuscan 89 Angled</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 136</p>  <p>Tuscan 88</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 138</p>  <p>Tuscan 88 Angled</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 145</p>  <p>Tuscan II</p>	<p>IK12 IP65</p> <p>s. 94</p>  <p>Gemco</p>	<p>IK14 IP54</p> <p>s. 95</p>  <p>Gemini</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 50</p>  <p>Bastion</p>
<p>IK16 IP65</p> <p>s. 55</p>  <p>Bricklight</p>	<p>IK14 IP65</p> <p>s. 58</p>  <p>Callisto Poller</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 128</p>  <p>Zelos Beam</p>	<p>IK16 IP65</p> <p>s. 129</p>  <p>Zelos Bollard</p>	<p>IK08 IP65</p> <p>s. 72</p>  <p>CE Escalator</p>	<p>IP67</p> <p>s. 60</p>  <p>CE100</p>
<p>IP67</p> <p>s. 61</p>  <p>CEB100</p>	<p>IP67</p> <p>s. 62</p>  <p>CE150</p>	<p>IP67</p> <p>s. 63</p>  <p>CEB150</p>	<p>IP67</p> <p>s. 64</p>  <p>CE200</p>	<p>IP67</p> <p>s. 65</p>  <p>CEB200</p>	<p>IP67</p> <p>s. 66</p>  <p>CES100</p>
<p>IP67</p> <p>s. 67</p>  <p>CESB100</p>	<p>IP67</p> <p>s. 68</p>  <p>CES200</p>	<p>IP67</p> <p>s. 69</p>  <p>CESB200</p>	<p>IP67</p> <p>s. 70</p>  <p>CER2010</p>	<p>IP67</p> <p>s. 71</p>  <p>CERB2010</p>	

Erläuterungen zum Produktdatenblatt

Empfohlene Anwendungsbereiche

- BB** Bahn und Beförderung
- WG** Wohnen und Gewerbe
- HG** Haft und Gewahrsam
- KG** Klinik und Gesundheitswesen
- SG** Stadt und Gemeinde

Oberflächen

Unsere Leuchten sind in verschiedenen Farbausführungen und Beschichtungen erhältlich. Die verfügbaren Optionen für unsere Produkte finden Sie hier.

Artikelnummer

Unser Angebot umfasst unterschiedliche Optionen: Hier finden Sie die Artikelnummern zu den Standardausführungen unserer Leuchten sowie Angaben zu Leistung, Lichtstrom, Lichtausbeute und Gewicht.

GQTR/1900NW/XC49

- GQTR - Produktbezeichnung
- 1900 - Lichtstrom-Einstufung
- NW - Lichtfarbe
- X - Diffusor
- C49 - Farbe

Beispielartikel mit Optionen

Für unsere Produkte bieten wir eine Vielzahl von Optionen an. Möglich sind beispielsweise verschiedene Farbausführungen, Diffusoren oder Kabeleinführungen. Hier können Sie sich individuell die passenden Leuchten für Ihr Projekt zusammenstellen.

Farbe

schwarz matt - C49 durch C04 ersetzen

Artikelnummer:
aus GQTR/1900NW/XC49
wird GQTR/1900NW/XC04

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI - /DALI

Artikelnummer:
aus GQTR/1900NW/XC49
wird GQTR/1900NW/XC49/DALI

BB **WG** **KG** **SG**

QuadEvo



titan
C49

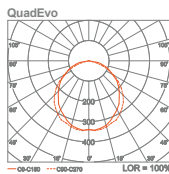
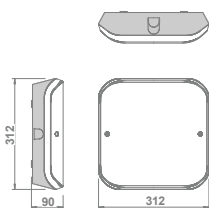
schwarz matt
C04

weiß matt
C46

Maße 312x312mm					
	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
	GQTR/1400NW/XC49	11.5W	1194lm	104lm/W	3kg
	GQTR/1900NW/XC49	16.5W	1650lm	100lm/W	3kg
	GQTR/2600NW/XC49	23.5W	2201lm	94lm/W	3kg

Optionen	
Farbe	
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

Montage: Wand- / Deckenmontage
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Geräteträger: austauschbar
Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx
Kabeleinführung: rückseitig
Farbe (Standard): titan



Leuchtentyp



LED



Lineare Leuchtstofflampen
T5 / T8

IP-Klassifizierung



Eindringen von Fremdkörpern (1. Kennziffer)
Eindringen von Feuchtigkeit oder Wasser (2. Kennziffer)

IK-Klassifizierung



Stoßfestigkeitsgrad
bis IK16 (150 Joule)

Produkttext

Hier finden Sie eine Zusammenfassung zur Ausstattung der Standardausführung der einzelnen Leuchten. Diese beinhaltet Angaben zum Montageort, zum Gehäuse, zur Beschichtung, zum Geräteträger, zum Diffusor, zu den Schrauben, zur Kabeleinführung und zur Farbe.

Technische Zeichnung

Die technischen Zeichnungen zeigen den Aufbau unserer Produkte. Diese können Sie als Grundlage für Ihre Planung nutzen. Hier finden Sie wesentliche Abmessungen wie Länge, Höhe oder Breite der einzelnen Leuchten.

Lichtverteilungskurve

Die Lichtverteilungskurve zeigt grafisch, in welche Richtung wieviel Licht abgegeben wird. Sie beschreibt die räumliche Verteilung des Lichts und visuelle Wiedergabe der Lichtverteilung der einzelnen Leuchten. Weiterführende Informationen und photometrische Daten im Eulumdat-Format finden Sie auf unserer Webseite unter www.designplanleuchten.de

Abby



weiß glatt
C31

- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** kein Geräteträger, optimale Sichtkontrolle
- Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest, zur einfachen Inspektion von 5 Seiten einsehbar
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** weiß glatt

Länge 410mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/1/1500NW/CC31	16W	1163lm	73lm/W	1.5kg
GABY/1/2000NW/CC31	21W	1663lm	79lm/W	1.5kg

Länge 715mm

T5 (16mm), klar-klar	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/114T5/CC31 (1x14W)	16W	1024lm	64lm/W	2kg
GABY/214T5/CC31 (2x14W)	32W	1920lm	60lm/W	2kg
GABY/124T5/CC31 (1x24W)	25W	1600lm	64lm/W	2kg

Länge 1320mm

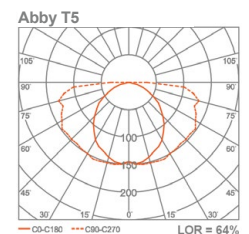
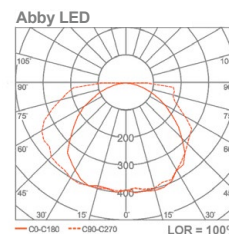
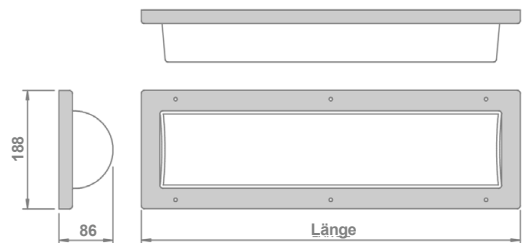
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/4/4000NW/CC31	26W	3426lm	131lm/W	4kg
GABY/4/5000NW/CC31	34W	4386lm	129lm/W	4kg
GABY/4/6000NW/CC31	43W	5441lm	127lm/W	4kg

T5 (16mm), klar-klar

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	
GABY/128T5/CC31 (1x28W)	32W	2048lm	64lm/W	4kg
GABY/228T5/CC31 (2x28W)	64W	3840lm	60lm/W	4kg
GABY/154T5/CC31 (1x54W)	58W	3712lm	64lm/W	4kg

Länge 1620mm

T5 (16mm), klar-klar	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/135T5/CC31 (1x35W)	38W	2432lm	64lm/W	5kg
GABY/235T5/CC31 (2x35W)	76W	4560lm	60lm/W	5kg
GABY/149T5/CC31 (1x49W)	52W	3328lm	64lm/W	5kg





HG

KG

IK16
150J.

IP65

Abrams

**Montage:** Wand- / Deckenmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** weiß strukturiertweiß struk.
W

Länge 1295mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD223/4/2000NW/XW	21W	2167lm	104lm/W	7kg
GD223/4/3000NW/XW	28W	2866lm	103lm/W	7kg
GD223/4/4000NW/XW	35W	3478lm	99lm/W	7kg
GD223/4/5000NW/XW	43W	4217lm	99lm/W	7kg
GD223/4/6000NW/XW	51W	4725lm	94lm/W	7kg

Länge 1595mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD223/5/2500NW/XW	26W	2709lm	106lm/W	8kg
GD223/5/3750NW/XW	34W	3583lm	104lm/W	8kg
GD223/5/5000NW/XW	43W	4348lm	100lm/W	8kg
GD223/5/6250NW/XW	53W	5271lm	100lm/W	8kg
GD223/5/7500NW/XW	62W	5906lm	95lm/W	8kg

Optionen

Notlicht

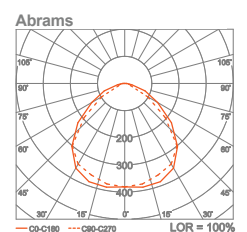
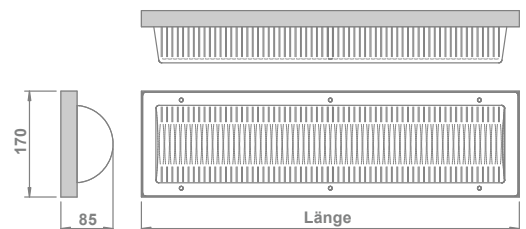
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
------------------	----------------------



BB

WG

HG

KG

IK16
150J.

IP65

Quadratum

weiß struk.
W

Montage: Deckeneinbau, angepasst für verdeckte Z-Profil-Systeme. Auch für sichtbare T-Profil-Systeme mit 15 oder 24mm geeignet

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß strukturiert

Maße 598x598mm

	LED, klar prismatisch, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD936/5000NW/PW		34W	3403lm	99lm/W	6kg

Optionen

Diffusor

opal P durch X ersetzen

Notlicht

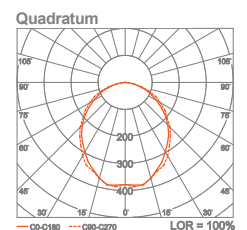
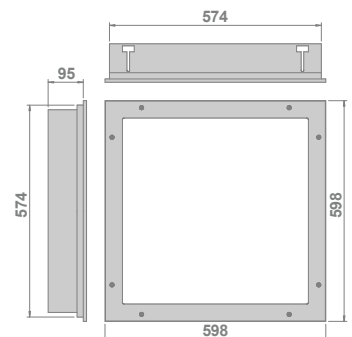
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen





HG

KG

IK16
150J.

IP65

Basilica

**Montage:** Wand- / Deckenmontage**Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** weiß glattweiß glatt
C31silber glatt
C45cremeweiß
C44**ø 350mm**

LED, opal, 3000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GBA35/1000WW/XC31	8W	848lm	106lm/W	3.5kg
GBA35/1400WW/XC31	11W	1140lm	103lm/W	3.5kg
GBA35/1900WW/XC31	16W	1557lm	98lm/W	3.5kg
GBA35/2400WW/XC31	23W	2063lm	91lm/W	3.5kg

ø 455mm

LED, opal, 3000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GBA45/2200WW/XC31	15W	1769lm	116lm/W	4.5kg
GBA45/2800WW/XC31	22W	2442lm	112lm/W	4.5kg
GBA45/3400WW/XC31	29W	3108lm	106lm/W	4.5kg
GBA45/4000WW/XC31	34W	3444lm	103lm/W	4.5kg

Optionen**Farben**

silber glatt	C31 durch C45 ersetzen
cremeweiß	C31 durch C44 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

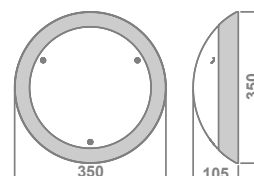
Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
------	-------

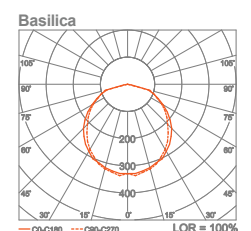
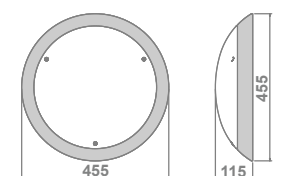
Sonstiges

Nachtlicht	/NL
neutralweiß (4000K)	WW durch NW ersetzen

350mm



455mm



BB

HG

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Bastion



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

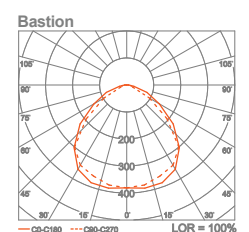
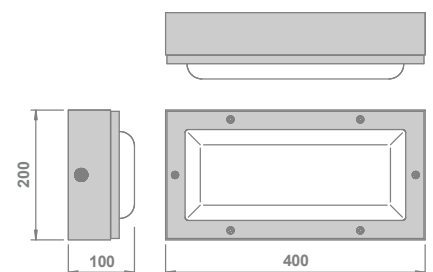
titan
C49

Länge 400mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD557/1200NW/XB		14W	1200lm	86lm/W	3.5kg
GD557/1800NW/XB		21W	1800lm	86lm/W	3.5kg

Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
ohne seitliche Kabeleinführungen	/BE
Einbauvariante	/R
Anti-Ligatur-Ausführung	GD557 durch GD558 ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



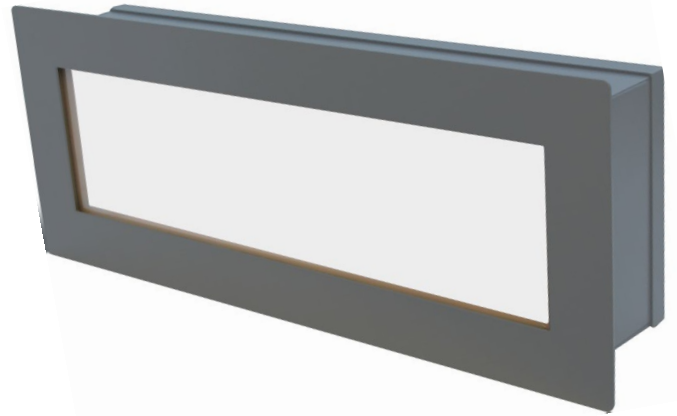


IK16
150J.

IP55

Bastion Rear AL

Montage: Wandeinbau, Wartung nur rückseitig
Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Polycarbonat (10mm), außergewöhnlich schlagfest
Sicherheitsschraube: manipulationssicher, 4-Punkt (rückseitig)
Kabeleinführung: bei Bestellung festzulegen (oberseitig, seitlich)
Farbe (Standard): grau



grau
C06

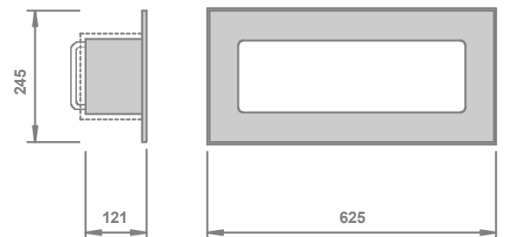
Innenansicht



Rückansicht



Einbaumaß: 580mm x 200mm



Länge 625mm

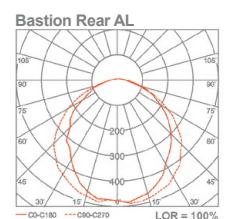
LED, opal	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
BES-3321-1-2500lm-NL mit Nachtlicht	31,5W	1268lm	40lm/W	10kg

Optionen

Sonstiges

5000lm-Ausführung

auf Anfrage



KG



IK10
20J.

IP20

Bedhead AL



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, 30° drehbar (L/R), An- / Ausschalter

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitsschraube: manipulationsicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß matt

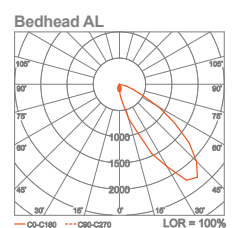
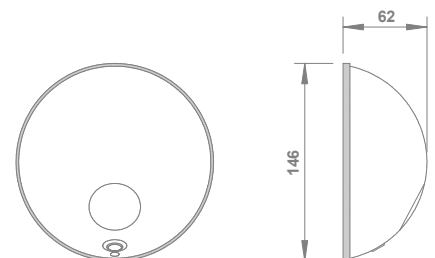
weiß matt
C46

ø 146mm

LED, klar, 2700K

GBHAL/300WW/PC46

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
5W	190lm	40lm/W	0.6kg





BB

SG

IK16
150J.

IP65

Bergen



Montage: Wand- / Deckeneinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

Länge 400mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD501/1200NW/XB	14W	1200lm	86lm/W	4kg
GD501/1800NW/XB	21W	1800lm	86lm/W	4kg

Länge 700mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD502/2000NW/XB	18W	1816lm	101lm/W	7kg
GD502/3000NW/XB	26W	2466lm	95lm/W	7kg

Länge 1300mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD504/3000NW/XB	28W	2992lm	107lm/W	13kg
GD504/5000NW/XB	43W	4402lm	103lm/W	13kg

Optionen

Farben

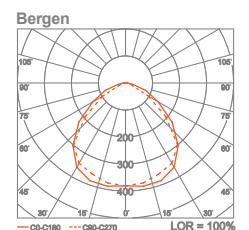
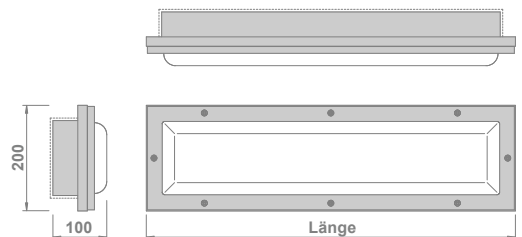
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
---------------------	------

Sonstiges

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD
--	------





BB

SG

IK16
150J.

IP65

Bricklight

Montage: Wandeinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49

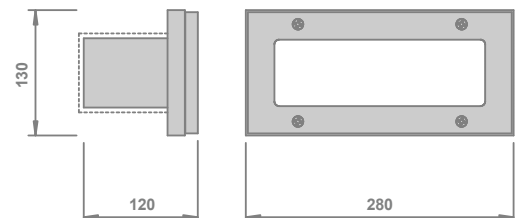
Maße 280x130mm

LED, opal, 3000K

GBLT/800NW/XB

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

9W 800lm 89lm/W 2.5kg



Optionen

Farben

weiß strukturiert

titan

B durch W ersetzen

B durch C49 ersetzen

Sonstiges

Ablendgitter

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor

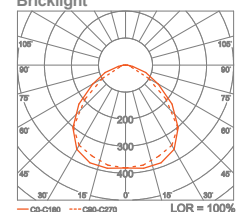
GBLT durch GBLTG ersetzen

/AGD

Ablendgitter



Bricklight



WG

SG

IK14
100J.

IP65

Callisto



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

Maße 111x152mm

LED, klar, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GCAL/3X1MNW/C04

4W 273lm 70lm/W 1.5kg

GCAL/3X2MNW/C04

5W 364lm 67lm/W 1.5kg

Optionen

Farben

weiß matt

C04 durch C46 ersetzen

silber matt

C04 durch C48 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern

/EM3B

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot

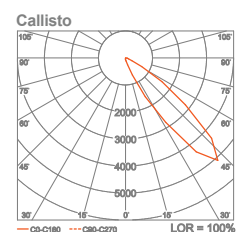
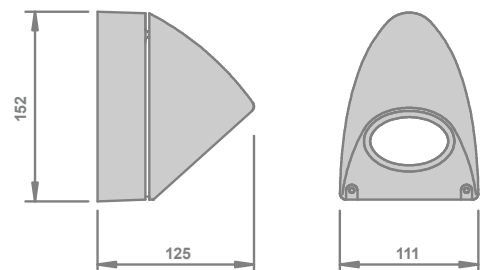
M durch N ersetzen

Lichtverteilung: Flut

M durch W ersetzen

warmweiß (3000K)

NW durch WW ersetzen





WG

SG

IK14
100J.

IP65

Callisto Maxi

**Montage:** Wandmontage**Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest**Lichtverteilung:** Medium**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** titantitan
C49schwarz matt
C04silber matt
C48**Maße 216x168mm**

LED, klar, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GXCAL/7X3MNV/C49

18W 1092lm 62lm/W 4.5kg

Optionen**Farben**

schwarz matt

C49 durch C04 ersetzen

silber matt

C49 durch C48 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern

/EM3B

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot

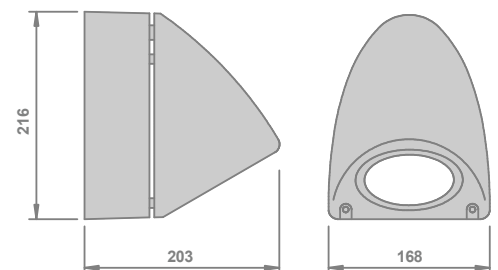
M durch N ersetzen

Lichtverteilung: Flut

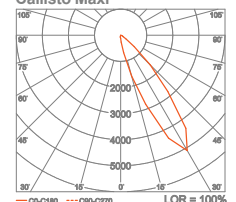
M durch W ersetzen

warmweiß (3000K)

NW durch WW ersetzen



Callisto Maxi



WG

SG

IK14
100J.

IP65

Callisto Poller



Montage: Bodenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: unterseitig

Farbe (Standard): titan

titan
C49schwarz matt
C04silber matt
C48

Maße 168x1000mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GXCALB/7X3MNV/C49/RM	18W	1092lm	62lm/W	7.5kg

Optionen

Farben

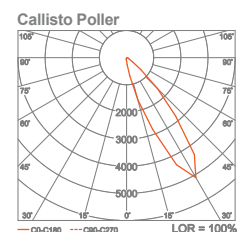
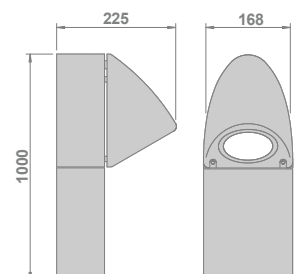
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
---------------------	------

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Montage-Bodenplatte	RM durch BP ersetzen





Case



- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** schwarz matt

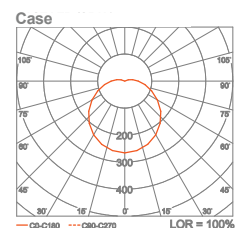
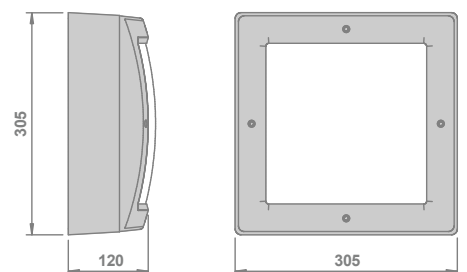


Maße 305x305mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCSE/1400NW/XC04		15W	1010lm	66lm/W	3.5kg
GCSE/1900NW/XC04		22W	1371lm	63lm/W	3.5kg

Optionen

Farben	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Halbeinbau-Montage	/SR
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



WG

SG



IP67

CE100



schwarz matt
C04

Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

ø 100mm

LED, klar, 4000K

GCE100/3X1MNW/C04

GCE100/3X2MNW/C04

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
4W	273lm	70lm/W	3kg
5W	364lm	67lm/W	3kg

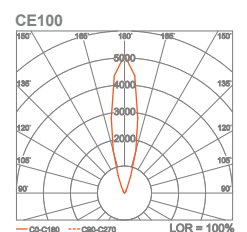
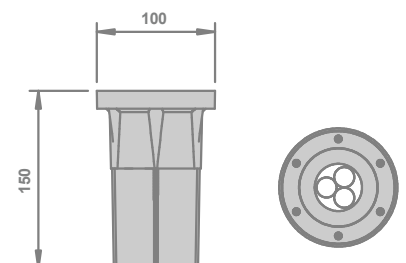
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67

WG

SG

CEB100



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
Dreh- und Schwenkposition arretierbar

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

ø 100mm

LED, klar, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GCEB100/3X1MNV/C04

4W 273lm 70lm/W 3.5kg

GCEB100/3X2MNV/C04

5W 364lm 67lm/W 3.5kg

Optionen

Farbe

weiß matt C04 durch C46 ersetzen

silber matt C04 durch C48 ersetzen

Diffusor

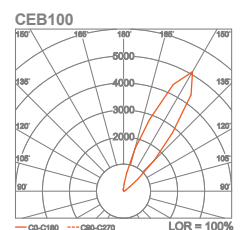
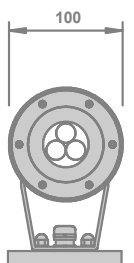
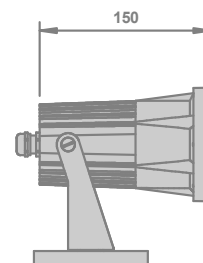
Glas, satiniert /F

Polycarbonat, klar /P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot M durch N ersetzen

Lichtverteilung: Flut M durch W ersetzen



WG

SG



IP67

CE150



schwarz matt
C04

Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

ø 150mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
GCE150/7X1MNW/C04	9W	637lm	70lm/W	4kg
GCE150/12X1MNW/C04	16W	1092lm	70lm/W	4kg
GCEG150/4X3MNW/C04*	10W	614lm	61lm/W	4kg

* „GCEG“ schwenkbare Ausführung

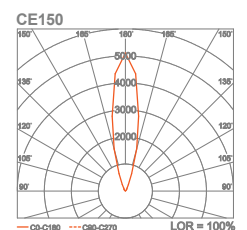
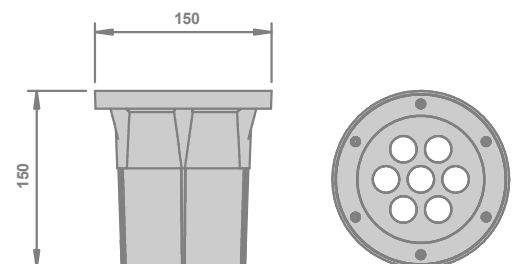
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
farbige LEDs	auf Anfrage
Einbaugehäuse	/SLV





CEB150



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
 Dreh- und Schwenkposition arretierbar
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig
Lichtverteilung: Medium
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig
Farbe (Standard): schwarz matt



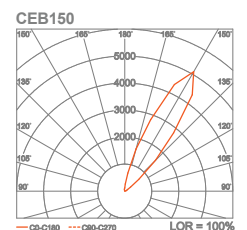
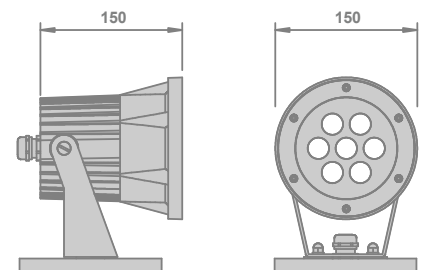
ø 150mm

	LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCEB150/7X1MNW/C04		9W	637lm	70lm/W	4.5kg
GCEB150/12X1MNW/C04		16W	1092lm	70lm/W	4.5kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Diffusor	
Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, klar	/P
Sonstiges	

Lichtverteilung: Spot M durch N ersetzen
 Lichtverteilung: Flut M durch W ersetzen
 warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen
 farbige LEDs auf Anfrage



WG

SG



IP67

CE200



schwarz matt
C04

Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

ø 200mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCE200/12X2MNW/C04	22W	1524lm	71lm/W	5kg
GCE200/18X1MNW/C04	23W	1638lm	70lm/W	5kg
GCEG200/12X2MNW/C04*	22W	1524lm	71lm/W	5kg
GCEG200/7X3MNW/C04*	18W	1092lm	62lm/W	5kg

* „GCEG“ schwenkbare Ausführung

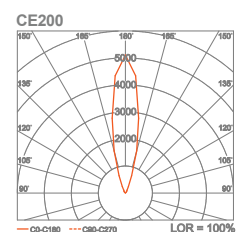
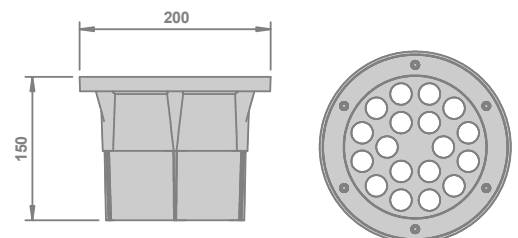
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67

WG SG

CEB200



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
 Dreh- und Schwenkposition arretierbar
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig
Lichtverteilung: Medium
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig
Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

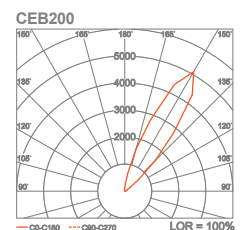
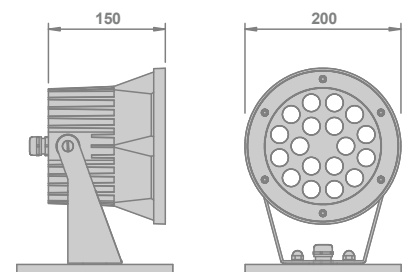
silber matt
C48

ø 200mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
CEB200/12X2MNW/C04	22W	1524lm	71lm/W	5.5kg
CEB200/18X1MNW/C04	23W	1638lm	70lm/W	5.5kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Diffusor	
Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, klar	/P
Sonstiges	
Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen



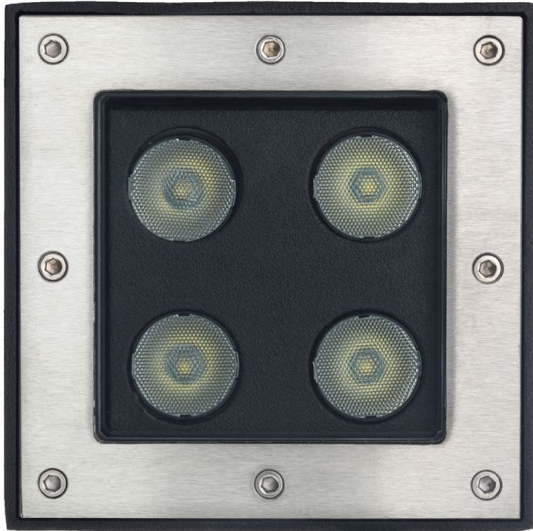
WG

SG



IP67

CES100



schwarz matt
C04

Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

Maße 100x100mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCES100/4X1MNW/C04	5W	364lm	70lm/W	3.5kg
GCES100/4X2MNW/C04	7W	501lm	70lm/W	3.5kg

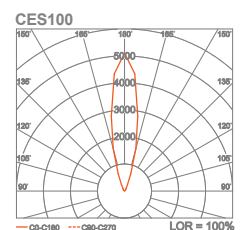
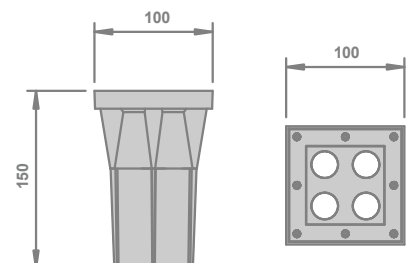
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67



CESB100



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
 Dreh- und Schwenkposition arretierbar
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig
Lichtverteilung: Medium
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig
Farbe (Standard): schwarz matt

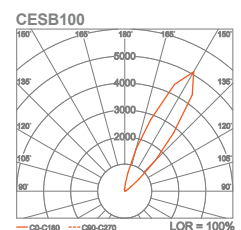
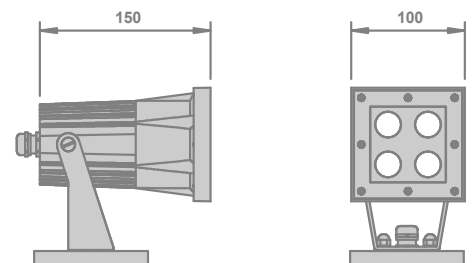


Maße 100x100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCESB100/4X1MNW/C04	5W	364lm	70lm/W	4kg
GCESB100/4X2MNW/C04	7W	501lm	70lm/W	4kg

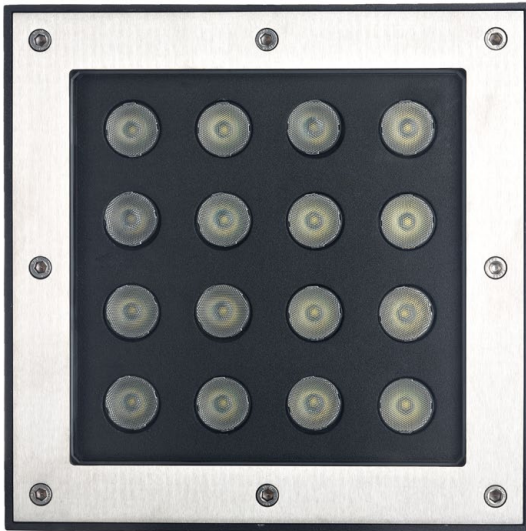
Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Diffusor	
Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, klar	/P
Sonstiges	
Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen





CES200



schwarz matt
C04

Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

Maße 200x200mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCES200/16X1MNW/C04	21W	1456lm	70lm/W	5.5kg
GCES200/16X2MNW/C04	29W	2002lm	70lm/W	5.5kg
GCESG200/7X3MNW/C04*	18W	1092lm	62lm/W	5.5kg
GCESG200/12X2MNW/C04*	22W	1524lm	71lm/W	5.5kg

* „GCESG“ schwenkbare Ausführung

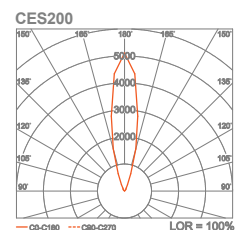
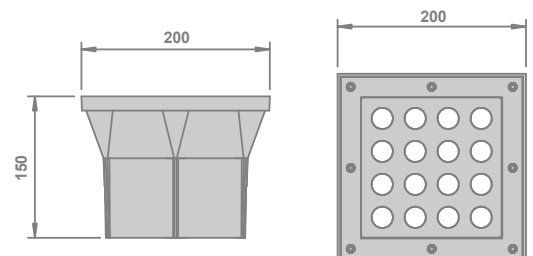
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67



CESB200



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
 Dreh- und Schwenkposition arretierbar
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig
Lichtverteilung: Medium
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig
Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

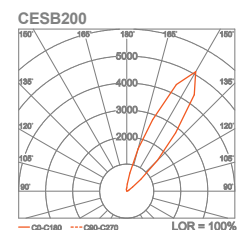
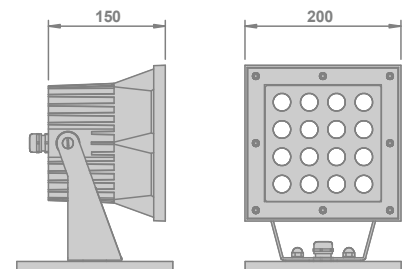
silber matt
C48

Maße 200x200mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCESB200/16X1MNW/C04	21W	1456lm	70lm/W	6kg
GCESB200/16X2MNW/C04	29W	2002lm	70lm/W	6kg

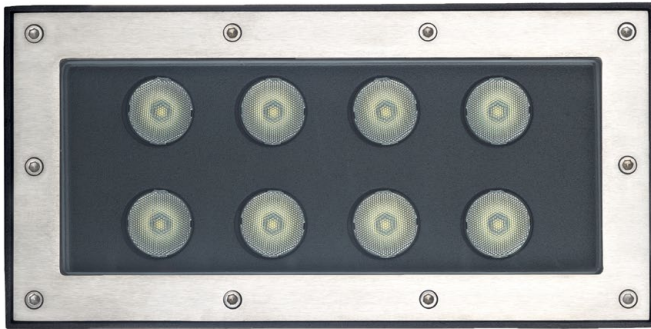
Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Diffusor	
Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, klar	/P
Sonstiges	
Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen





CER2010



Montage: Bodeneinbaumontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, überrollbar mit bis zu 2t, DIN EN 60598-2-13

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

Maße 200x100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCERG2010/4X3MNV/C04	10W	614lm	61lm/W	4.5kg
GCER2010/8X1MNV/C04	10W	728lm	70lm/W	4.5kg
GCER2010/8X2MNV/C04	14W	1001lm	70lm/W	4.5kg

* „GCERG“ schwenkbare Ausführung

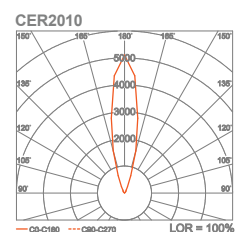
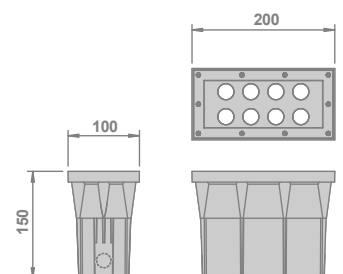
Optionen

Diffusor

Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar	/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67

WG SG

CERB2010



Montage: Wand- / Decken- / Bodenmontage
 Dreh- und Schwenkposition arretierbar
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig
Lichtverteilung: Medium
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig
Farbe (Standard): schwarz matt

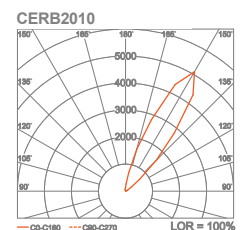
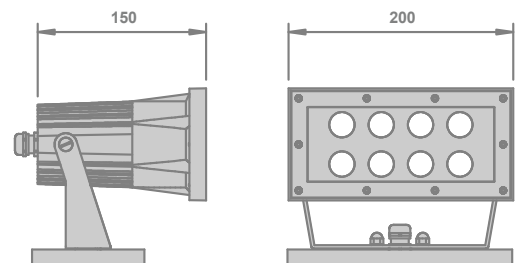


Maße 200x100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCERB2010/8X1MNNW/C04	10W	728lm	70lm/W	5kg
GCERB2010/8X2MNNW/C04	14W	1001lm	70lm/W	5kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Diffusor	
Glas, satiniert	/F
Polycarbonat, klar	/P
Sonstiges	
Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
farbige LEDs	auf Anfrage



BB

SG

IK08
5J.

IP65

CE Escalator



Montage: Wandeinbaumontage in Fahrtreppen

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Glas, schlagfest, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig, hoher Sehkomfort durch spezielle Entblendung

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

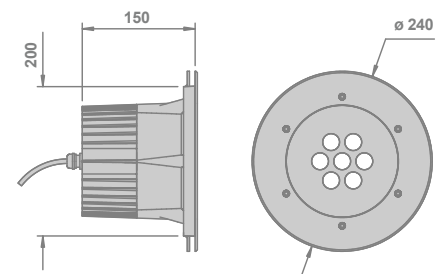
Lichtverteilung: bandförmig zur gezielten Ausleuchtung von Fahrtreppenstufen, extrem hoher Sehkomfort

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48



ø 240mm

LED, klar, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GCESC200/7X3NW/C04

18W 1092 lm 62 lm/W 4.5kg

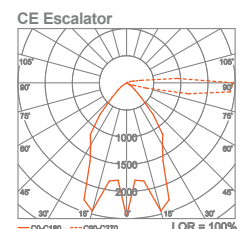
Optionen

Farbe

weiß matt
silber matt

C04 durch C46 ersetzen

C04 durch C48 ersetzen





WG

IK12
50J.

IP54

CirCore



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

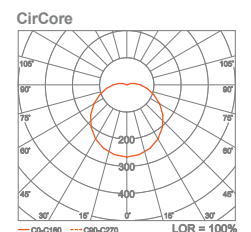
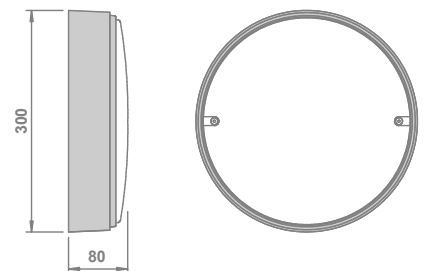
weiß struk.
W

ø 300mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GCC/1300NW/XB	14W	1300lm	91lm/W	3kg
GCC/1800NW/XB	21W	1800lm	86lm/W	3kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Sonstiges	
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
CorridorFUNCTION	/CF10
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH





Corvo



silber matt
C48

Montage: Pendelmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminiumgehäuse und Kühlkörper, radiale Ausleger, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Prismendiffusor, mattiert Polycarbonat

Lichtverteilung: Tiefstrahlend

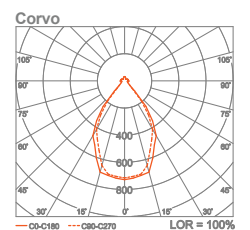
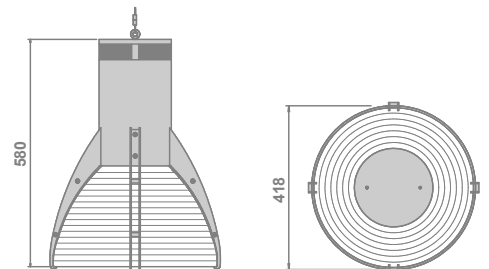
Zuleitung / Pendel: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage erforderlich

Farbe (Standard): silber matt

ø 418mm

LED, Prismendiffusor, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVM/8000NW/C48	91W	8239lm	91lm/W	8.5kg
GCVM/10000NW/C48	115W	10005lm	87lm/W	8.5kg
GCVM/12000NW/C48	141W	11770lm	83lm/W	8.5kg





BB

SG

Corvo B

Montage: Pendelmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminiumgehäuse und Kühlkörper, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Prismendiffusor, mattiert Polycarbonat

Lichtverteilung: Tiefstrahlend

Zuleitung / Pendel: 2m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage erforderlich

Farbe (Standard): silber matt

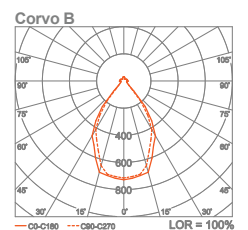
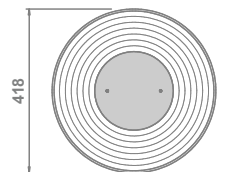
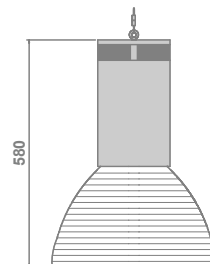


silber matt
C48

ø 418mm

LED, Prismendiffusor, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVBM/8000NW/C48	91W	8239lm	91lm/W	8kg
GCVBM/10000NW/C48	115W	10005lm	87lm/W	8kg
GCVBM/12000NW/C48	141W	11770lm	83lm/W	8kg



WG

KG

SG



Cove



weiß glatt
C31

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig,

Endkappen: Polycarbonat

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitsschrauben: Kunststoff-Schlitzschraube, andere Schrauben optional

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß glatt

Länge 600mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD975/2/2000NW/X	18W	1700lm	94lm/W	3kg
GD975/2/3000NW/X	26W	2550lm	98lm/W	3kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

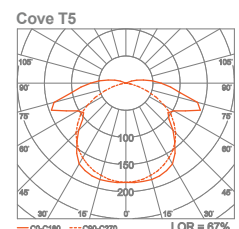
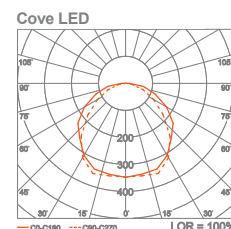
GD975/124T5 (1x24W)	25W	1320lm	53lm/W	3kg
GD975/224T5 (2x24W)	47W	3000lm	64lm/W	3kg

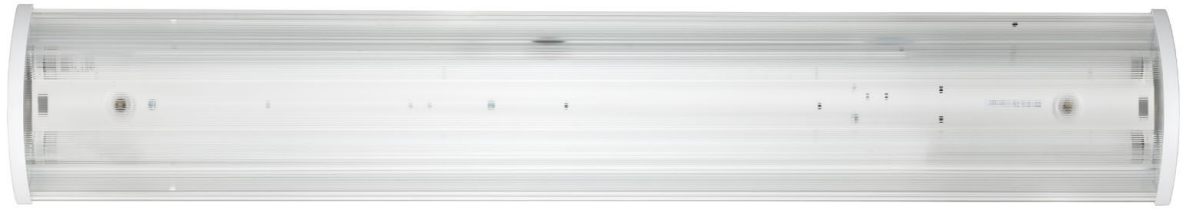
Länge 1200mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD975/4/3000NW/X	28W	2550lm	91lm/W	5kg
GD975/4/4000NW/X	35W	3400lm	97lm/W	5kg
GD975/4/5000NW/X	43W	4250lm	99lm/W	5kg
GD975/4/6000NW/X	51W	5100lm	100lm/W	5kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

GD975/128T5 (1x28W)	31W	1914lm	62lm/W	5kg
GD975/228T5 (2x28W)	62W	4350lm	71lm/W	5kg
GD975/154T5 (1x54W)	57W	3564lm	62lm/W	5kg





Länge 1500mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD975/5/3750NW/X	35W	3188lm	91m/W	6.5kg
GD975/5/5000NW/X	44W	4475lm	102lm/W	6.5kg
GD975/5/6250NW/X	54W	5413lm	100lm/W	6.5kg
GD975/5/7500NW/X	63W	6375lm	101lm/W	6.5kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

GD975/135T5 (1x35W)	37W	2409lm	65lm/W	6.5kg
GD975/235T5 (2x35W)	74W	5475lm	74lm/W	6.5kg
GD975/149T5 (1x49W)	54W	3234lm	60lm/W	6.5kg
GD975/249T5 (2x49W)	106W	7350lm	69lm/W	6.5kg

Optionen

Diffusor

opal /X hinzufügen für T5-Produkte

Notlicht

3h-Notlichtbatterie /EM3
 3h-Notlichtbatterie, Selbsttest /EM3S
 DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie /EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI
 SwitchDIM /DIM
 CorridorFUNCTION /CF10

Sonstiges

Bewegungsmelder integriert, Basic /MWSB
 Eckmontage Zusätzlich bestellbar: GD975/ENDS
 Lichtbandmontage Bitte kontaktieren Sie uns.

WG

KG

SG

IK12
50J.

IP54

Cove Mini



Montage: Eckmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Endkappen: Aluminiumdruckguss

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

weiß matt
C46

Länge 625mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000k				
GD966/2/1250NW/XC48	10W	1000lm	100lm/W	2kg
GD966/2/1500NW/XC48	13W	1200lm	96lm/W	2kg

Länge 1230mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000k				
GD966/4/2500NW/XC48	20W	2000lm	100lm/W	4kg
GD966/4/3000NW/XC48	25W	2400lm	96lm/W	4kg

Optionen

Farben

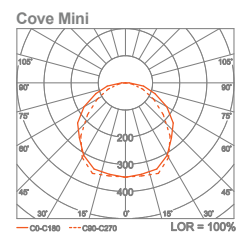
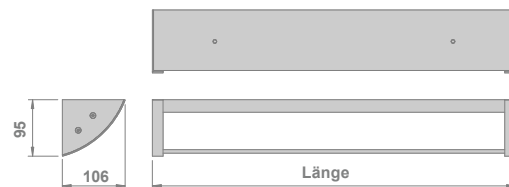
weiß matt C48 durch C46 ersetzen

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI
SwitchDIM /DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen





Curso

Montage: Wandeinbau

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz matt



schwarz matt
C04

weiß matt
C46

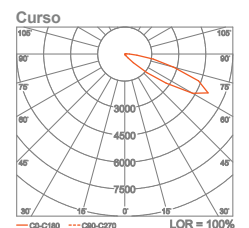
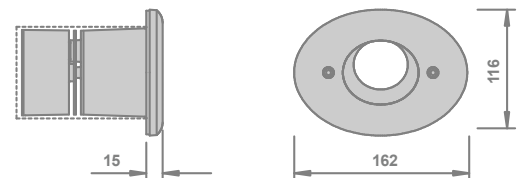
silber matt
C48

Maße 162x116mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
CUR/3X1MNW/C04	4W	273lm	70lm/W	1.5kg
CUR/3X2MNW/C04	5W	364lm	67lm/W	1.5kg

Optionen

Option	Notiz
Diffusor	
opal	/X
Farben	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
Sonstiges	
Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



WG

KG

SG

IK12
50J.

IP54

Curve Wall Mount



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Endkappen: Aluminiumdruckguss

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

weiß matt
C46

Länge 625mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000k				
GD976/2/1250NW/XC48	10W	1000lm	100lm/W	2.5kg
GD976/2/1500NW/XC48	13W	1200lm	96lm/W	2.5kg

Länge 1225mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000k				
GD976/4/2500NW/XC48	20W	2000lm	100lm/W	5kg
GD976/4/3000NW/XC48	25W	2400lm	96lm/W	5kg

Optionen

Farben

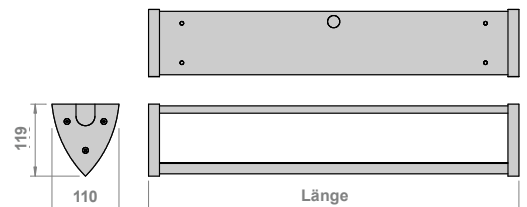
weiß matt C48 durch C46 ersetzen

Dimmbare Betriebsgeräte

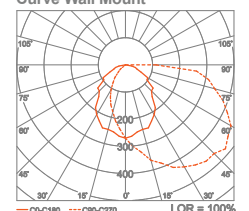
DALI /DALI
SwitchDIM /DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen



Curve Wall Mount





Curvego



weiß glatt
C31

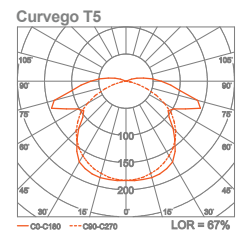
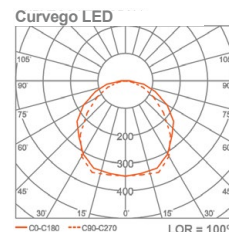
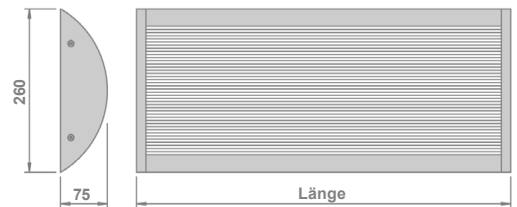
- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Endkappen:** Aluminiumdruckguss
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, mittelschlagfest
- Sicherheitsschrauben:** Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** weiß glatt

Länge 600mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVG/2/2000NW		18W	1700lm	94lm/W	3.5kg
GCVG/2/3000NW		26W	2550lm	98lm/W	3.5kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch					
GCVG/124T5(1x24W)		25W	1320lm	53lm/W	3.5kg
GCVG/224T5 (2x24W)		47W	3000lm	64lm/W	3.5kg

Länge 1200mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVG/4/3000NW		28W	2550lm	91lm/W	5.5kg
GCVG/4/4000NW		35W	3400lm	97lm/W	5.5kg
GCVG/4/5000NW		43W	4250lm	99lm/W	5.5kg
GCVG/4/6000NW		51W	5100lm	100lm/W	5.5kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch					
GCVG/128T5 (1x28W)		31W	1914lm	62lm/W	5.5kg
GCVG/228T5 (2x28W)		62W	4350lm	71lm/W	5.5kg
GCVG/154T5 (1x54W)		57W	3564lm	62lm/W	5.5kg





Länge 1500mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVG/5/3750NW	35W	3188lm	91lm/W	7kg
GCVG/5/5000NW	44W	4475lm	102lm/W	7kg
GCVG/5/6250NW	54W	5413lm	100lm/W	7kg
GCVG/5/7500NW	63W	6375lm	101lm/W	7kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GCVG/135T5 (1x35W)	37W	2409lm	65lm/W	7kg
GCVG/235T5 (2x35W)	74W	5475lm	74lm/W	7kg
GCVG/149T5 (1x49W)	54W	3234lm	60lm/W	7kg
GCVG/249T5 (2x49W)	106W	7350lm	69lm/W	7kg

Optionen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION	/CF10

Sonstiges

Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Lichtbandmontage	Bitte kontaktieren Sie uns.
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



Curvego VR



- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, zusätzliche Längsverstrebungen, extrem korrosionsbeständig
- Endkappen:** Aluminiumdruckguss
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** schwarz strukturiert

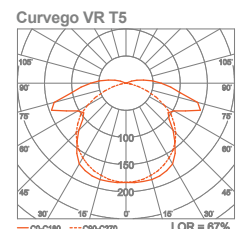
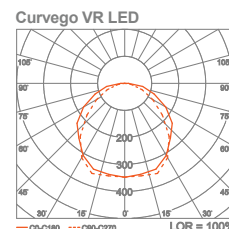
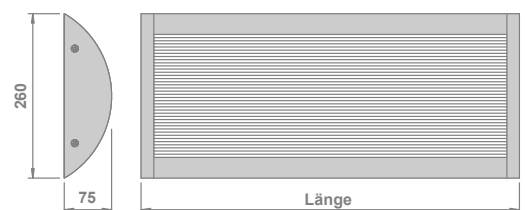


Länge 600mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GVRC/2/2000NW/XB	18W	1700lm	94lm/W	3.5kg
GVRC/2/3000NW/XB	26W	2550lm	98lm/W	3.5kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GVRC/124T5/B (1x24W)	25W	1320lm	53lm/W	3.5kg
GVRC/224T5/B (2x24W)	47W	3000lm	64lm/W	3.5kg

Länge 1200mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GVRC/4/3000NW/XB	28W	2550lm	91lm/W	5.5kg
GVRC/4/4000NW/XB	35W	3400lm	97lm/W	5.5kg
GVRC/4/5000NW/XB	43W	4250lm	99lm/W	5.5kg
GVRC/4/6000NW/XB	51W	5100lm	100lm/W	5.5kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GVRC/128T5/B (1x28W)	31W	1914lm	62lm/W	5.5kg
GVRC/228T5/B (2x28W)	62W	4350lm	71lm/W	5.5kg
GVRC/154T5/B (1x54W)	57W	3564lm	62lm/W	5.5kg





Länge 1500mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GVRC/5/3750NW/XB	35W	3188lm	91lm/W	7kg
GVRC/5/5000NW/XB	44W	4475lm	102lm/W	7kg
GVRC/5/6250NW/XB	54W	5413lm	100lm/W	7kg
GVRC/5/7500NW/XB	63W	6375lm	101lm/W	7kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GVRC/135T5/B (1x35W)	37W	2409lm	65lm/W	7kg
GVRC/235T5/B (2x35W)	74W	5475lm	74lm/W	7kg
GVRC/149T5/B (1x49W)	54W	3234lm	60lm/W	7kg
GVRC/249T5/B (2x49W)	106W	7350lm	69lm/W	7kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
silber matt	B durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Lichtbandmontage	Bitte kontaktieren Sie uns.
warmweiß (3000K)	NW durch WWV ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

WG

SG

IK15
125J.

IP65

Duomo



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

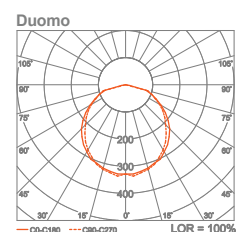
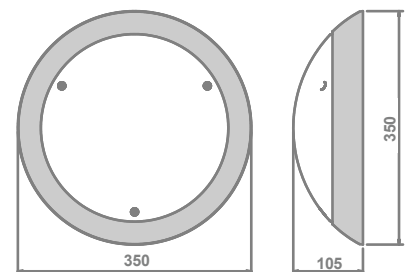
titan
C49silber matt
C48weiß matt
C46

ø 350mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GDU35/1000NW/XC49	8W	904lm	113lm/W	3kg
GDU35/1400NW/XC49	11W	1235lm	111lm/W	3kg
GDU35/1900NW/XC49	16W	1667lm	105lm/W	3kg
GDU35/2400NW/XC49	23W	2203lm	97lm/W	3kg

Optionen

Farben	
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB





BB

WG

IK08
5J.

IP54

Flair High Bay

Montage: Pendelmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: gehärtetes Glas, schlagfest

Sicherheitsschrauben: Resistorx

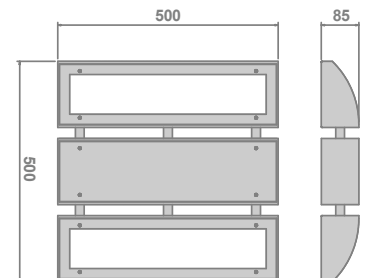
Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

Maße 500x500mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFHB/11000NW/C48	101W	11396lm	113lm/W	15kg
GFHB/13000NW/C48	121W	13219lm	109lm/W	15kg
GFHB/15000NW/C48*	143W	15194lm	106lm/W	15kg



Optionen

Dimmbare Betriebsgeräte

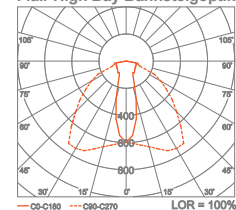
DALI /DALI

Sonstiges

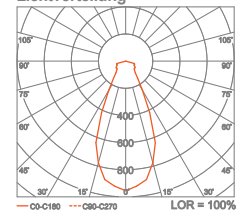
Bahnsteigoptik /OLV

* Bahnsteigoptik nicht für 15000lm erhältlich

Flair High Bay Bahnsteigoptik



Flair High Bay symmetrische Lichtverteilung



BB

KG

SG



Flair



silber matt
C48

RAL9010
C32

Montage: Deckenmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest, mit Lamellenraster

Sicherheitsschrauben: Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

Länge 615mm

LED, klar, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLR/2/1500NW/PC48	15W	1314lm	88lm/W	4.5kg
GFLR/2/2000NW/PC48	18W	1752lm	97lm/W	4.5kg
GFLR/2/2500NW/PC48	22W	2190lm	99lm/W	4.5kg
GFLR/2/3000NW/PC48	26W	2628lm	101lm/W	4.5kg

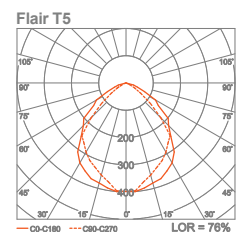
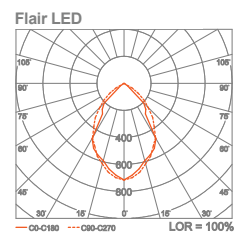
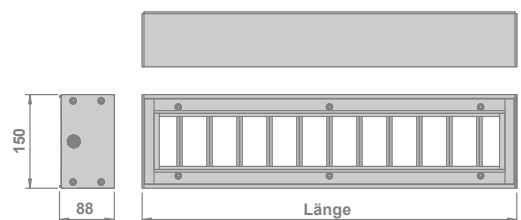
Länge 1215mm

LED, klar, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLR/4/3000NW/PC48	28W	2628lm	94lm/W	8.5kg
GFLR/4/4000NW/PC48	35W	3504lm	100lm/W	8.5kg
GFLR/4/5000NW/PC48	43W	4380lm	102lm/W	8.5kg
GFLR/4/6000NW/PC48	51W	5256lm	102lm/W	8.5kg

T5 (16mm), klar

GFLR/128T5/PC48 (1x28W)	31W	2021lm	65lm/W	8.5kg
GFLR/228T5/PC48 (2x28W)	62W	3864lm	63lm/W	8.5kg
GFLR/154T5/PC48 (1x54W)	57W	3427lm	60lm/W	8.5kg
GFLR/254T5/PC48 (2x54W)*	117W	6550lm	56lm/W	8.5kg





Länge 1515mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
GFLR/5/3750NW/PC48	35W	3285lm	94lm/W	11.5kg
GFLR/5/5000NW/PC48	44W	4380lm	99lm/W	11.5kg
GFLR/5/6250NW/PC48	54W	5475lm	101lm/W	11.5kg
GFLR/5/7500NW/PC48	63W	6570lm	104lm/W	11.5kg
T5 (16mm), klar				
GFLR/135T5/PC48 (1x35W)	37W	2560lm	69lm/W	11.5kg
GFLR/235T5/PC48 (2x35W)	74W	4894lm	66lm/W	11.5kg
GFLR/149T5/PC48 (1x49W)	54W	3369lm	63lm/W	11.5kg
GFLR/249T5/PC48 (2x49W)	106W	6440lm	61lm/W	11.5kg

Optionen

Farbe	
RAL9010 (reinweiß)	C48 durch C32 ersetzen
Diffusor	
opal (Lamellenraster entfällt)	P durch X ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

* keine Notlichtbatterie für 2x54W erhältlich

BB

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Flair Angled

silber matt
C48RAL9010
C32**Montage:** Eckmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest, mit Lamellenraster**Sicherheitsschrauben:** Resistorx**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** silber matt

Länge 615mm

LED, klar, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRA/2/1500NW/PC48	15W	1314lm	88lm/W	4.5kg
GFLRA/2/2000NW/PC48	18W	1752lm	97lm/W	4.5kg
GFLRA/2/2500NW/PC48	22W	2190lm	99lm/W	4.5kg
GFLRA/2/3000NW/PC48	26W	2628lm	101lm/W	4.5kg

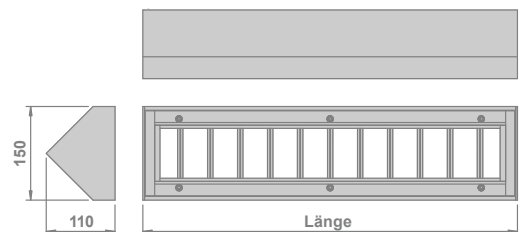
Länge 1215mm

LED, klar, 4000K

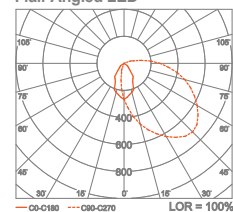
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRA/4/3000NW/PC48	28W	2628lm	94lm/W	8.5kg
GFLRA/4/4000NW/PC48	35W	3504lm	100lm/W	8.5kg
GFLRA/4/5000NW/PC48	43W	4380lm	102lm/W	8.5kg
GFLRA/4/6000NW/PC48	51W	5256lm	102lm/W	8.5kg

T5 (16mm), klar

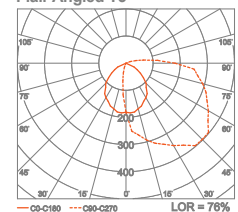
GFLRA/128T5/PC48 (1x28W)	31W	2021lm	65lm/W	8.5kg
GFLRA/228T5/PC48 (2x28W)	62W	3864lm	63lm/W	8.5kg
GFLRA/154T5/PC48 (1x54W)	57W	3427lm	60lm/W	8.5kg
GFLRA/254T5/PC48 (2x54W)*	117W	6550lm	56lm/W	8.5kg



Flair Angled LED



Flair Angled T5





Länge 1515mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
GFLRA/5/3750NW/PC48	35W	3285lm	94lm/W	11.5kg
GFLRA/5/5000NW/PC48	44W	4380lm	99lm/W	11.5kg
GFLRA/5/6250NW/PC48	54W	5475lm	101lm/W	11.5kg
GFLRA/5/7500NW/PC48	63W	6570lm	104lm/W	11.5kg
T5 (16mm), klar				
GFLRA/135T5/PC48 (1x35W)	37W	2560lm	69lm/W	11.5kg
GFLRA/235T5/PC48 (2x35W)	74W	4894lm	66lm/W	11.5kg
GFLRA/149T5/PC48 (1x49W)	54W	3369lm	63lm/W	11.5kg
GFLRA/249T5/PC48 (2x49W)	106W	6440lm	61lm/W	11.5kg

Optionen

Farbe	
RAL9010 (reinweiß)	C48 durch C32 ersetzen
Diffusor	
opal (Lamellenraster entfällt)	P durch X ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

* keine Notlichtbatterie für 2x54W erhältlich

BB

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Flair Wall

silber matt
C48RAL9010
C32**Montage:** Wandmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest, mit Lamellenraster**Sicherheitsschrauben:** Resistorx**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** silber matt

Länge 615mm

LED, klar, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRW/2/1500NW/PC48	15W	1314lm	88lm/W	4.5kg
GFLRW/2/2000NW/PC48	18W	1752lm	97lm/W	4.5kg
GFLRW/2/2500NW/PC48	22W	2190lm	99lm/W	4.5kg
GFLRW/2/3000NW/PC48	26W	2628lm	101lm/W	4.5kg

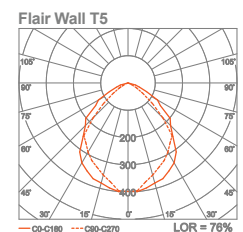
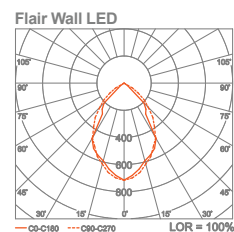
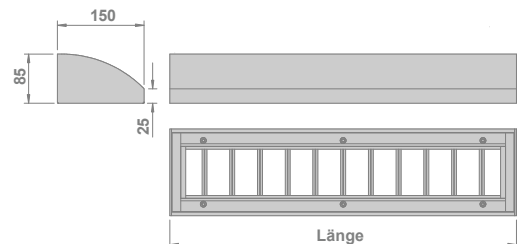
Länge 1215mm

LED, klar, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRW/4/3000NW/PC48	28W	2628lm	94lm/W	8.5kg
GFLRW/4/4000NW/PC48	35W	3504lm	100lm/W	8.5kg
GFLRW/4/5000NW/PC48	43W	4380lm	102lm/W	8.5kg
GFLRW/4/6000NW/PC48	51W	5256lm	102lm/W	8.5kg

T5 (16mm), klar

GFLRW/128T5/PC48 (1x28W)	31W	2021lm	65lm/W	8.5kg
GFLRW/154T5/PC48 (1x54W)	57W	3427lm	60lm/W	8.5kg





Länge 1515mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRW/5/3750NW/PC48	35W	3285lm	94lm/W	11.5kg
GFLRW/5/5000NW/PC48	44W	4380lm	99lm/W	11.5kg
GFLRW/5/6250NW/PC48	54W	5475lm	101lm/W	11.5kg
GFLRW/5/7500NW/PC48	63W	6570lm	104lm/W	11.5kg
T5 (16mm), klar				
GFLRW/135T5/PC48 (1x35W)	37W	2560lm	69lm/W	11.5kg
GFLRW/149T5/PC48 (1x49W)	54W	3369lm	63lm/W	11.5kg

Optionen

Farbe	
RAL9010 (reinweiß)	C48 durch C32 ersetzen
Diffusor	
opal (Lamellenraster entfällt)	P durch X ersetzen
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
verstellbare Montagebügel	GFLRW durch GFLRWB ersetzen
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

WG

SG

IK12
50J.

IP65

Gemco



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß strukturiert

weiß struk.
W

schwarz struk.
B

Maße 367x132mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GD200/2X2NW/XW	5W	300lm	60lm/W	3kg
GD200/1200NW/XW	14W	1150lm	82lm/W	3kg
GD200/1800NW/XW	21W	1700lm	81lm/W	3kg

Optionen

Farben

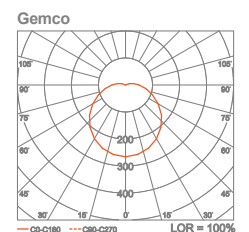
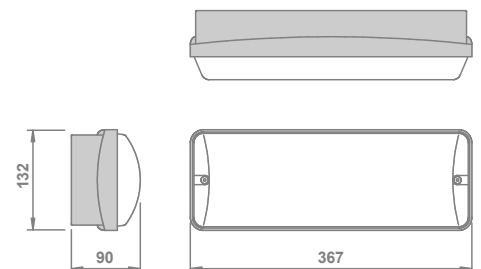
schwarz strukturiert W durch B ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie /EM3

Sonstiges

Dämmerungsschalter /PEC
 seitliche Kabeleinführung - beidseitig - /HH
 seitliche Kabeleinführung - einseitig - /H
 Rettungszeichen nach ISO 7010 auf Anfrage
 Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor /AGD





WG

SG

IK14
100J.

IP54

Gemini

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

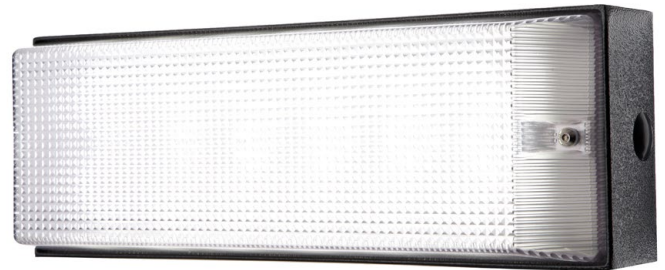
Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
Bweiß struk.
W

Maße 366x130mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD215/800NW/XB	9W	800lm	91lm/W	2.5kg
GD215/1200NW/XB	14W	1250lm	89lm/W	2.5kg
GD215/1800NW/XB	21W	1800lm	86lm/W	2.5kg

Optionen

Farben

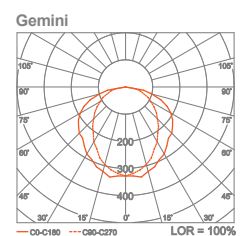
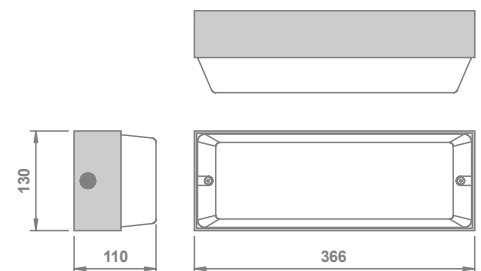
weiß strukturiert B durch W ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie /EM3

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
Halbeinbau-Montage	/SR
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP65-Ausführung	/IP65
Rettungszeichen nach ISO 7010	auf Anfrage
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD







BB

WG

SG



Mission



silber matt
C48

RAL9010
C32

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium,
extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher,
Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

Länge 703mm

LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD599/2/1500NW/XC48	15W	1296lm	86lm/W	6kg
GD599/2/2000NW/XC48	18W	1729lm	96lm/W	6kg
GD599/2/2500NW/XC48	22W	2161lm	98lm/W	6kg
GD599/2/3000NW/XC48	26W	2593lm	100lm/W	6kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

GD599/124T5/PC48 (1x24W)	25W	1432lm	57lm/W	6kg
GD599/224T5/PC48 (2x24W)	48W	2863lm	60lm/W	6kg

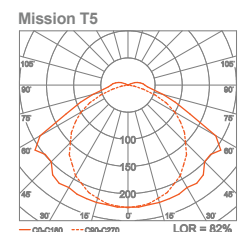
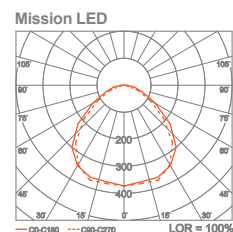
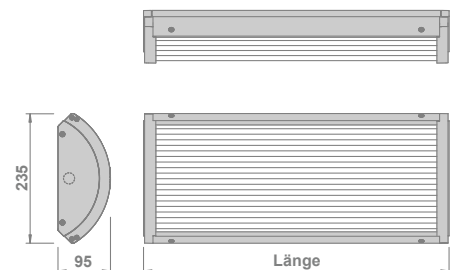
Länge 1303mm

LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD599/4/3000NW/XC48	28W	2593lm	93lm/W	12kg
GD599/4/4000NW/XC48	35W	3457lm	99lm/W	12kg
GD599/4/5000NW/XC48	43W	4322lm	100lm/W	12kg
GD599/4/6000NW/XC48	51W	5186lm	102lm/W	12kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

GD599/128T5/PC48 (1x28W)	31W	2147lm	69lm/W	12kg
GD599/154T5/PC48 (1x54W)	57W	3640lm	64lm/W	12kg
GD599/228T5/PC48 (2x28W)	62W	4295lm	70lm/W	12kg
GD599/254T5/PC48 (2x54W)*	117W	7280lm	62lm/W	12kg





Länge 1603mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD599/5/3750NW/XC48	35W	3241lm	93lm/W	15kg
GD599/5/5000NW/XC48	44W	4322lm	98lm/W	15kg
GD599/5/6250NW/XC48	54W	5402lm	100lm/W	15kg
GD599/5/7500NW/XC48	63W	6482lm	101lm/W	15kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GD599/149T5/PC48 (1x49W)	54W	3579lm	67lm/W	15kg
GD599/135T5/PC48 (1x35W)	37W	2727lm	73lm/W	15kg
GD599/235T5/PC48 (2x35W)	74W	5440lm	74lm/W	15kg
GD599/249T5/PC48 (2x49W)	106W	7158lm	68lm/W	15kg

Optionen

Farbe

RAL9010 (reinweiß) C48 durch C32 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie /EM3
 3h-Notlichtbatterie, Selbsttest /EM3S
 DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie /EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI
 SwitchDIM /DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen
 seitliche Kabeleinführung - beidseitig - /HH
 seitliche Kabeleinführung - einseitig - /H
 Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor /AGD

* keine Notlichtbatterie für 2x54W erhältlich

BB

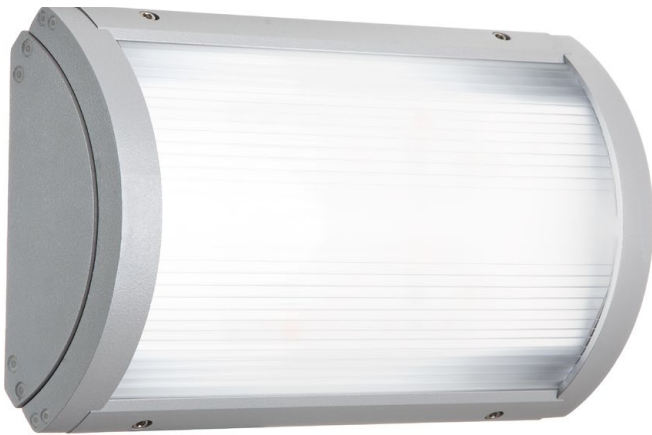
WG

SG

IK16
150J.

IP65

Mission Mini



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

RAL9010
C32

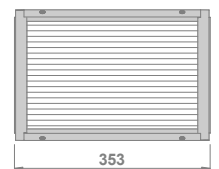
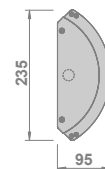
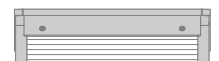
Maße 353x235mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GD599/1/1500NW/XC48	13W	1296lm	99lm/W	4kg
GD599/1/2500NW/XC48	22W	2161lm	98lm/W	4kg

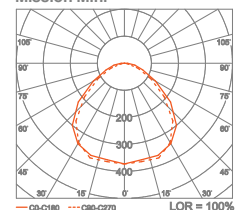
Optionen

Farbe	
RAL9010 (reinweiß)	C48 durch C32 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	

warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



Mission Mini





Mission Medienkanal



Verfügbar als LED- oder Leuchtstofflampenvariante; vielseitige Montageoptionen, z.B. abgependelt oder als Aufputzmontage; weitere Optionen sind: Lautsprecher, Leergehäuse, Kabelkanal-Systeme, Kameras, Bewegungsmelder und Rauchmelder; Leergehäuse sind optional erhältlich.

Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam telefonisch unter 030 5106 2020 oder per E-Mail: info@designplanleuchten.de. Wir beraten Sie gern.

Lautsprecher



Fallsicherung



Kameramodul

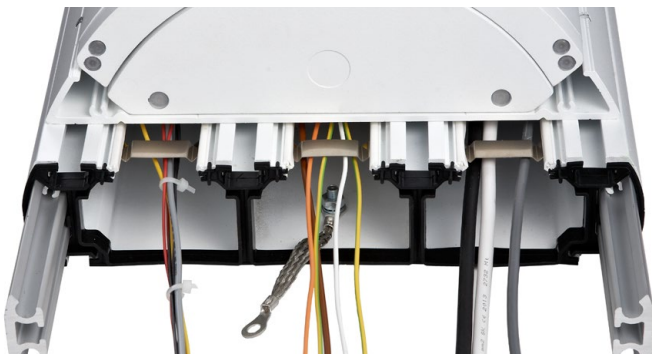




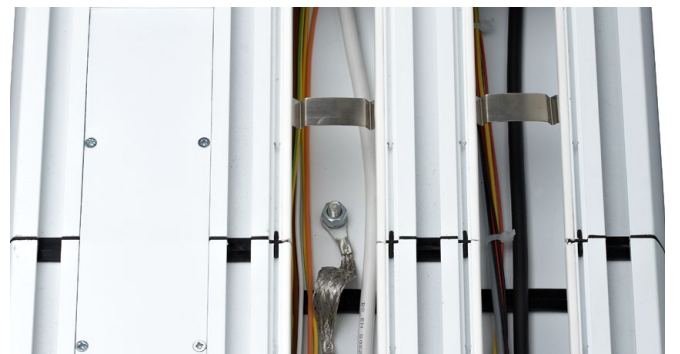
Detail T-Nut



Detail Kabelführung



Detail Modulverbindung



Monitor



- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** schwarz strukturiert



Länge 640mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD855/2/1500NW/XB	15W	1450lm	99lm/W	3kg
GD855/2/2000NW/XB	18W	1812lm	100lm/W	3kg
GD855/2/2500NW/XB	22W	2175lm	99lm/W	3kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

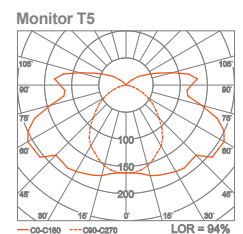
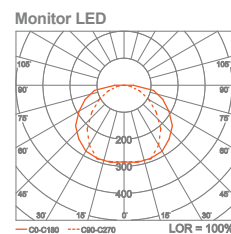
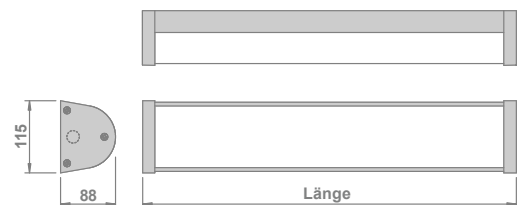
GD855/124T5/PB (1x24W)	25W	1645lm	66lm/W	3kg
------------------------	-----	--------	--------	-----

Länge 1240mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD855/4/2000NW/XB	21W	2202lm	105lm/W	5kg
GD855/4/3000NW/XB	28W	2936lm	105lm/W	5kg
GD855/4/4000NW/XB	35W	3670lm	105lm/W	5kg
GD855/4/5000NW/XB	43W	4404lm	102lm/W	5kg
GD855/4/6000NW/XB	51W	5138lm	101lm/W	5kg

T5 (16mm), klar längsprismatisch

GD855/128T5/PB (1x28W)	31W	2468lm	80lm/W	5kg
GD855/228T5/PB (2x28W)	62W	4463lm	72lm/W	5kg
GD855/154T5/PB (1x54W)	57W	4183lm	73lm/W	5kg





Länge 1540mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD855/5/2500NW/XB	27W	2753lm	102lm/W	7.5kg
GD855/5/3750NW/XB	35W	3670lm	105lm/W	7.5kg
GD855/5/5000NW/XB	44W	4588lm	104lm/W	7.5kg
GD855/5/6250NW/XB	54W	5505lm	102lm/W	7.5kg
GD855/5/7500NW/XB	63W	6413lm	102lm/W	7.5kg
T5 (16mm), klar längsprismatisch				
GD855/135T5/PB (1x35W)	37W	3126lm	84lm/W	7.5kg
GD855/235T5/PB (2x35W)	74W	5653lm	76lm/W	7.5kg
GD855/149T5/PB (1x49W)	54W	4113lm	77lm/W	7.5kg
GD855/249T5/PB (2x49W)	106W	7438lm	70lm/W	7.5kg

Optionen

Farbe

weiß strukturiert	B durch W ersetzen
silber strukturiert	B durch C48 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Taster (manipulationssicher)	/SW
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

Taster (manipulationssicher)



BB

WG

HG

KG

SG

IK14
100J.

IP65

Pantheon



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest, Aluminiumreflektor

Sicherheitsschrauben: werkzeuglose Öffnung des Gehäuses, Verschlusschraube optional

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

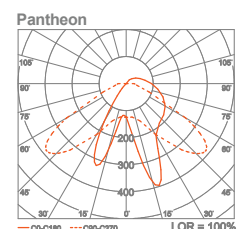
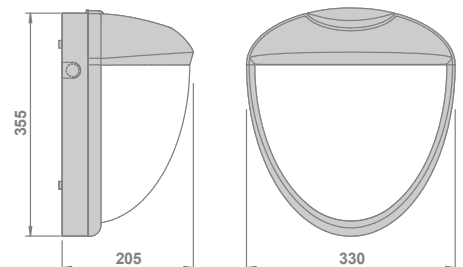
titan
C49

Maße 330x355mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD277/1100NW/XC04	10W	850lm	85lm/W	4kg
GD277/2000NW/XC04	19W	1550lm	82lm/W	4kg
GD277/3000NW/XC04	29W	2225lm	80lm/W	4kg

Optionen

Farbe	
titan	C04 durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Verschlusschraube, Innensechskant	/SAH
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H





BB

WG

HG

KG

SG

IK14
100J.

IP54

Parkalux



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

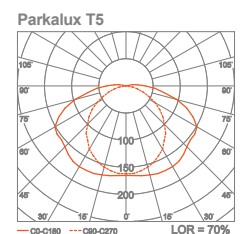
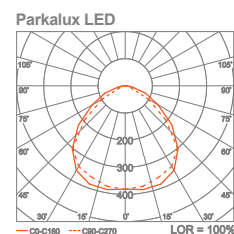
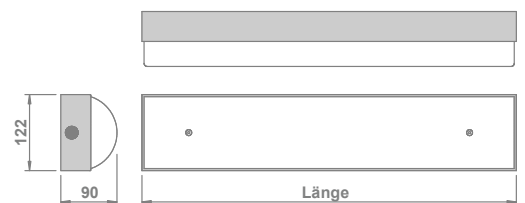
Länge 1245mm

LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD333/4/2000NW/XB	21W	2167lm	103lm/W	5kg
GD333/4/3000NW/XB	28W	2866lm	103lm/W	5kg
GD333/4/4000NW/XB	35W	3478lm	99lm/W	5kg
GD333/4/5000NW/XB	43W	4217lm	99lm/W	5kg
GD333/4/6000NW/XB	51W	4725lm	94lm/W	5kg

T5 (16mm), klar strukturiert

GD333/4/228T5/PB (2x28W)	62W	3591lm	58lm/W	5kg
GD333/4/254T5/PB (2x54W)	117W	6088lm	52lm/W	5kg





Länge 1560mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD333/5/2500NW/XB	27W	2709lm	100lm/W	6kg
GD333/5/3750NW/XB	35W	3583lm	102lm/W	6kg
GD333/5/5000NW/XB	44W	4348lm	99lm/W	6kg
GD333/5/6250NW/XB	54W	5271lm	98lm/W	6kg
GD333/5/7500NW/XB	63W	5906lm	95lm/W	6kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD333/5/235T5/PB (2x35W)	74W	4549lm	61lm/W	6kg
GD333/5/249T5/PB (2x49W)	106W	5985lm	57lm/W	6kg

Optionen

Farbe

weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

Halbeinbau-Montage	/SR
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

BB

WG

HG

KG

SG

IK14
100J.

IP54

Parkalux Angled



Montage: Eckmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

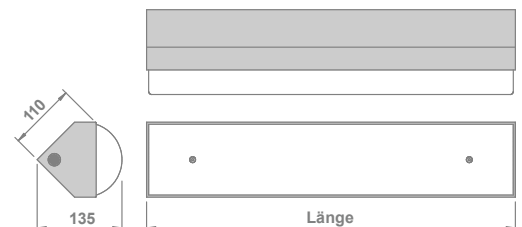
Länge 1245mm

LED, opal, 4000K

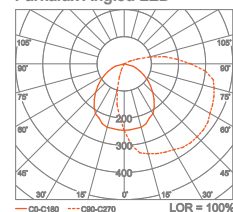
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD323/4/2000NW/XB	21W	2167lm	103lm/W	5kg
GD323/4/3000NW/XB	28W	2866lm	103lm/W	5kg
GD323/4/4000NW/XB	35W	3478lm	99lm/W	5kg
GD323/4/5000NW/XB	43W	4217lm	99lm/W	5kg
GD323/4/6000NW/XB	51W	4725lm	94lm/W	5kg

T5 (16mm), klar strukturiert

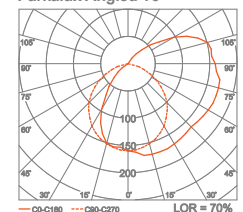
GD323/4/228T5/PB (2x28W)	62W	3591lm	58lm/W	5kg
GD323/4/254T5/PB (2x54W)	117W	6088lm	52lm/W	5kg



Parkalux Angled LED



Parkalux Angled T5





Länge 1560mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD323/5/2500NW/XB	27W	2709lm	100lm/W	6kg
GD323/5/3750NW/XB	35W	3583lm	102lm/W	6kg
GD323/5/5000NW/XB	44W	4348lm	99lm/W	6kg
GD323/5/6250NW/XB	54W	5271lm	98lm/W	6kg
GD323/5/7500NW/XB	63W	5906lm	95lm/W	6kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD323/5/235T5/PB (2x35W)	74W	4549lm	61lm/W	6kg
GD323/5/249T5/PB (2x49W)	106W	5985lm	57lm/W	6kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

BB

WG

KG

SG

IK15
125J.

IP65

QuadEvo



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

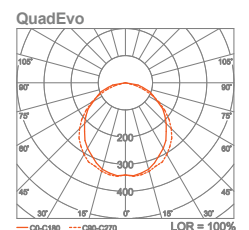
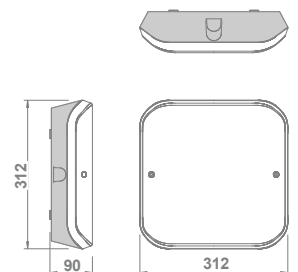
titan
C49schwarz matt
C04weiß matt
C46

Maße 312x312mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GQTR/1400NW/XC49	11.5W	1194lm	104lm/W	3kg
GQTR/1900NW/XC49	16.5W	1650lm	100lm/W	3kg
GQTR/2600NW/XC49	23.5W	2201lm	94lm/W	3kg

Optionen

Farbe	
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD





WG

SG

IK14
100J.

IP54

Quad Wall Mount

Montage: Wandmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant**Kabeleinführung:** rückseitig, seitlich**Farbe (Standard):** schwarz strukturiertschwarz struk.
Btitan
C49weiß struk.
W**Maße 254x248mm**

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GWMQ/800NW/XB	8W	725lm	94lm/W	3.5kg
GWMQ/1100NW/XB	11W	1000lm	92lm/W	3.5kg
GWMQ/1400NW/XB	15W	1350lm	89lm/W	3.5kg
GWMQ/1900NW/XB	22W	1800lm	83lm/W	3.5kg

Optionen**Farbe**

titan	B durch C49 ersetzen
weiß strukturiert	B durch W ersetzen

Notlicht

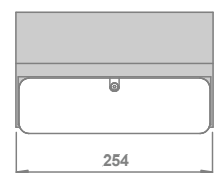
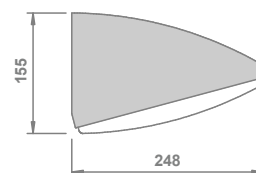
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

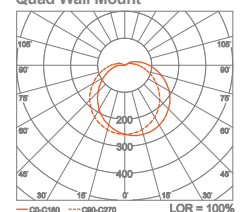
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



Quad Wall Mount



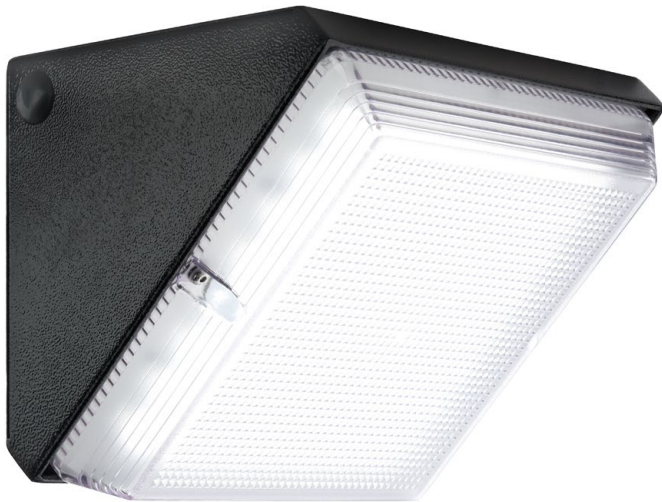
WG

SG

IK14
100J.

IP54

Quadrangle



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

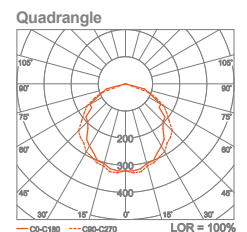
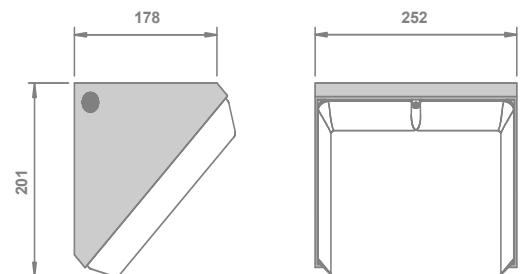
schwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49

Maße 252x178mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GDQR/800NW/XB	8W	800lm	100lm/W	3.5kg
GDQR/1100NW/XB	10W	1050lm	105lm/W	3.5kg
GDQR/1400NW/XB	15W	1500lm	97lm/W	3.5kg
GDQR/1900NW/XB	22W	2000lm	91lm/W	3.5kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD





WG

SG

IK14
100J.

IP54

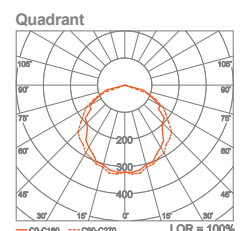
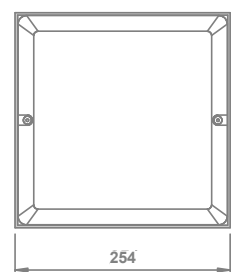
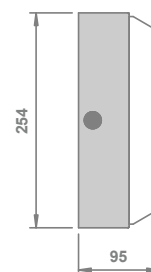
Quadrant

**Montage:** Wand- / Deckenmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher,
Innensechskant**Kabeleinführung:** rückseitig, seitlich**Farbe (Standard):** schwarz strukturiertschwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49**Maße 254x254mm**

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GDQ/800NW/XB	8W	800lm	100lm/W	3kg
GDQ/1100NW/XB	10W	1050lm	105lm/W	3kg
GDQ/1400NW/XB	15W	1500lm	97lm/W	3kg
GDQ/1900NW/XB	22W	2000lm	91lm/W	3kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Halbeinbau-Montage	/SR
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



WG

SG

IK14
100J.

IP54

Quadrant Mini



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationsicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

Maße 188x188mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GQM/800NW/XB	8W	800lm	100lm/W	2kg
GQM/1100NW/XB	10W	1050lm	105lm/W	2kg

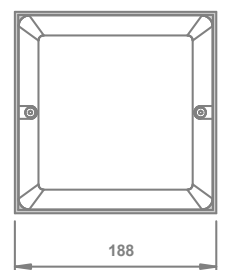
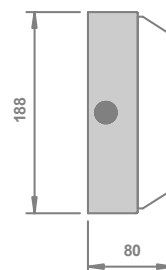
Optionen

Farbe

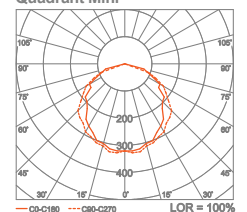
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Halbeinbau-Montage	/SR
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



Quadrant Mini





HG

KG

IK14
100J.

IP54

Quadrant Mini AL

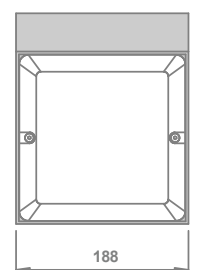
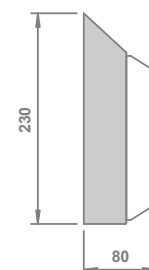
Montage: Wandmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Deltight**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** weiß strukturiertweiß struk.
Wschwarz struk.
B**Maße 188x230mm**

LED, opal, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GQMAL/800NW/XW 8W 800lm 100lm/W 2kg

GQMAL/1100NW/XW 10W 1050lm 105m/W 2kg

**Optionen****Farbe**

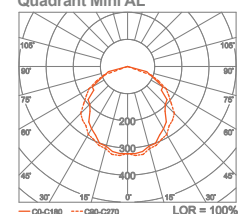
schwarz strukturiert W durch B ersetzen

Sonstiges

Taster (manipulationssicher) /SW

Bewegungsmelder integriert, Basic /MWSB

Quadrant Mini AL



WG

SG

IK16
150J.

IP65

Quadrato



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

Maße 305x305mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GQTO/1400NW/XC04	14W	900lm	64lm/W	4kg
GQTO/1900NW/XC04	20W	1200lm	60lm/W	4kg

Optionen

Farbe

weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen

Notlicht

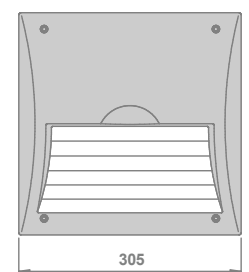
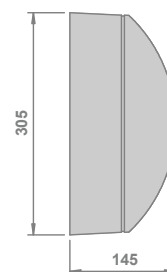
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

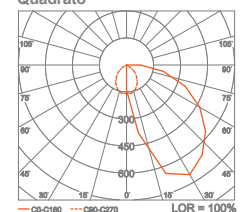
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



Quadrato





Quadriga



- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** schwarz matt

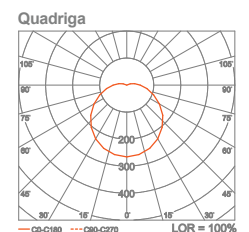
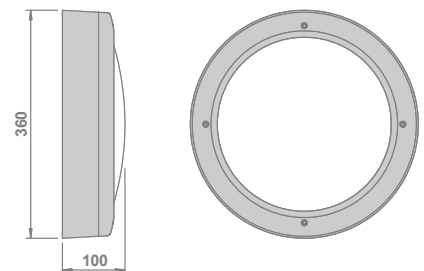


ø 360mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GQDR/1400NW/XC04	15W	1010lm	66lm/W	3.5kg
GQDR/1900NW/XC04	22W	1371lm	63lm/W	3.5kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Halbeinbau-Montage	/SR
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/H
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/HH
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



WG

SG

IK14
100J.

IP65

Quadring



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

ø 300mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GRB/800NW/XB	7W	700lm	100lm/W	3.5kg
GRB/1100NW/XB	9W	950lm	105lm/W	3.5kg
GRB/1400NW/XB	14W	1450lm	97lm/W	3.5kg
GRB/1900NW/XB	21W	1950lm	91lm/W	3.5kg

Optionen

Farbe

weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

Notlicht

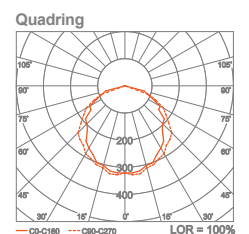
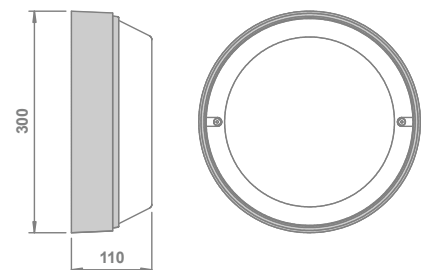
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Halbeinbau-Montage	/SR
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/H
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/HH
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD





WG

SG

IK16
150J.

IP65

Quantum

**Montage:** Wandmontage**Gehäuse:** Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant**Kabeleinführung:** rückseitig**Farbe (Standard):** titantitan
C49silber matt
C48weiß matt
C46**ø 300mm**

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GQTM/1100NW/XC49	10W	748lm	75lm/W	4kg
GQTM/1400NW/XC49	14W	1027lm	70lm/W	4kg
GQTM/1900NW/XC49	20W	1316lm	65lm/W	4kg

Optionen**Farbe**

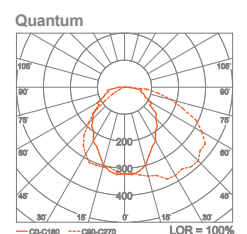
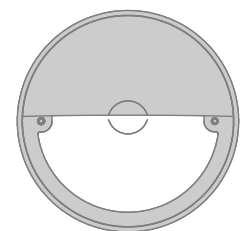
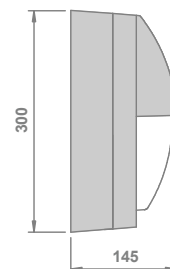
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
---------------------	------

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
Halbeinbau-Montage	/SR
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



BB

WG

HG

KG

SG

IK11
35J.

IP55

RDL



Montage: Deckeneinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß glatt
C31

ø 215mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GRDL/1100NW/CB	10W	900lm	94lm/W	2.5kg
GRDL/1500NW/CB	14W	1275lm	94lm/W	2.5kg
GRDL/2000NW/CB	19W	1800lm	92lm/W	2.5kg
GRDL/3000NW/CB	29W	2600lm	90lm/W	2.5kg

Optionen

Farbe

weiß glatt B durch C31 ersetzen

Diffusor

opal C durch X ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern /EM3B

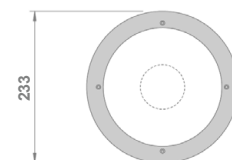
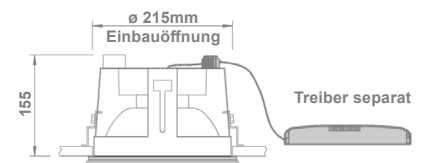
Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI

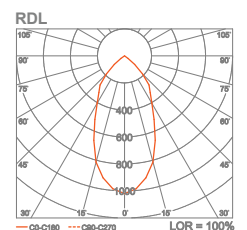
SwitchDIM /DIM

Sonstiges

Betoneinbaugehäuse Bitte kontaktieren Sie uns.
warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen



Betoneinbaugehäuse





SDL

Montage: Deckeneinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

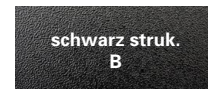
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

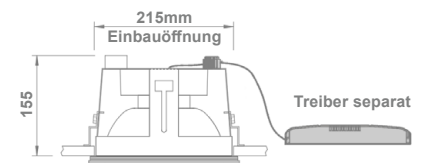


Maße 233x233mm

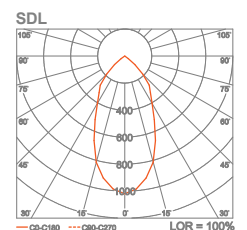
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GSDL/1100NW/CB	10W	900lm	94lm/W	2.5kg
GSDL/1500NW/CB	14W	1275lm	94lm/W	2.5kg
GSDL/2000NW/CB	19W	1800lm	92lm/W	2.5kg
GSDL/3000NW/CB	29W	2600lm	90lm/W	2.5kg

Optionen

Farbe	
weiß glatt	B durch C31 ersetzen
Diffusor	
opal	C durch X ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Betoneinbaugehäuse	Bitte kontaktieren Sie uns.
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



Betoneinbaugehäuse





RDL AL



weiß glatt
C31

Montage: Deckeneinbau
Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest
Sicherheitschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: rückseitig
Farbe (Standard): weiß glatt

ø 215mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GALRDL/1100NW/XC31		10W	700lm	72lm/W	2.5kg
GALRDL/1500NW/XC31		14W	1000lm	72lm/W	2.5kg
GALRDL/2000NW/XC31		19W	1375lm	71lm/W	2.5kg
GALRDL/3000NW/XC31		29W	2000lm	69lm/W	2.5kg

Optionen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern /EM3B

Dimmbare Betriebsgeräte

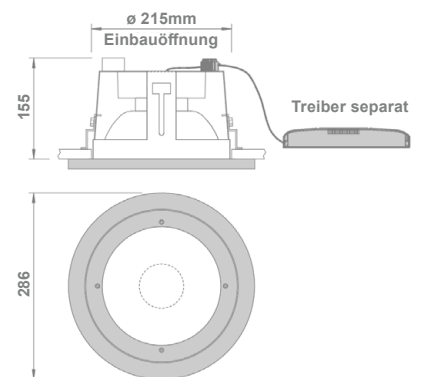
DALI /DALI

SwitchDIM /DIM

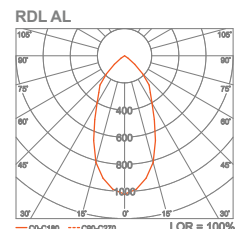
Sonstiges

Nachtlicht /NL

Betoneinbaugehäuse Bitte kontaktieren Sie uns.
 warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen



Betoneinbaugehäuse





SDL AL

Montage: Deckeneinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß glatt



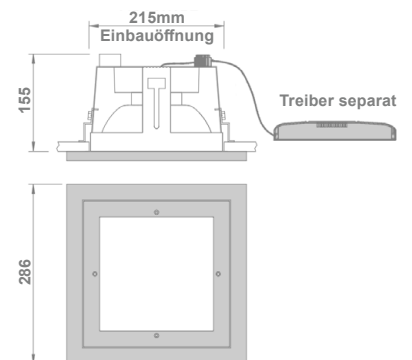
weiß glatt
C31

Maße 286x286mm

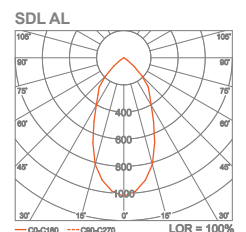
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GALSDDL/1100NW/XC31	10W	700lm	72lm/W	2.5kg
GALSDDL/1500NW/XC31	14W	1000lm	72lm/W	2.5kg
GALSDDL/2000NW/XC31	19W	1375lm	71lm/W	2.5kg
GALSDDL/3000NW/XC31	29W	2000lm	69lm/W	2.5kg

Optionen

Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Nachtlicht	/NL
Betoneinbaugehäuse warmweiß (3000K)	Bitte kontaktieren Sie uns. NW durch WW ersetzen



Betoneinbaugehäuse



BB

WG

HG

KG

SG

IK11
35J.

IP55

RDL FS 2



Montage: Deckeneinbau

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß glatt

weiß glatt
C31

schwarz struk.
B

silber matt
C48

ø 290mm

	LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFSRDL2/1100NW/CC31		10W	900lm	94lm/W	3.5kg
GFSRDL2/1500NW/CC31		14W	1275lm	94lm/W	3.5kg
GFSRDL2/2000NW/CC31		19W	1800lm	92lm/W	3.5kg

Optionen

Farbe

schwarz strukturiert	C31 durch B ersetzen
silber matt	C31 durch C48 ersetzen

Diffusor

opal	C durch X ersetzen
------	--------------------

Notlicht

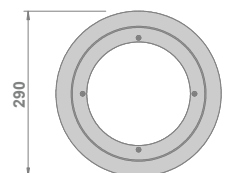
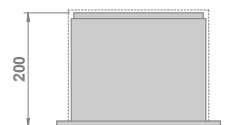
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
-----------------------------	-------

Dimmbare Betriebsgeräte

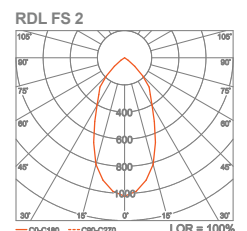
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

Aufbauvariante	/SUR
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



Aufbauvariante





WG

IK12
50J

IP54

SquareCore

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

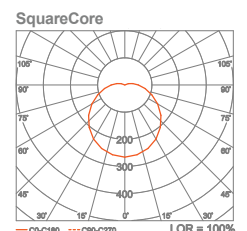
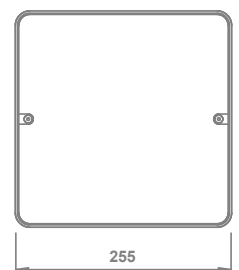
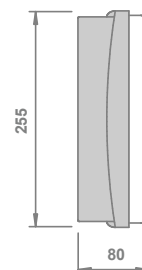
schwarz struk.
Bweiß struk.
W

Maße 255x255mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GSC/1300NW/XB	15W	1350lm	91lm/W	3kg
GSC/1800NW/XB	22W	1850lm	86lm/W	3kg

Optionen

Farbe	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH



BB

WG

HG

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Zelos Beam



Montage: Bodenmontage, inkl. Zubehörsatz für Montage in Fundament

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: unterseitig

Farbe (Standard): titan

Auf Belastung mit bis zu 1,5kN/m Linienlast getestet.

titan
C49schwarz matt
C04silber matt
C48

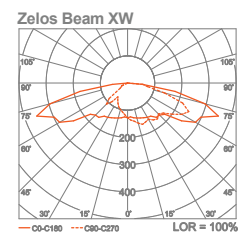
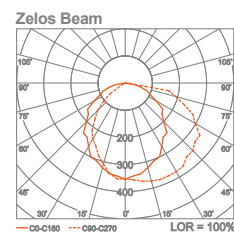
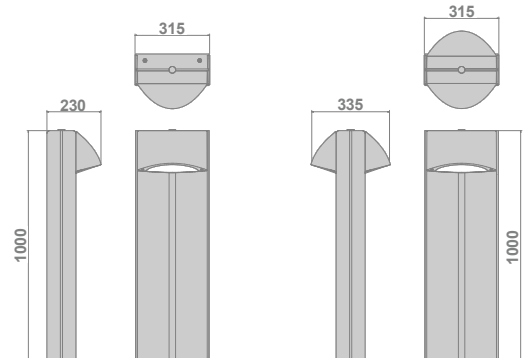
Maße 315x1000mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GTLSBB/1100NW/XC49	10W	875lm	88lm/W	15kg
GTLSBB/1400NW/XC49	14W	1201lm	86lm/W	15kg
LED, klar, 4000K				
GTLSBB/1000XWNW/CC49*	6W	600lm	100lm/W	15kg
GTLSBB/1500XWNW/CC49*	10W	967lm	97lm/W	15kg

* extraweite Lichtverteilung für bis zu 8m Abstand (Em 15Lx, Uo 0,25)

Optionen

Farbe	
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
warmweiß (3000K) - nur für 1100/1400lm	NW durch WW ersetzen
zweiseitiger Lichtaustritt	GTLSBB durch GTLSBBD ersetzen





Zelos Bollard

Montage: Bodenmontage, inkl. Zubehörsatz für Montage in Fundament

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

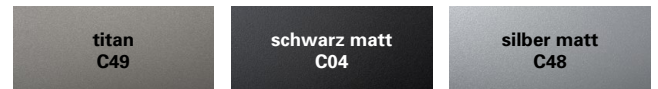
Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: unterseitig

Farbe (Standard): titan

Auf Belastung mit bis zu 1,5kN/m Linienlast getestet.



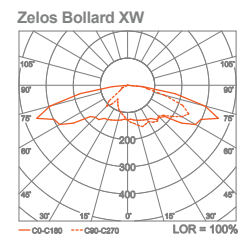
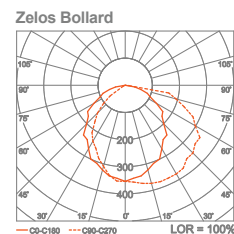
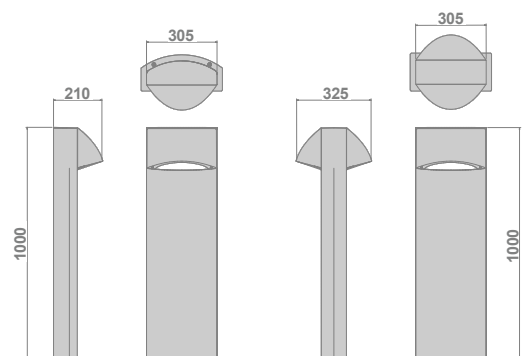
Maße 305x1000mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GTLSBP/1100NW/XC49	10W	875lm	88lm/W	15kg
GTLSBP/1400NW/XC49	14W	1201lm	86lm/W	15kg
LED, klar, 4000K				
GTLSBP/1000XWNW/CC49*	6W	600lm	100lm/W	15kg
GTLSBP/1500XWNW/CC49*	10W	967lm	97lm/W	15kg

* extraweite Lichtverteilung für bis zu 8m Abstand (Em 15Lx, Uo 0,25)

Optionen

Farbe	
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
warmweiß (3000K) - nur für 1100/1400lm	NW durch WW ersetzen
zweiseitiger Lichtaustritt	GTLSBP durch GTLSBPD ersetzen



BB

WG

HG

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Zelos Wall



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

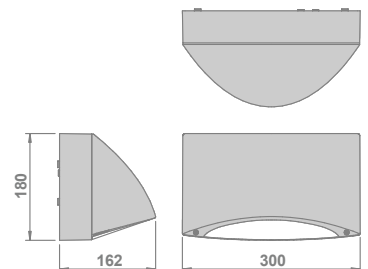
titan
C49weiß matt
C46silber matt
C48

Maße 300x182mm

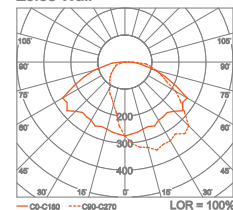
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GTLSW/1400NW/XC49	15W	1125lm	74lm/W	3.5kg
GTLSW/1900NW/XC49	20W	1400lm	70lm/W	3.5kg
LED, satiniert, 4000K				
GTLSW/2000NW/FC49	15W	1340lm	89lm/W	3.5kg
GTLSW/2500NW/FC49	21W	1672lm	80lm/W	3.5kg
GTLSW/3000NW/FC49	29W	2010lm	70lm/W	3.5kg

Optionen

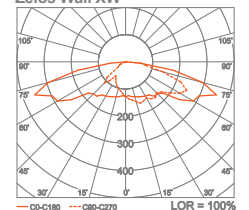
Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
Kabeleinführung - oben -	/TH
extraweite Lichtverteilung	/XW
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



Zelos Wall



Zelos Wall XW





Zelos Wall Max

Montage: Wandmontage
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Geräteträger: austauschbar
Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Kabeleinführung: rückseitig
Farbe (Standard): titan

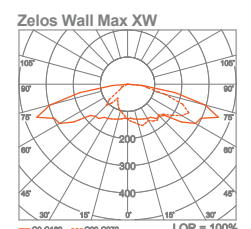
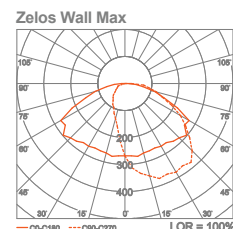
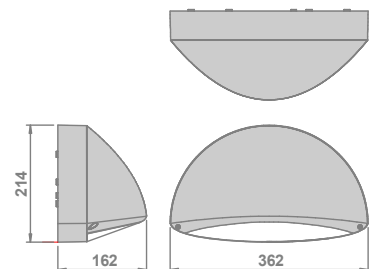


Maße 362x162mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GTLSWM/1400NW/XC49	15W	1125lm	75lm/W	4.5kg
GTLSWM/1900NW/XC49	20W	1400lm	70lm/W	4.5kg
LED, satiniert, 4000K				
GTLSWM/2500NW/FC49	18W	1675lm	93lm/W	4.5kg
GTLSWM/3500NW/FC49	26W	2345lm	90lm/W	4.5kg
GTLSWM/4500NW/FC49	36W	3015lm	84lm/W	4.5kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
Kabeleinführung - oben -	/TH
extraweite Lichtverteilung	/XW
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen



BB

WG

HG

KG

SG

IK12
50J.

IP65

Terminus



Montage: Deckeneinbau

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Lichtverteilung: Flut

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: seitlich

Farbe (Standard): titan

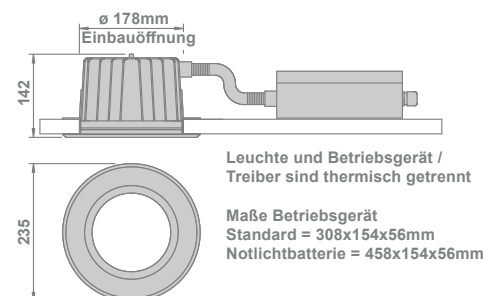
titan
C49weiß matt
C46silber matt
C48

ø 178mm

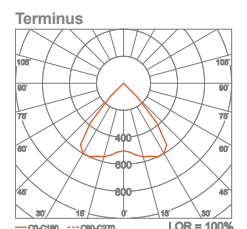
LED, klar, 4000K, CRI ≥ 90	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTMR/1100WNNW/CC49	10W	905lm	90lm/W	3kg
GTMR/2000WNNW/CC49	18W	1645lm	91lm/W	3kg
GTMR/3000WNNW/CC49	27W	2468lm	91lm/W	3kg
GTMR/4500WNNW/CC49	41W	3701lm	90lm/W	3kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Diffusor	
opal	C durch X ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Lichtverteilung: Medium	W durch M ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Asymmetrische Lichtverteilung	/ASM
Anti-Ligatur-Ausführung	GTMR durch GTMRAL ersetzen



Anti-Ligatur-Ausführung





Terminus Surface

Montage: Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

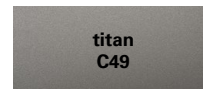
Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Lichtverteilung: Flut

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: oberseitig

Farbe (Standard): titan

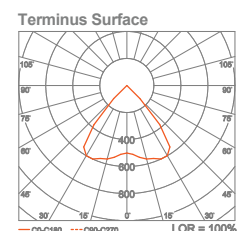
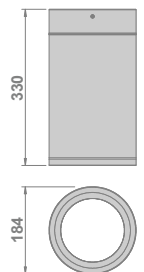


ø 184mm

LED, klar, 4000K, CRI ≥ 90	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTMS/1100WNW/CC49	10W	905lm	90lm/W	4kg
GTMS/2000WNW/CC49	18W	1645lm	91lm/W	4kg
GTMS/3000WNW/CC49	27W	2468lm	91lm/W	4kg
GTMS/4500WNW/CC49	41W	3701lm	90lm/W	4kg
GTMS/6000WNW/CC49	52W	4653lm	89lm/W	4kg

Optionen

Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Lichtverteilung: Medium	W durch M ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Asymmetrische Lichtverteilung	/ASM



BB

WG

SG

IK12
50J.

IP65

Terminus Wall



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Lichtverteilung: Flut

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

titan
C49weiß matt
C46silber matt
C48

ø 184mm

LED, klar, 4000K, CRI ≥ 90	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTMW/1100WNNW/CC49*	10W	905lm	90lm/W	4.5kg
GTMW/2000WNNW/CC49*	18W	1645lm	91lm/W	4.5kg
GTMW/3000WNNW/CC49	27W	2468lm	91lm/W	4.5kg
GTMW/4500WNNW/CC49	41W	3701lm	90lm/W	4.5kg

Optionen

Farbe

weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
-----------------------------	-------

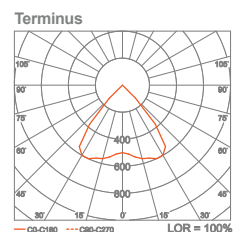
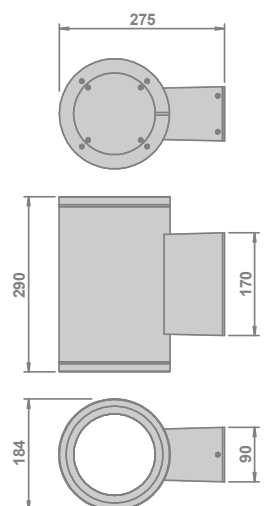
Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
------	-------

Sonstiges

Lichtverteilung: Medium	W durch M ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Up- / Downlight-Variante	GTMW durch GTMWD ersetzen
Mastaufsatz-Montage	Bitte kontaktieren Sie uns.

* Up- / Downlight-Variante nur für 1100lm und 2000lm erhältlich





BB

SG

IK10
20J.

IP67

Tube

Montage: Wandmontage, mit Edelstahlhalterung im Lieferumfang enthalten

Gehäuse: 50mm Polycarbonatrohr

Endkappen: vernickelt, Messing

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: 3m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig



Länge 350mm

LED, klar 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTUB50/350/6X1MNV	8W	546lm	73lm/W	1kg

Länge 650mm

LED, klar 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTUB50/650/12X1MNV	15W	1092lm	73lm/W	1.5kg

Länge 950mm

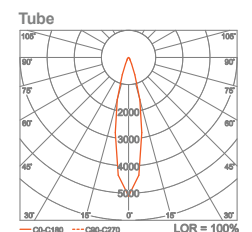
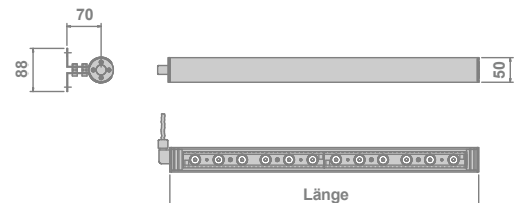
LED, klar 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTUB50/950/18X1MNV	23W	1638lm	73lm/W	2kg

Länge 1250mm

LED, klar 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTUB50/1250/24X1MNV	30W	2184lm	73lm/W	2.5kg

Länge 1550mm

LED, klar 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GTUB50/1550/30X1MNV	38W	2730lm	73lm/W	3kg



Optionen

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Lichtverteilung: Flut	M durch W ersetzen

*externer Konstantspannungstreiber muss separat bestellt werden

BB

HG

SG



Tuscan 88



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig und seitlich vorgeprägt

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

Länge 700mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD880/2/1500NW/B	15W	1343lm	89lm/W	7kg
GD880/2/2000NW/B	18W	1790lm	99lm/W	7kg
GD880/2/2500NW/B	22W	2238lm	102lm/W	7kg
GD880/2/3000NW/B	26W	2685lm	103lm/W	7kg

T8 (26mm), klar strukturiert

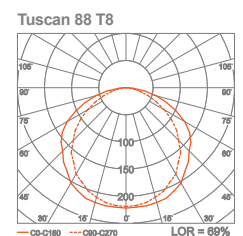
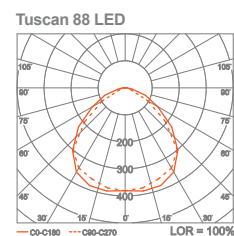
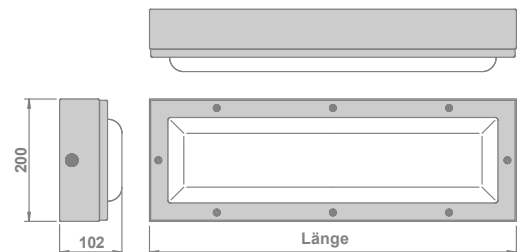
GD880/12HF/B (1x18W)	18W	932lm	51lm/W	7kg
GD880/22HF/B (2x18W)	35W	1863lm	54lm/W	7kg

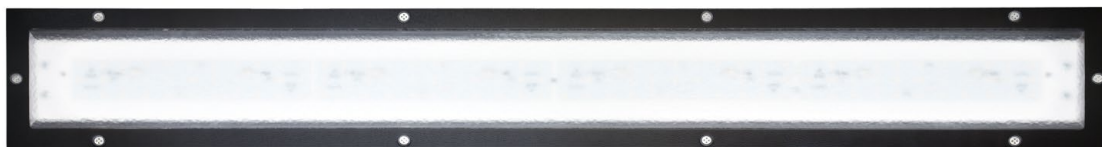
Länge 1300mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD880/4/3000NW/B	28W	2685lm	96lm/W	12kg
GD880/4/4000NW/B	35W	3580lm	102lm/W	12kg
GD880/4/5000NW/B	43W	4475lm	104lm/W	12kg
GD880/4/6000NW/B	51W	5370lm	105lm/W	12kg

T8 (26mm), klar strukturiert

GD880/14HF/B (1x36W)	35W	2312lm	67lm/W	12kg
GD880/24HF/B (2x36W)	66W	4623lm	70lm/W	12kg





Länge 1600mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD880/5/3750NW/B	35W	3356lm	96lm/W	15kg
GD880/5/5000NW/B	44W	4475lm	102lm/W	15kg
GD880/5/6250NW/B	54W	5594lm	103lm/W	15kg
GD880/5/7500NW/B	63W	6713lm	106lm/W	15kg
T8 (26mm), klar strukturiert				
GD880/15HF/B (1x58W)	53W	3588lm	68lm/W	15kg
GD880/25HF/B (2x58W)	106W	7176lm	68lm/W	15kg

Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Diffusor	
opal	/X
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sicherheitsschrauben	
Resistorx	/STP
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Deutsche Bahn-Ausführung	Bitte kontaktieren Sie uns.
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

BB

HG

SG

IK16
150J.

IP65

Tuscan 88 Angled



30°/60°

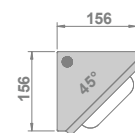
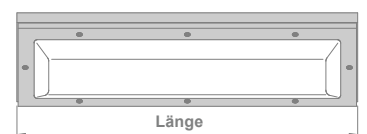
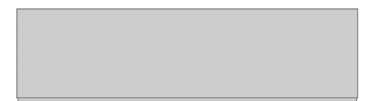
schwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49**Montage:** Eckmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitschrauben:** manipulationssicher, 4-Punkt**Kabeleinführung:** rückseitig und seitlich vorgeprägt**Farbe (Standard):** schwarz strukturiert

Länge 700mm

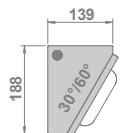
LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD883/2/1500NW/B	15W	1343lm	89lm/W	7kg
GD883/2/2000NW/B	18W	1790lm	99lm/W	7kg
GD883/2/2500NW/B	22W	2238lm	102lm/W	7kg
GD883/2/3000NW/B	26W	2685lm	103lm/W	7kg
T8 (26mm), klar strukturiert				
GD883/12HF/B (1x18W)	18W	932lm	51lm/W	7kg
GD883/22HF/B (2x18W)	35W	1863lm	54lm/W	7kg

Länge 1300mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD883/4/3000NW/B	28W	2685lm	96lm/W	12kg
GD883/4/4000NW/B	35W	3580lm	102lm/W	12kg
GD883/4/5000NW/B	43W	4475lm	104lm/W	12kg
GD883/4/6000NW/B	51W	5370lm	105lm/W	12kg
T8 (26mm), klar strukturiert				
GD883/14HF/B (1x36W)	35W	2312lm	67lm/W	12kg
GD883/24HF/B (2x36W)	66W	4623lm	70lm/W	12kg

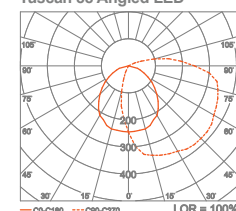


GD883

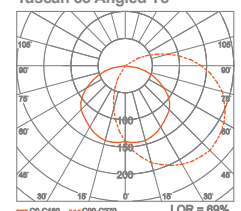


GD882

Tuscan 88 Angled LED



Tuscan 88 Angled T8





Länge 1600mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD883/5/3750NW/B	35W	3356lm	96lm/W	15kg
GD883/5/5000NW/B	44W	4475lm	102lm/W	15kg
GD883/5/6250NW/B	54W	5594lm	103lm/W	15kg
GD883/5/7500NW/B	63W	6713lm	106lm/W	15kg
T8 (26mm), klar strukturiert				
GD883/15HF/B (1x58W)	53W	3588lm	68lm/W	15kg
GD883/25HF/B (2x58W)	106W	7176lm	68lm/W	15kg

Optionen

Farben

weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

Diffusor

opal	/X
------	----

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sicherheitsschrauben

Resistorx	/STP
-----------	------

Sonstiges

30° / 60°-Version	GD883 durch GD882 ersetzen
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Deutsche Bahn-Ausführung	Bitte kontaktieren Sie uns.
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

BB

HG

SG

IK16
150J.

IP65

Tuscan 89



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, 4-Punkt

Kabeleinführung: rückseitig und seitlich vorgeprägt

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

Länge 650mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD890/2/2000NW/XB	18W	1816lm	101lm/W	5kg
GD890/2/2500NW/XB	22W	2201lm	100lm/W	5kg
GD890/2/3000NW/XB	26W	2466lm	95lm/W	5kg

T5 (16mm), klar strukturiert

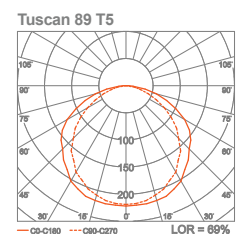
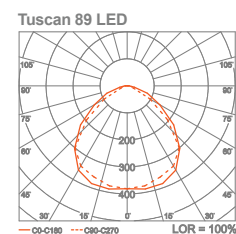
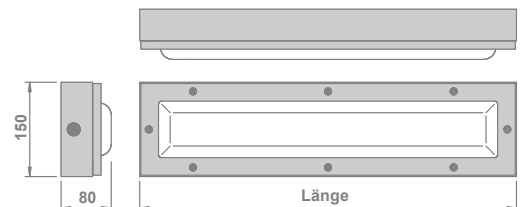
GD890/124T5B (1x24W)	25W	1208lm	48lm/W	5kg
----------------------	-----	--------	--------	-----

Länge 1250mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD890/4/2000NW/XB	21W	2262lm	108lm/W	10kg
GD890/4/3000NW/XB	28W	2992lm	107lm/W	10kg
GD890/4/4000NW/XB	35W	3631lm	103lm/W	10kg
GD890/4/5000NW/XB	43W	4402lm	103lm/W	10kg
GD890/4/6000NW/XB	51W	4932lm	98lm/W	10kg

T5 (16mm), klar strukturiert

GD890/128T5B (1x28W)	31W	1811lm	59lm/W	10kg
GD890/228T5B (2x28W)	62W	3623lm	59lm/W	10kg
GD890/154T5B (1x54W)	57W	3071lm	54lm/W	10kg





Länge 1550mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GD890/5/2500NW/XB	27W	2828lm	105lm/W	12kg
GD890/5/3750NW/XB	35W	3740lm	107lm/W	12kg
GD890/5/5000NW/XB	44W	4539lm	103lm/W	12kg
GD890/5/6250NW/XB	54W	5503lm	102lm/W	12kg
GD890/5/7500NW/XB	63W	6165lm	98lm/W	12kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD890/135T5B (1x35W)	37W	2294lm	62lm/W	12kg
GD890/235T5B (2x35W)	74W	4589lm	62lm/W	12kg
GD890/149T5B (1x49W)	54W	3019lm	56lm/W	12kg
GD890/249T5B (2x49W)	106W	6038lm	57lm/W	12kg

Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sicherheitsschrauben	
Resistorx	/STP
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Deutsche Bahn-Ausführung	Bitte kontaktieren Sie uns.
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

BB

HG

SG

IK16
150J.

IP65

Tuscan 89 Angled



30°/60°

schwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49**Montage:** Eckmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, 4-Punkt**Kabeleinführung:** rückseitig und seitlich vorgeprägt**Farbe (Standard):** schwarz strukturiert

Länge 650mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD893/2/2000NW/XB	18W	1816lm	101lm/W	5kg
GD893/2/2500NW/XB	22W	2201lm	100lm/W	5kg
GD893/2/3000NW/XB	26W	2466lm	95lm/W	5kg

T5 (16mm), klar strukturiert

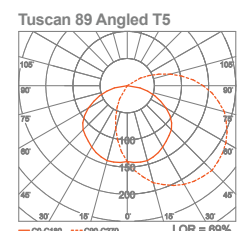
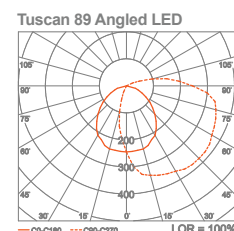
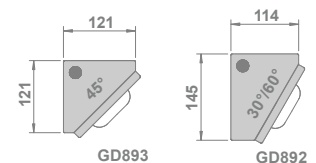
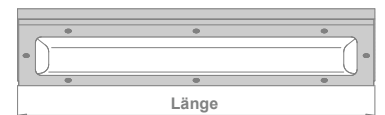
GD893/124T5B (1x24W)	25W	1208lm	48lm/W	5kg
----------------------	-----	--------	--------	-----

Länge 1250mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD893/4/2000NW/XB	21W	2262lm	108lm/W	10kg
GD893/4/3000NW/XB	28W	2992lm	107lm/W	10kg
GD893/4/4000NW/XB	35W	3631lm	103lm/W	10kg
GD893/4/5000NW/XB	43W	4402lm	103lm/W	10kg
GD893/4/6000NW/XB	51W	4932lm	98lm/W	10kg

T5 (16mm), klar strukturiert

GD893/128T5B (1x28W)	31W	1811lm	59lm/W	10kg
GD893/228T5B (2x28W)	62W	3623lm	59lm/W	10kg
GD893/154T5B (1x54W)	57W	3071lm	54lm/W	10kg





Länge 1550mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GD893/5/2500NW/XB	27W	2828lm	105lm/W	12kg
GD893/5/3750NW/XB	35W	3740lm	107lm/W	12kg
GD893/5/5000NW/XB	44W	4539lm	103lm/W	12kg
GD893/5/6250NW/XB	54W	5503lm	102lm/W	12kg
GD893/5/7500NW/XB	63W	6165lm	98lm/W	12kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD893/135T5B (1x35W)	37W	2294lm	62lm/W	12kg
GD893/235T5B (2x35W)	74W	4589lm	62lm/W	12kg
GD893/149T5B (1x49W)	54W	3019lm	56lm/W	12kg
GD893/249T5B (2x49W)	106W	6038lm	57lm/W	12kg

Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sicherheitsschrauben	
Resistorx	/STP
Sonstiges	
30° / 60°-Version	GD893 durch GD892 ersetzen
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Deutsche Bahn-Ausführung	Bitte kontaktieren Sie uns.
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

Tuscan AL



- Montage:** Wand- / Deckeneinbau
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, 4-Punkt
- Kabeleinführung:** rückseitig vorgeprägt
- Farbe (Standard):** weiß strukturiert

weiß struk.
W

Länge 1300mm

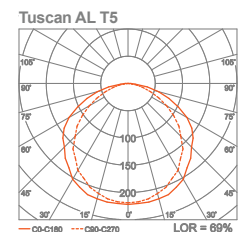
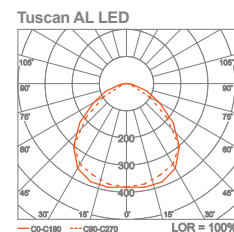
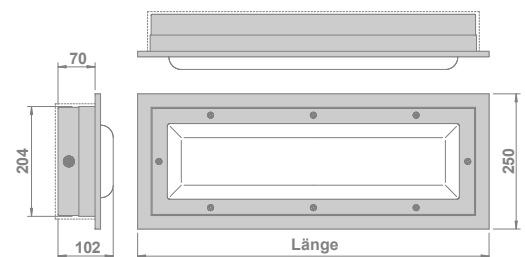
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD880/4/5000NW/XW/ALR	43W	4402lm	103lm/W	12kg
GD880/4/6000NW/XW/ALR	51W	4932lm	98lm/W	12kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD880/228T5/W/ALR (2x28W)	62W	3623lm	58lm/W	12kg

Länge 1600mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD880/5/6250NW/XW/ALR	54W	5503lm	102lm/W	15kg
GD880/5/7500NW/XW/ALR	63W	6165lm	98lm/W	15kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GD880/235T5/W/ALR (2x35W)	74W	4589lm	62lm/W	15kg
GD880/249T5/W/ALR (2x49W)	106W	6038lm	57lm/W	15kg

Optionen

Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Aufbauvariante	/R entfernen
Nachtlicht	/NL
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Schutzklasse II	/CL2





BB

HG

SG

IK16
150J.

IP65

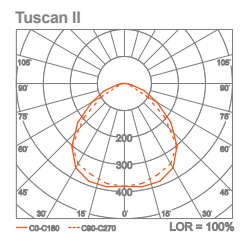
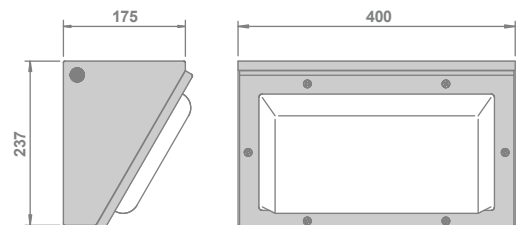
Tuscan II

**Montage:** Eckmontage**Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig**Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest**Geräteträger:** austauschbar**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, 4-Punkt**Kabeleinführung:** rückseitig und seitlich vorgeprägt**Farbe (Standard):** schwarz strukturiertschwarz struk.
Bweiß struk.
Wtitan
C49**Länge 400mm**

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD864/2000NW/XB	18W	1790lm	99lm/W	6kg
GD864/3000NW/XB	26W	2685lm	103lm/W	6kg

Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sicherheitsschrauben	
Resistorx	/STP
Sonstiges	
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



Tuscan Medienkanal



Projektleuchte, verfügbar als LED- oder Leuchtstofflampenvariante; Leergehäuse und Kabelkanäle sind optional erhältlich.

Bitte kontaktieren Sie unser Vertriebsteam telefonisch 030 5106 2020 oder per E-Mail: info@designplanleuchten.de
Wir beraten Sie gern.



Verbindungsstück ohne Abdeckung



Verbindungsstück mit Abdeckung



Uni-Cell



weiß struk.
W

- Montage:** Eckmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** 6mm Polycarbonat-Glasfaserdrahtpaneel, außergewöhnlich schlagfest, extrem hitzebeständig
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Innensechskant mit Pin
- Kabeleinführung:** seitlich
- Farbe (Standard):** weiß strukturiert

Optional erweiterbar mit Kameramodulen, Lautsprechern und Rauchmeldern.

Länge 800mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GUC3/2/3000NW	26W	2190lm	84lm/W	18kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GUC3/224T5 (2x24W)	47W	2240lm	48lm/W	18kg

Länge 1100mm

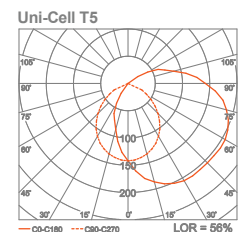
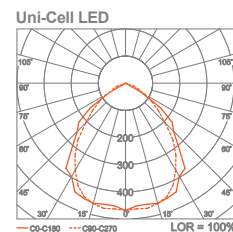
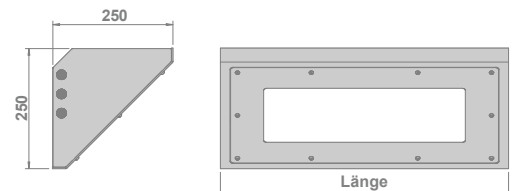
LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GUC3/3/4500NW	39W	3285lm	84lm/W	23kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GUC3/139121T5SC (1x39W + 1x21W)	63W	3136lm	50lm/W	23kg

Länge 1400mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GUC3/4/6000NW	51W	4380lm	86lm/W	28kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GUC3/154128T5SC (1x54W + 1x28W)	88W	4424lm	50lm/W	28kg

Länge 1700mm

LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GUC3/5/7500NW	63W	5475lm	87lm/W	33kg
T5 (16mm), klar strukturiert				
GUC3/249T5 (2x49W)	106W	5488lm	52lm/W	33kg





Optionen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sicherheitsschrauben

Resistorx	/STP
-----------	------

Sonstiges

Nachtlicht	/NL
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
PC3-Version (Polycarbonat-Diffusor)	GUC3 durch GPC3 ersetzen
UC1-Version (Glas-Diffusor)	GUC3 durch GUC1 ersetzen



BB

WG

HG

KG

SG

IK16
150J.

IP65

Vertigo



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

titan
C49weiß matt
C46silber matt
C48

Maße 150x300mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GVG1/600NW/C49	10W	423lm	42lm/W	3kg
GVG3/600NW/C49	10W	620lm	62lm/W	3kg
GVG1/900NW/C49	14W	547lm	40lm/W	3kg
GVG3/900NW/C49	14W	905lm	66lm/W	3kg
GVG3/1400NW/C49	19W	1275lm	66lm/W	3kg

Optionen

Farbe

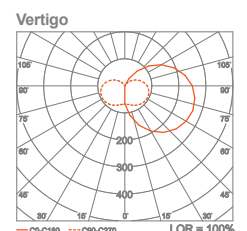
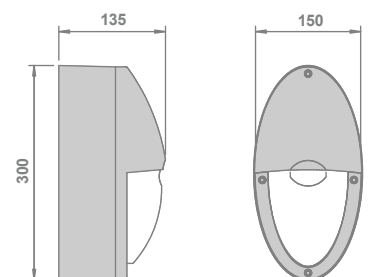
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen

Dimmbare Betriebsgeräte

Notlicht	Bitte kontaktieren Sie uns.
----------	-----------------------------

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
seitliche Kabeleinführung - beiseitig -	/HH
Dimmbare Betriebsgeräte	Bitte kontaktieren Sie uns.
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



GVG3 - ohne Abblendung



Artikelnummerindex

A				D			
G	ABY	Abby	46	G	D200	Gemco	94
G	ALRDL	RDL AL	124	G	D215	Gemini	95
G	ALSDL	SDL AL	125	G	D223	Abrams	47
B				G	D277	Pantheon	106
G	BA35	Basilica (350mm)	49	G	D323	Parkalux Angled	110
G	BA45	Basilica (450mm)	49	G	D333	Parkalux	108
G	BHAL	Bedhead AL	52	G	D501	Bergen	54
G	BLT	Bricklight	55	G	D502	Bergen	54
C				G	D504	Bergen	54
G	CAL	Callisto	56	G	D557	Bastion	50
G	CC	CirCore	73	G	D599	Mission	98
G	CE100	CE100	60	G	D599	Mission Mini	100
G	CE150	CE150	62	G	D855	Monitor	104
G	CE200	CE200	64	G	D864	Tuscan II	145
G	CEB100	CEB100	61	G	D880	Tuscan AL	144
G	CEB150	CEB150	63	G	D880	Tuscan 88	136
G	CEB200	CEB200	65	G	D882	Tuscan 88 Angled	138
G	CEG150	CE150	62	G	D883	Tuscan 88 Angled	138
G	CEG200	CE200	64	G	D890	Tuscan 89	140
G	CER2010	CER2010	70	G	D892	Tuscan 89 Angled	142
G	CERB2010	CERB2010	71	G	D893	Tuscan 89 Angled	142
G	CERG2010	CERG2010	70	G	D936	Quadratum	48
G	CES100	CES100	66	G	D966	Cove Mini	78
G	CES200	CES200	68	G	D975	Cove	76
G	CESB100	CESB100	67	G	D976	Curve Wall Mount	80
G	CESB200	CESB200	69	G	DQ	Quadrant	115
G	CESC200	CE Escalator	72	G	DQR	Quadrangle	114
G	CESG200	CES200	68	G	DU35	Duomo	86
G	CSE	Case	59	F			
G	CUR	Curso	79	G	FHB	Flair High Bay	87
G	CVM	Corvo	74	G	FLR	Flair	88
G	CVBM	Corvo B	75	G	FLRA	Flair Angled	90
G	CVG	Curvego	82	G	FLRW	Flair Wall	92
				G	FSRDL2	RDL FS 2	126

P				W			
G	PC3	Uni-Cell	148	G	WMQ	Quad Wall Mount	113
Q				X			
G	QDR	Quadriga	119	G	XCAL	Callisto Maxi	57
G	QM	Quadrant Mini	116	G	XCALB	Callisto Poller	58
G	QMAL	Quadrant Mini AL	117				
G	QTM	Quantum	121				
G	QTR	QuadEvo	112				
G	QTO	Quadrato	118				
R							
G	RB	Quadring	120				
G	RDL	RDL	122				
S							
G	SC	SquareCore	127				
G	SDL	SDL	123				
G	SECEC	Bastion Rear AL	51				
T							
G	TLSBB	Zelos Beam	128				
G	TLSBP	Zelos Bollard	129				
G	TLSW	Zelos Wall	130				
G	TLSWM	Zelos Wall Max	131				
G	TMR	Terminus	132				
G	TMS	Terminus Surface	133				
G	TMW	Terminus Wall	134				
G	TUB50	Tube	135				
U							
G	UC3	Uni-Cell	148				
G	UC1	Uni-Cell	148				
V							
G	VG1	Vertigo	150				
G	VG3	Vertigo	150				
G	VRC	Curvego VR	84				

designplan

L E U C H T E N

designplan Leuchten
NL der Designplan Lighting Ltd.
Lückstraße 72-73
10317 Berlin
Deutschland
Tel: +49 (0)30 / 51 06 20 20
Fax: +49 (0)30 / 51 06 20 21
eMail: info@designplanleuchten.de

www.designplanleuchten.de

Zentrale

16 Kimpton Park Way
Sutton
Surrey
SM3 9QS
United Kingdom

www.designplan.co.uk