

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
Farboptionen.....	24
Bahn und Beförderung	26
Wohnen und Gewerbe	30
Haft und Gewahrsam	34
Klinik und Gesundheitswesen	38
Stadt und Gemeinde.....	42
Erläuterungen zum Produktdatenblatt.....	46
Produkte A-Z	48
Artikelnummerindex	152
Produktindex A-Z	154

Anwendungsbereiche

Bahn und Beförderung

26

Wohnen und Gewerbe

30

Haft und Gewahrsam

34


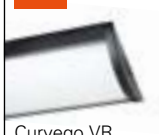















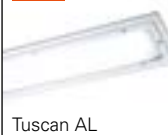

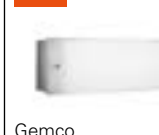
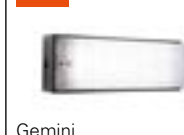








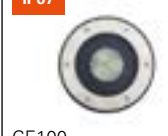











Klinik und Gesundheitswesen

38

Stadt und Gemeinde

42

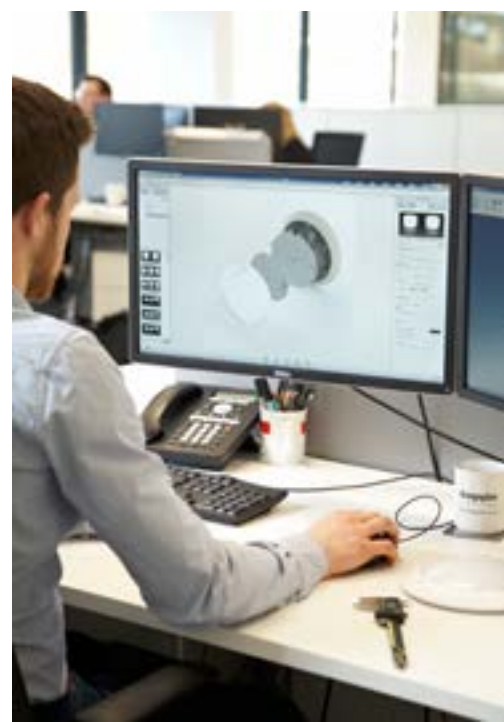


<p>IK12 IP43</p>  <p>Curvego</p>	<p>s. 76</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Curvego VR</p>	<p>s. 78</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Flair</p>	<p>s. 82</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Flair Angled</p>	<p>s. 84</p>	<p>IK12 IP67</p>  <p>FlairMicro</p>	<p>s. 86</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Mission</p>	<p>s. 90</p>
<p>IK16 IP65</p>  <p>Mission Mini</p>	<p>s. 92</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Monitor</p>	<p>s. 96</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Parkalux</p>	<p>s. 100</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Parkalux Angled</p>	<p>s. 102</p>	<p>IK14 IP65</p>  <p>Stromma</p>	<p>s. 122</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 88</p>	<p>s. 128</p>
<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 88 Angled</p>	<p>s. 130</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 89</p>	<p>s. 132</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 89 Angled</p>	<p>s. 134</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 89 DB</p>	<p>s. 136</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan 89 Angled DB</p>	<p>s. 138</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan AL</p>	<p>s. 140</p>
<p>IK16 IP65</p>  <p>Tuscan II</p>	<p>s. 141</p>	<p>IK12 IP65</p>  <p>Gemco</p>	<p>s. 88</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Gemini</p>	<p>s. 89</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Bastion</p>	<p>s. 52</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Bastion Rear AL</p>	<p>s. 53</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Mission Medienkanal</p>	<p>s. 94</p>
<p>IK16</p>  <p>Tuscan Medienkanal</p>	<p>s. 142</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Uni-Cell</p>	<p>s. 144</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Zelos Beam</p>	<p>s. 148</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Zelos Bollard</p>	<p>s. 149</p>	<p>IK08 IP65</p>  <p>CE Escalator</p>	<p>s. 70</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CE100</p>	<p>s. 58</p>
<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB100</p>	<p>s. 59</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CE150</p>	<p>s. 60</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB150</p>	<p>s. 61</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CE200</p>	<p>s. 62</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB200</p>	<p>s. 63</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CES100</p>	<p>s. 64</p>
<p>IP66 IP67</p>  <p>CESB100</p>	<p>s. 65</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CES200</p>	<p>s. 66</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CESB200</p>	<p>s. 67</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CER2010</p>	<p>s. 68</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CERB2010</p>	<p>s. 69</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.

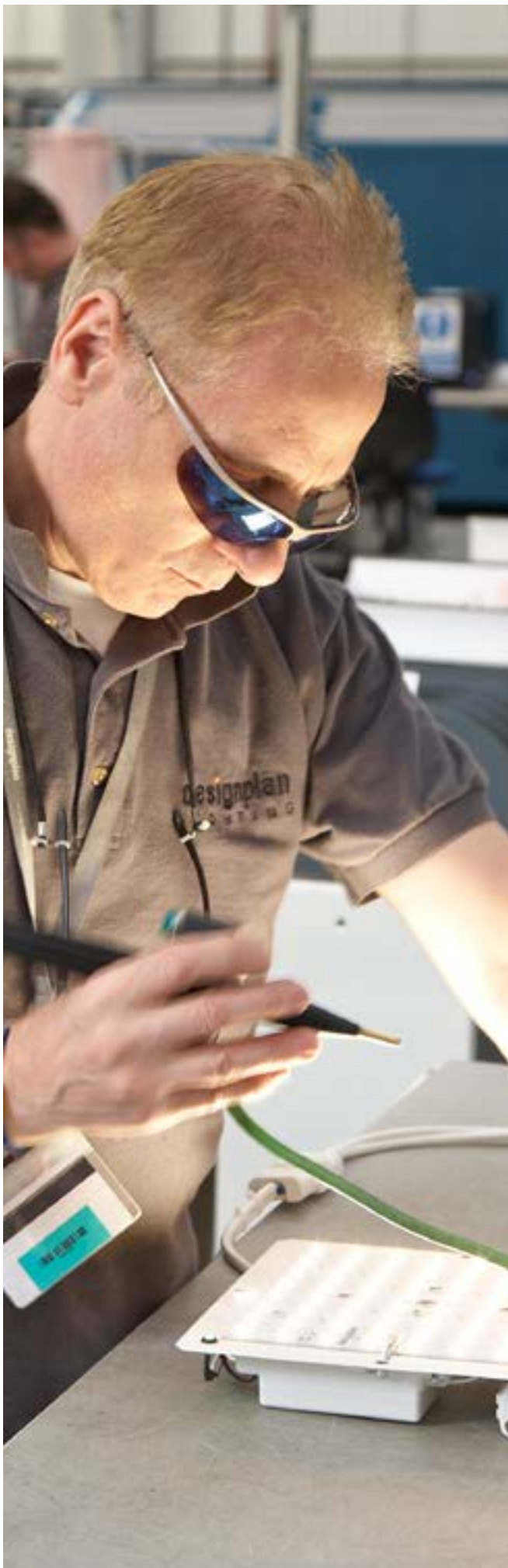
Seit 2011 gehört Designplan zur Fagerhult-Gruppe, einem der führenden Konzerne für Lichtlösungen und Lichtmanagement in Europa. Unsere qualitativ hochwertigen, vandalismus- und wetterresistenten Produkte ergänzen dabei ideal das bestehende Sortiment von Fagerhult.

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.



A photograph of a building's exterior featuring a dark grey facade. At the top, there is a horizontal section with white slatted louvers and a small rectangular vent. Below this, the words 'nplan LIGHTING' are mounted in large, white, three-dimensional block letters. Underneath the signage is a row of five rectangular windows with dark frames, reflecting the sky. The sky above is a clear, pale blue with some light, wispy clouds. A small green lens flare is visible on the dark grey wall below the windows.

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. Kompakte und robuste Bauformen halten nicht nur 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.



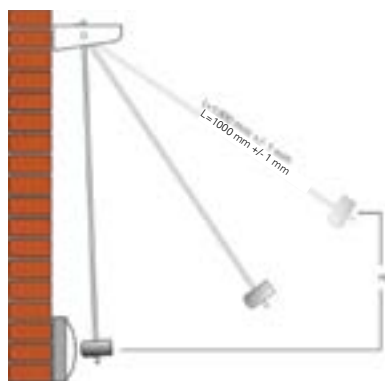
Schutzarten

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 250 Joule (IK20) 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
10 kg	1750 mm	175 Joule	IK17
10 kg	2000 mm	200 Joule	IK18
10 kg	2250 mm	225 Joule	IK19
10 kg	2500 mm	250 Joule	IK20

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 Vielrundform. Torx ist eine weiterentwickelte Kombination aus Inbus- und Kreuzschlitz-Schrauben. Dieses Profil sorgt für eine sehr gute Kraftübertragung. Bei Torx-Schrauben werden die Drehkäfte 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.



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





Anti-Ligatur-Gehäuse

Eine eingebrannte Polyester-Strukturbeschichtung bietet eine Schutzhaut. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss ist enorm widerstandsfähig sowie langlebig und sorgt dafür, dass die Basilica mit dem Stoßfestigkeitsgrad IK20 (250 Joule) eingestuft ist.

Integrierter, reversibler Geräteträger

Das einfache Umrüsten bestehender Installationen bei späteren Technologie-Updates ist 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

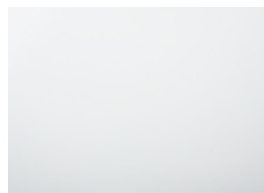
Für Effizienz und Lebensdauer von LEDs spielt ein optimales Thermomanagement eine entscheidende Rolle. Dafür statten wir unsere LED-Leuchten mit hochwertigen Kühlkörpern aus, um die entstehende Wärme abzuführen.

5-Jahres-Garantie

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

Farboptionen

Für die farbliche Gestaltung der Leuchtengehäuse steht ein umfangreiches Farbsortiment zur Verfügung. Neben Standardausführungen sind für die Polyester-Pulverbeschichtungen von Designplan Leuchten optionale Farben möglich. Zudem kann zwischen matten oder strukturierten Oberflächen gewählt werden. Die verfügbaren Optionen entnehmen Sie bitte den einzelnen Produktseiten. Maßgeschneiderte Lösungen sind auf Anfrage möglich.



C31 – weiß glatt

(ähnlich RAL9016)



C45 – silber glatt

(ähnlich RAL9005)



C46 – weiß matt

(RAL9016)



C48 – silber matt

(RAL9006)



W – weiß strukturiert

(ähnlich RAL9003)



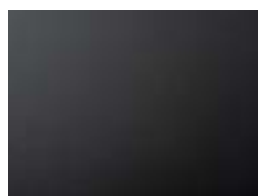
C49 – titan

(ähnlich RAL7039)



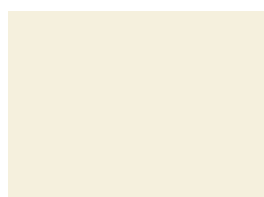
C32 – reinweiß

(RAL9010)



C04 – schwarz matt

(RAL9005)



C44 – cremeweiß

(ähnlich RAL9001)



B – schwarz strukturiert

(ähnlich RAL9005)

Weitere Informationen zu unserem Farbsortiment finden Sie auf unsere Webseite:

www.designplanleuchten.de/produkte/

Gern beraten wir Sie unter: info@designplanleuchten.de



Custodial

Social housing

Secure healthcare

Amplify Learning

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







Linie 1
Ersthaltestelle

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





<p>IK10 IP43</p>  <p>Cove</p>	<p>s. 72</p>	<p>IK12 IP54</p>  <p>Cove Mini</p>	<p>s. 74</p>	<p>IK12 IP43</p>  <p>Curvego</p>	<p>s. 76</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Curvego VR</p>	<p>s. 78</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Mission</p>	<p>s. 90</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Mission Mini</p>	<p>s. 92</p>
<p>IK14 IP54</p>  <p>Parkalux</p>	<p>s. 100</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Parkalux Angled</p>	<p>s. 102</p>	<p>IK12 IP65</p>  <p>Gemco</p>	<p>s. 88</p>	<p>IK14 IP54</p>  <p>Gemini</p>	<p>s. 89</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Zelos Beam</p>	<p>s. 148</p>	<p>IK16 IP65</p>  <p>Zelos Bollard</p>	<p>s. 149</p>
<p>IP66 IP67</p>  <p>CE100</p>	<p>s. 58</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB100</p>	<p>s. 59</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CE150</p>	<p>s. 60</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB150</p>	<p>s. 61</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CE200</p>	<p>s. 62</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CEB200</p>	<p>s. 63</p>
<p>IP66 IP67</p>  <p>CES100</p>	<p>s. 64</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CESB100</p>	<p>s. 65</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CES200</p>	<p>s. 66</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CESB200</p>	<p>s. 67</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CER2010</p>	<p>s. 68</p>	<p>IP66 IP67</p>  <p>CERB2010</p>	<p>s. 69</p>

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.



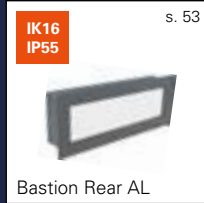
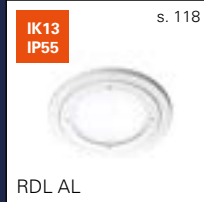
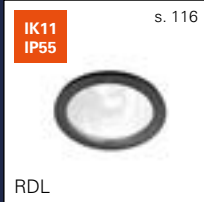
Für den speziellen Einsatz

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







Klinik und Gesundheitswesen

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).



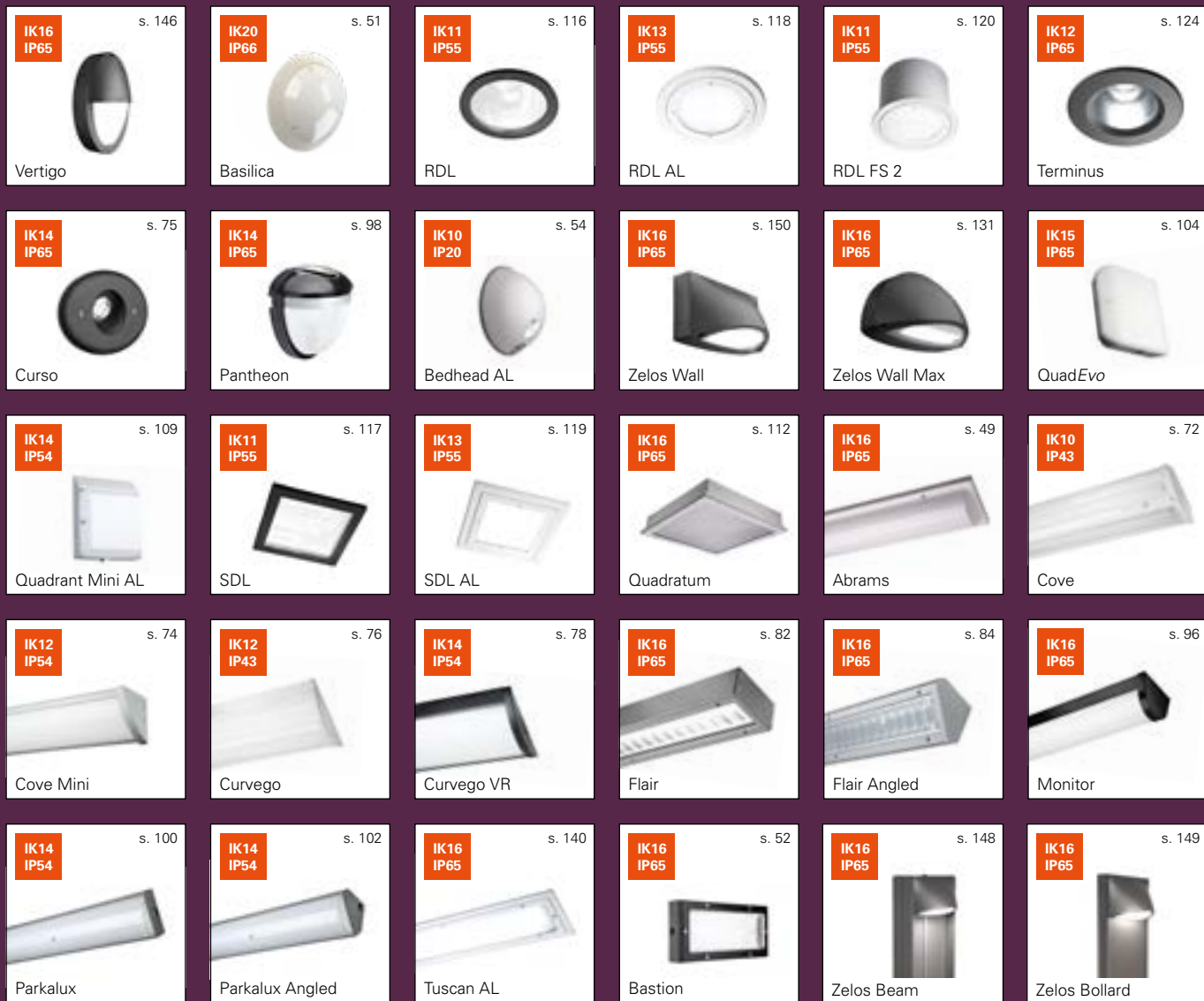
Rundum sicher

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







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).



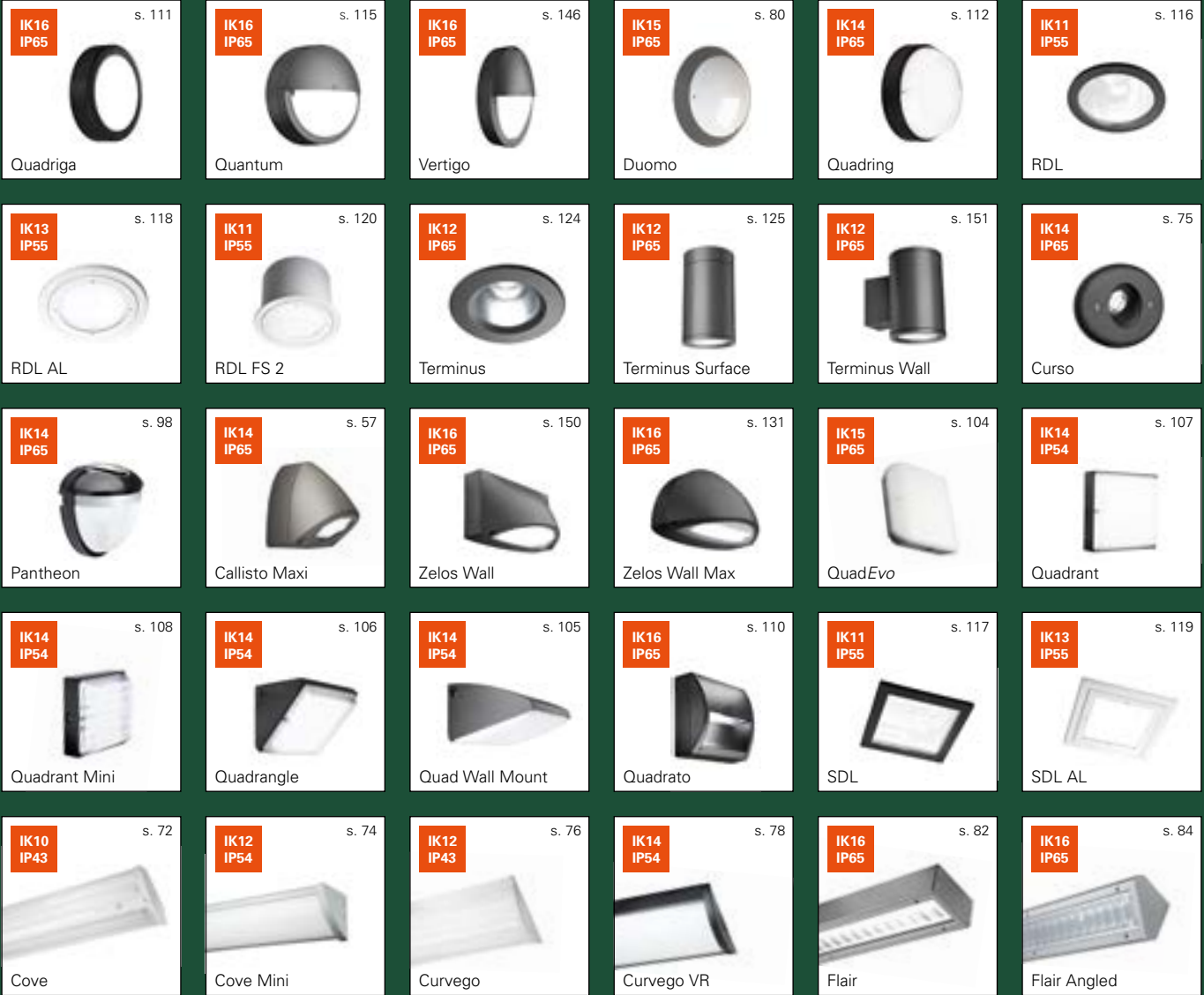
Das richtige Licht

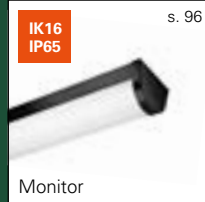
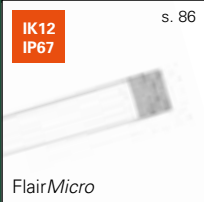
Im öffentlichen Bereich müssen unsere Leuchten zum Schutz gegen Vandalismus außerordentlich widerstandsfähig sein, sich aber gleichzeitig auch mit hohem Anspruch an das Design in Projekte integrieren lassen. Architektonische und zugleich hocheffiziente Leuchten von Designplan optimieren Beleuchtungssituationen, 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







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	HT	
GQTR/1400NW/XC49	11.5W	1194lm	104lm/W	3kg	HT50°	
GQTR/1900NW/XC49	16.5W	1650lm	100lm/W	3kg	HT50°	
GQTR/2600NW/XC49	23.5W	2201lm	94lm/W	3kg	HT50°	
Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.						
In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.						
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				
CorridorFUNCTION*		/CF10				
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				
* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.						

High Temperature

HT

Höhere Umgebungstemperaturen zulässig und getestet. Informationen dazu auf der jeweiligen Produktseite.

Anti-Ligatur

AL

Anti-Ligatur-Design

Leuchtentyp



LED



lineare Leuchtstofflampen
T5 / T8

IK-Klassifizierung

IK15
125J.

Stoßfestigkeitsgrad
bis IK20 (250 Joule)

IP-Klassifizierung

IP65

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

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



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss,
extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

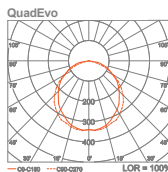
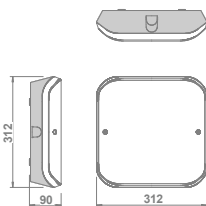
Diffusor: Polycarbonat, hochschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

Hinweis: sehr gleichmäßige Lichtverteilung,
Lichtausbeute bis zu 104lm/W (System)





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	10W	1074lm	107lm/W	1.5kg
GABY/1/2000NW/CC31	17W	1863lm	110lm/W	1.5kg

Länge 715mm

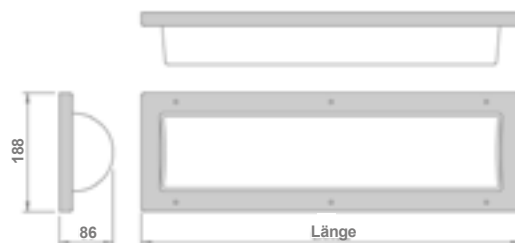
T5 (16mm), klar-klar	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/114T5/CC31 (1x14W)	16W	1024lm	64lm/W	2kg
GABY/214T5/CC31 (2x14W)	32W	1920lm	60lm/W	2kg
GABY/124T5/CC31 (1x24W)	25W	1600lm	64lm/W	2kg

Länge 1320mm

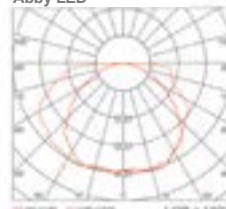
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/4/3000NW/CC31	25W	3454lm	138lm/W	4kg
GABY/4/4000NW/CC31	36W	4752lm	132lm/W	4kg
GABY/4/5000NW/CC31	36W	5162lm	143lm/W	4kg
GABY/4/6000NW/CC31	45W	6147lm	137lm/W	4kg
GABY/4/7000NW/CC31	60W	7664lm	128lm/W	4kg
T5 (16mm), klar-klar	Leistung	Lumen	Lichtausb.	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

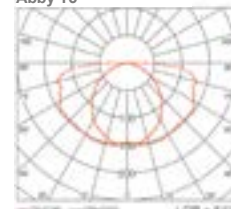
T5 (16mm), klar-klar	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GABY/135T5/CC31 (1x35W)	38W	2432lm	64lm/W	5kg
GABY/235T5/CC31 (2x35W)	76W	4560lm	60lm/W	5kg
GABY/149T5/CC31 (1x49W)	52W	3328lm	64lm/W	5kg



Abby LED



Abby T5





IK16
150J.

IP65

KG

HG

Abrams



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß strukturiert

weiß 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

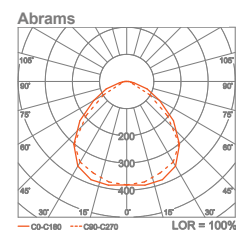
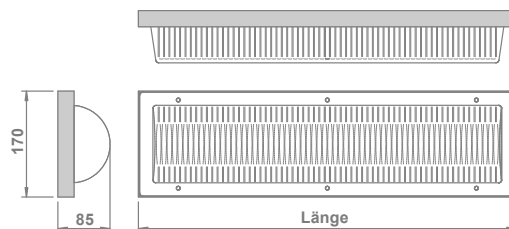
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

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





Reception

are



IK20
250J.

IP66

AL

HT

KG

HG

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 glatt

ø 350mm

LED, opal, 3000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GBA35/1000WW/XC31*1*3	8W	848lm	106lm/W	3.5kg	HT50°
GBA35/1400WW/XC31*1*3	11W	1140lm	103lm/W	3.5kg	HT50°
GBA35/1900WW/XC31*1*3	16W	1557lm	98lm/W	3.5kg	HT50°
GBA35/2400WW/XC31*1*3	23W	2063lm	91lm/W	3.5kg	HT40°

ø 455mm

LED, opal, 3000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GBA45/2200WW/XC31*2	15W	1769lm	116lm/W	4.5kg	HT40°
GBA45/2800WW/XC31*2	22W	2442lm	112lm/W	4.5kg	HT40°
GBA45/3400WW/XC31*2	29W	3108lm	106lm/W	4.5kg	HT40°
GBA45/4000WW/XC31*2	34W	3444lm	103lm/W	4.5kg	HT40°

Standardausführungen bei 40°C und 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

weiß glatt
C31

silber glatt
C45

cremeweiß
C44

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
CorridorFUNCTION	/CF10
Bewegungsmelder integriert, Advance	/MWSA
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB

Sonstiges

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

*1 EM3D nicht verfügbar

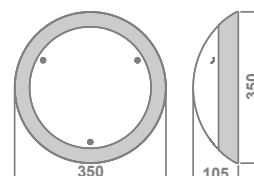
*2 MWSA nicht verfügbar

*3 EM3 + DALI, EM3S + NL, EM3 + CF10 nicht verfügbar

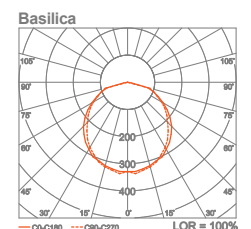
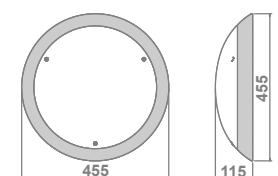
Verfügbare Kombinationen für 350mm Version:

EM3S, EM3S + MWS, EM3 + MWS, EM3 + NL, EM3 + CF10 + MWS

350mm



455mm



BB

HG

KG

SG

IP65

IK16
150J.

Bastion



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

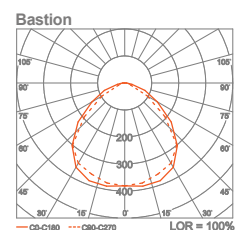
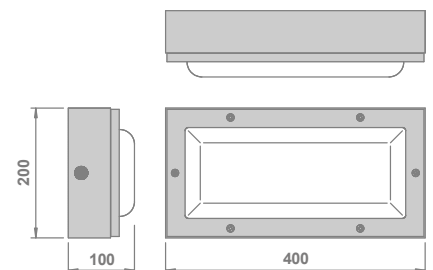
titan
C49

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

AL

HG

Bastion Rear AL

Montage: Wandeinbau, Wartung nur rückseitig
Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Einbaumaß: 630x200mm
Diffusor: Polycarbonat (10mm), außergewöhnlich schlagfest
Sicherheitsschraube: manipulationssicher, Resistorx (rückseitig)
Kabeleinführung: bei Bestellung festzulegen (oberseitig, seitlich)
Farbe (Standard): titan



weiß struk.
W

titan
C49

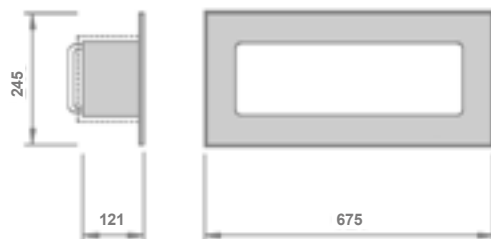
Innenansicht



Rückansicht



Einbaumaß: 630mm x 200mm



Länge 675mm

LED, opal	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GBES/3321-4-2500lm-NL mit Nachtlicht	28W	1657lm	58lm/W	10kg

Optionen

Sonstiges	
5000lm-Ausführung	auf Anfrage



KG

AL

IP20

IK10
20J.



Bedhead AL



weiß matt
C46

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

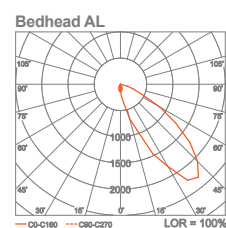
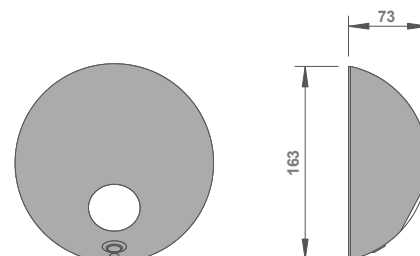
Farbe (Standard): weiß matt

ø 163mm

LED, klar, 2700K

GBHAL/300WW/PC46

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





Platform 1
Charing Cross branch

Change here for
trains to Bank

Help Point

At Airm

Emergency

Information

Have you ever wanted to visit
countries you loved them
but couldn't start the words?



WESLEY
HENDRY IN PARIS
ROUSSEAU
TATE

Building had walked across the
streets and it was a long time
before he could get the words
out of his mouth.

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON

100-00
KENNINGTON



IK14
100J.

IP65

SG

WG

Callisto Maxi

Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

Kabeleinführung: rückseitig

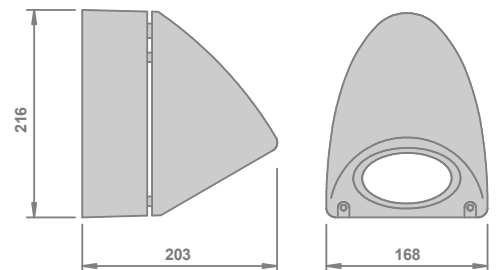
Farbe (Standard): titan



schwarz matt
C04

silber matt
C48

titan
C49

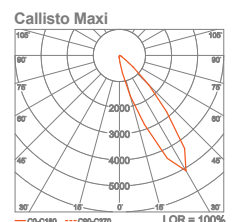


Maße 216x168mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K	18W	1092lm	62lm/W	4.5kg
GXCAL/7X3MNV/C49				

Optionen

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



WG

SG

IP66

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

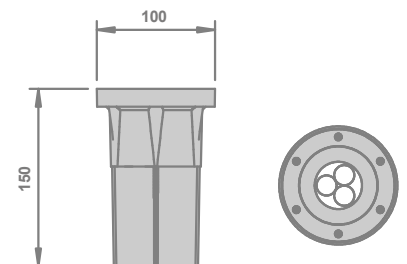
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

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

Farbe (Standard): schwarz matt



ø 100mm

LED, klar, 4000K

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GCE100/3X1MNW/C04

4W 273lm 70lm/W 3kg

GCE100/3X2MNW/C04

5W 364lm 67lm/W 3kg

Optionen

Diffusor

Glas, satiniert

/F

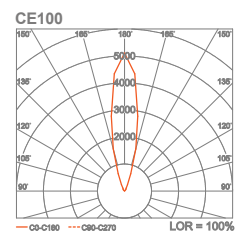
Polycarbonat, IK16 (150J.), klar

/P

Sonstiges

Einbaugehäuse

/SLV





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

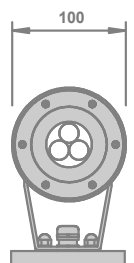
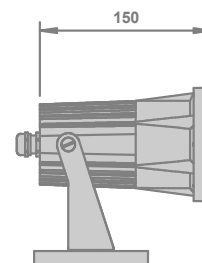
schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

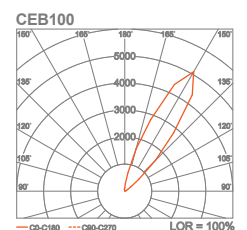
ø 100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCEB100/3X1MNW/C04	4W	273lm	70lm/W	3.5kg
GCEB100/3X2MNW/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



WG

SG

IP66

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

ø 150mm

LED, klar, 4000K

GCE150/7X1MNW/C04

GCE150/12X1MNW/C04

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

9W 637lm 70lm/W 4kg

16W 1092lm 70lm/W 4kg

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)

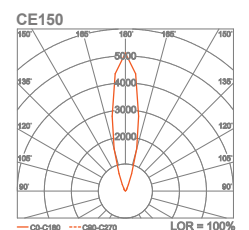
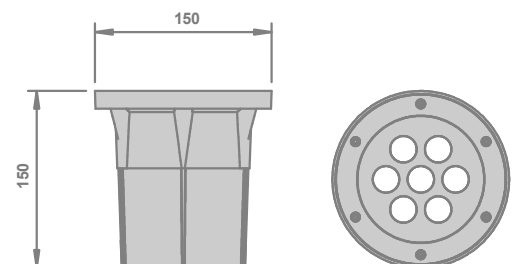
NW durch WW ersetzen

farbige LEDs

auf Anfrage

Einbaugehäuse

/SLV





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

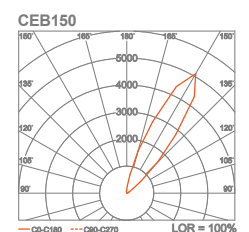
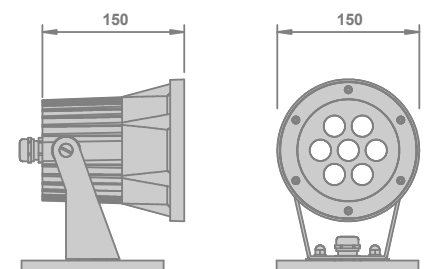
ø 150mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
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

IP66

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

ø 200mm

LED, klar, 4000K

GCE200/12X2MNW/C04

GCE200/18X1MNW/C04

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

22W 1524lm 71lm/W 5kg

23W 1638lm 70lm/W 5kg

Optionen

Diffusor

Glas, satiniert

/F

Polycarbonat, IK16 (150J.), klar

/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot

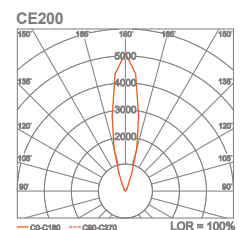
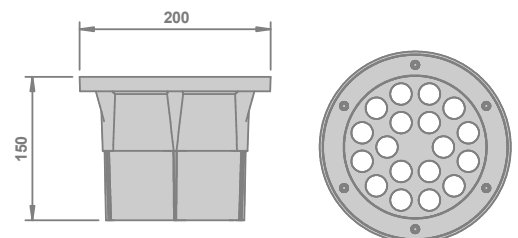
M durch N ersetzen

Lichtverteilung: Flut

M durch W ersetzen

Einbaugehäuse

/SLV





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

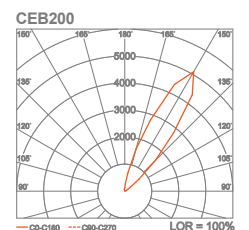
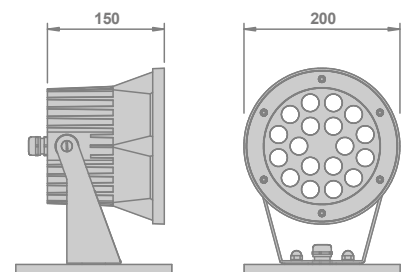
silber matt
C48

ø 200mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, klar, 4000K				
GCEB200/12X2MNV/C04	22W	1524lm	71lm/W	5.5kg
GCEB200/18X1MNV/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

IP66

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

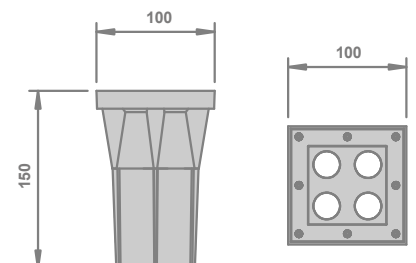
Diffusor: Glas, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig

Lichtverteilung: Medium

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant

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

Farbe (Standard): schwarz matt



Maße 100x100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCES100/4X1MNW/C04	5W	364lm	70lm/W	3.5kg
GCES100/4X2MNW/C04	7W	501lm	70lm/W	3.5kg

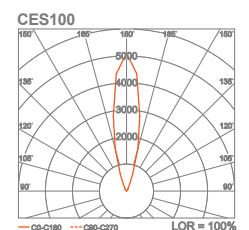
Optionen

Diffusor

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

Sonstiges

Einbaugehäuse	/SLV
---------------	------





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

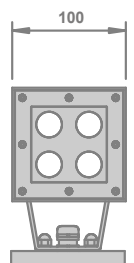
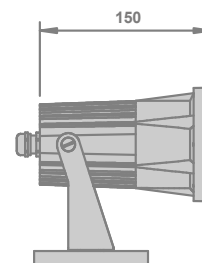
schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

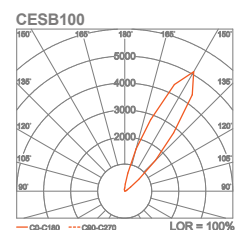
Maße 100x100mm

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





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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

Maße 200x200mm

LED, klar, 4000K

GCES200/16X1MNW/C04

GCES200/16X2MNW/C04

Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

21W 1456lm 70lm/W 5.5kg

29W 2002lm 70lm/W 5.5kg

Optionen

Diffusor

Glas, satiniert

/F

Polycarbonat, IK16 (150J.), klar

/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot

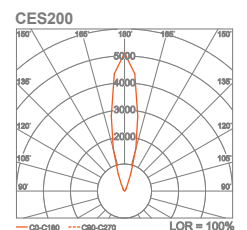
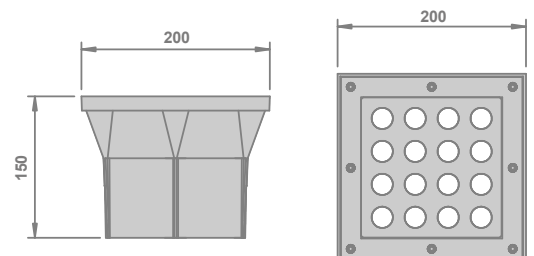
M durch N ersetzen

Lichtverteilung: Flut

M durch W ersetzen

Einbaugehäuse

/SLV





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

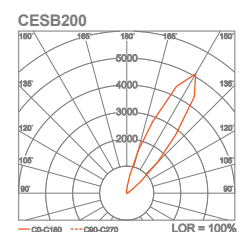
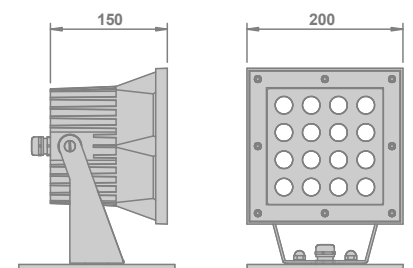
silber matt
C48

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

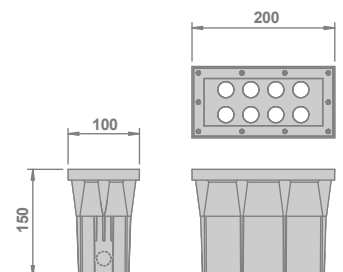
Zuleitung: 3m, kein Öffnen der Leuchte zur Montage notwendig

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

Maße 200x100mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCER2010/8X1MNW/C04	10W	728lm	70lm/W	4.5kg
GCER2010/8X2MNW/C04	14W	1001lm	70lm/W	4.5kg



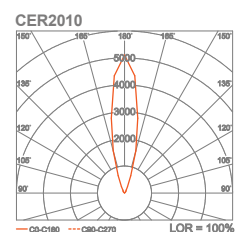
Optionen

Diffusor

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

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot	M durch N ersetzen
Einbaugehäuse	/SLV





IP67

IP66

SG

WG

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

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

Farbe (Standard): schwarz matt

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

Maße 200x100mm

LED, klar, 4000K

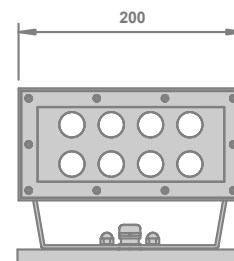
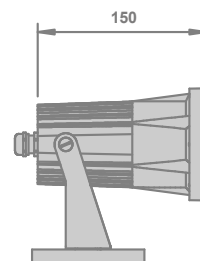
Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

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

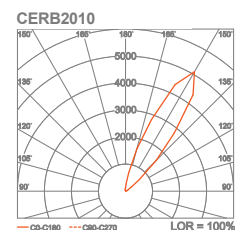
Polycarbonat, klar

/P

Sonstiges

Lichtverteilung: Spot

M durch N ersetzen





CE Escalator

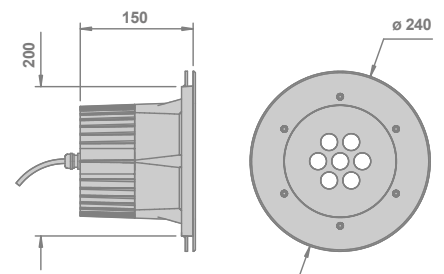


- Montage:** Wandeinbaumontage in Fahrtreppen
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Glas, schlagfest, eingefasst in Edelstahl, seewasserbeständig, hoher Sehkomfort durch spezielle Entblendung
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Innensechskant
Zuleitung: 3m, 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



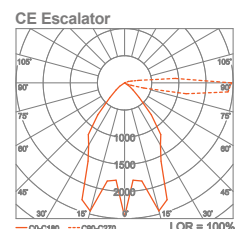
ø 240mm

	LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCESC200/7X3NW/C04		18W	1092 lm	62 lm/W	4.5kg

Optionen

Farbe

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





IK12
50J.

IP54

HT

WG

CirCore



schwarz struk.
B

weiß struk.
W

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

ø 300mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GCC/1300NW/XB	14W	1300lm	91lm/W	3kg	HT50°
GCC/1800NW/XB	21W	1800lm	86lm/W	3kg	HT50°

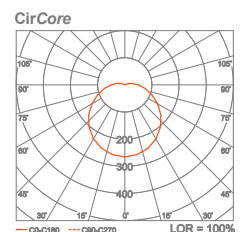
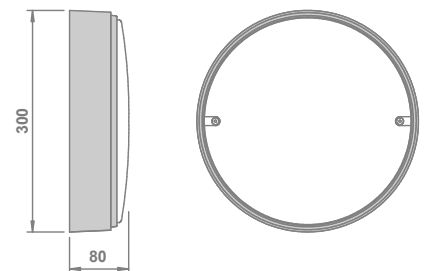
Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.



WG

KG

SG

IP43

IK10
20J.

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

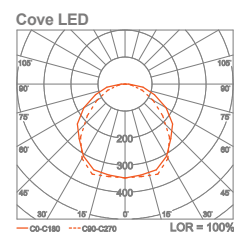
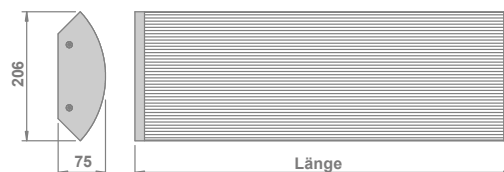
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD975/2/2000NW/X*1	18W	1700lm	94lm/W	3kg
GD975/2/3000NW/X*1	26W	2550lm	98lm/W	3kg

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

Länge 1500mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD975/5/3750NW/X	35W	3188lm	91lm/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





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
Eckmontage	Zusätzlich bestellbar: GD975/ENDS
Lichtbandmontage	Bitte kontaktieren Sie uns.

*1 EM3, EM3S, EM3D nicht verfügbar

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.

WG

KG

SG

IP54

IK12
50J.

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

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

Länge 1230mm

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

Optionen

Farben

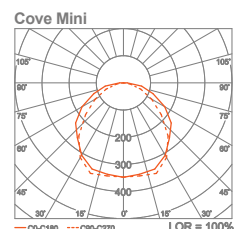
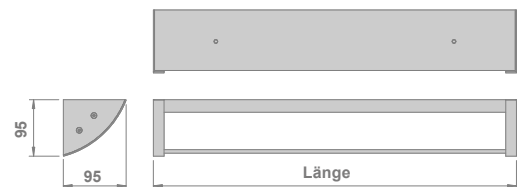
weiß matt C48 durch C46 ersetzen

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI
SwitchDIM /DIM

Sonstiges

warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen





IK14
100J.

IP65

SG

KG

BB

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



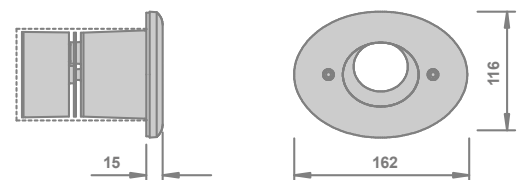
schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

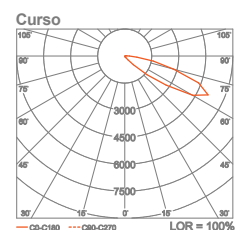
Maße 162x116mm

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



Optionen

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



BB

WG

HG

KG

SG

IP43

IK12
50J.

Curvego



weiß glatt
C31

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Endkappen: Aluminiumdruckguss

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß glatt

Länge 600mm

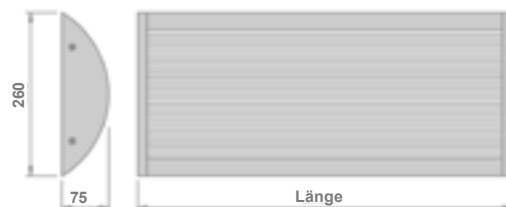
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GCVG/2/2000NW*1	18W	1700lm	94lm/W	3.5kg
GCVG/2/3000NW*1	26W	2550lm	98lm/W	3.5kg

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

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





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

*1 EM3, EM3S, EM3D, MWSB nicht verfügbar

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.

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:** manipulationssicher, Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig
- Farbe (Standard):** schwarz strukturiert



Länge 600mm

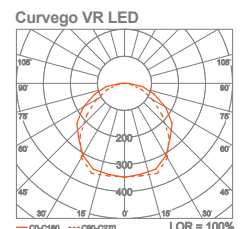
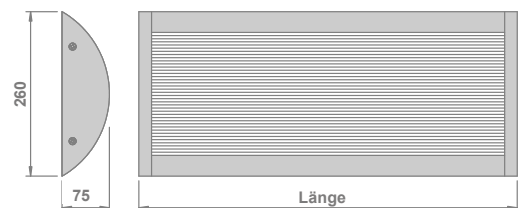
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GVRC/2/2000NW/XB*1	18W	1700lm	94lm/W	3.5kg
GVRC/2/3000NW/XB*1	26W	2550lm	98lm/W	3.5kg

Länge 1200mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
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

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





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
*1 EM3, EM3S, EM3D nicht verfügbar	
* /CF10 nur in Kombination mit /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.	



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
MT

silber matt
MS

weiß matt
MW

ø 367mm

	LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GDU3-1000N-MT		8W	904lm	113lm/W	3kg	HT50°
GDU3-1400N-MT		11W	1235lm	111lm/W	3kg	HT50°
GDU3-1900N-MT		16W	1667lm	105lm/W	3kg	HT50°
GDU3-2400N-MT		23W	2203lm	97lm/W	3kg	HT40°

Standardausführungen bei 40°C und 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Optionen

Farben

silber matt	-MT durch -MS ersetzen
weiß matt	-MT durch -MW ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie	-E3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	-ES

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	-DA
CorridorFUNCTION*	-CF

Sonstiges

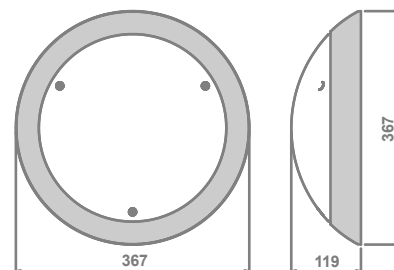
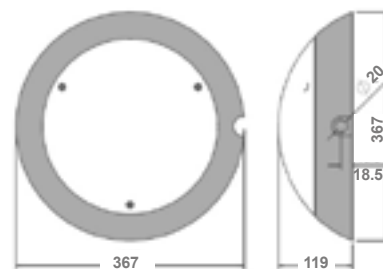
warmweiß (3000K)	-N durch -W ersetzen
Bewegungsmelder integriert, Advance	-M2
Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	-1H
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	-2H

-E3 + -DA, -E3 + -CF nicht als Kombinationen verfügbar

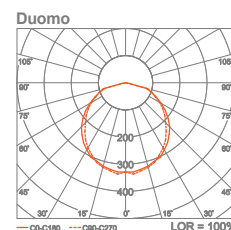
Verfügbare Kombinationen:

-ES, -ES + -M*, -E3 + -M*, -E3 + -CF + -M*

* -CF nur in Kombination mit -M1 + -M2 oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.



Seitliche Kabeleinführung





IK08
5J.

IP54

WG

BB

Flair High Bay

Montage: Pendelmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: gehärtetes Glas, schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

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

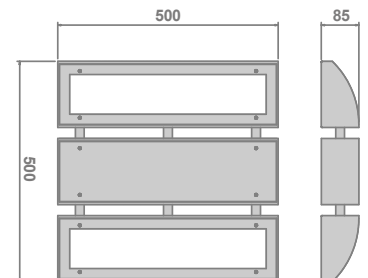
Farbe (Standard): silber matt



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

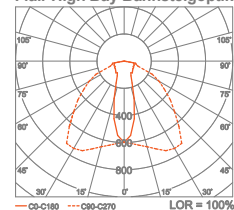
DALI /DALI

Sonstiges

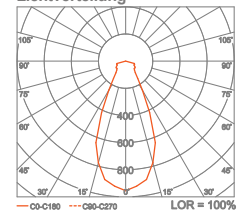
Bahnsteigoptik /OLV

* Bahnsteigoptik nicht für 15000lm erhältlich

Flair High Bay Bahnsteigoptik



Flair High Bay symmetrische Lichtverteilung



BB

KG

SG

HT

IP65

IK16
150J.

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: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

Länge 615mm

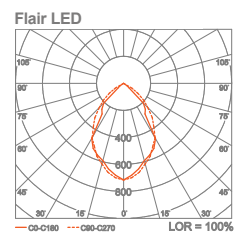
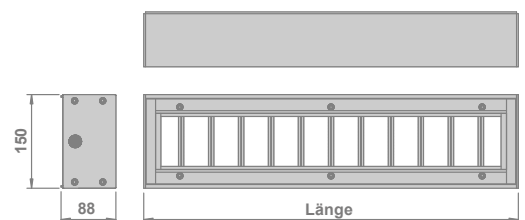
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GFLR/2/1500NW/PC48*1	15W	1314lm	88lm/W	4.5kg	
GFLR/2/2000NW/PC48*1	18W	1752lm	97lm/W	4.5kg	
GFLR/2/2500NW/PC48*1	22W	2190lm	99lm/W	4.5kg	
GFLR/2/3000NW/PC48*1	26W	2628lm	101lm/W	4.5kg	

Länge 1215mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GFLR/4/3000NW/PC48	28W	2628lm	94lm/W	8.5kg	HT40°
GFLR/4/4000NW/PC48	35W	3504lm	100lm/W	8.5kg	HT40°
GFLR/4/5000NW/PC48	43W	4380lm	102lm/W	8.5kg	HT40°
GFLR/4/6000NW/PC48	51W	5256lm	102lm/W	8.5kg	HT40°

Länge 1515mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
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	





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
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
seitliche Kabeleinführung - einseitig -	/H
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD
*1 kein Notlicht für 615mm Länge erhältlich	

BB

KG

SG

IP65

IK16
150J.

Flair Angled



Montage: Eckmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest, mit Lamellenraster

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

RAL9010
C32

Länge 615mm

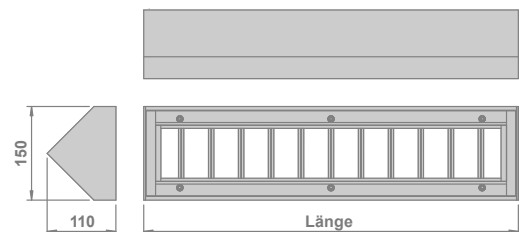
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRA/2/1500NW/PC48*1	15W	1314lm	88lm/W	4.5kg
GFLRA/2/2000NW/PC48*1	18W	1752lm	97lm/W	4.5kg
GFLRA/2/2500NW/PC48*1	22W	2190lm	99lm/W	4.5kg
GFLRA/2/3000NW/PC48*1	26W	2628lm	101lm/W	4.5kg

Länge 1215mm

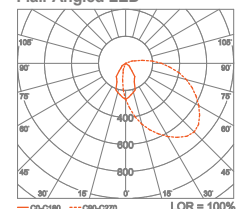
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFLRA/4/3000NW/PC48	28W	2628lm	94lm/W	8.5kg
GFLRA/4/4000NW/PC48	35W	3504lm	100lm/W	8.5kg
GFLRA/4/5000NW/PC48	43W	4380lm	102lm/W	8.5kg
GFLRA/4/6000NW/PC48	51W	5256lm	102lm/W	8.5kg

Länge 1515mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
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



Flair Angled LED





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

*1 kein Notlicht und dimmbare Betriebsgeräte für 615mm Länge erhältlich



Flair*Micro*



silber eloxiert



- schlanke Linearlösung zur Akzentuierung und Allgemeinbeleuchtung.
- IK 12 / IP 67-Rating
- 45°-Einstellung möglich
- zurückhaltende Leuchte für Treppen, Auf-/und Abfahrten, niedrige Decken oder Vouten
- 2 Lumenpakete (700 lm und 1000 lm pro Meter) und in verschiedenen Längen.
- Aluminiumprofil, silber eloxiert
- opale gekapselte LEDs (Polyurethanverguss)
- externer Treiber
- 4.000 K neutralweiß
- vandalensichere Ausführung (nicht 45°-einstellbar)
- Lebensdauerangabe L80B10: 60.000h

Verfügbare Längen

High Output

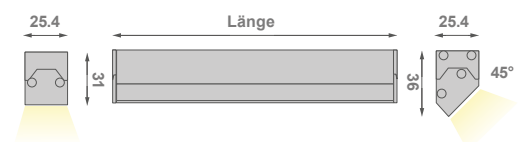
Mindestlänge 197.5mm
Maximallänge 3010mm

Die Länge kann schrittweise um 62.5mm bis zur maximalen Länge erhöht werden. Je Endkappe +10mm.

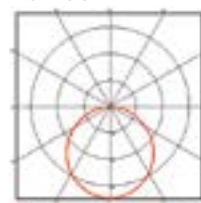
Low Output

Mindestlänge 197.5mm
Maximallänge 4010mm

Die Länge kann schrittweise um 62.5mm bis zur maximalen Länge erhöht werden. Je Endkappe +10mm.



Flair*Micro* LED



Flair*Micro* 45° LED





WG

SG

IP65

IK12
50J.

Gemco



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß strukturiert

weiß struk.
W

schwarz struk.
B

Maße 367x132mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
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

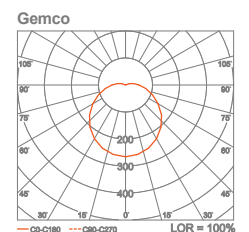
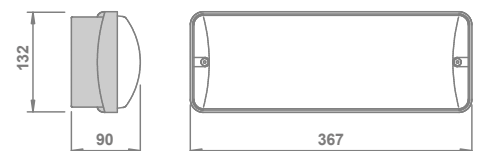
schwarz strukturiert W durch B ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie /EM3
wartungsfreie 3h-Notlichtbatterie /NM3

Sonstiges

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





IK14
100J.

IP54

SG

WG

Gemini

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

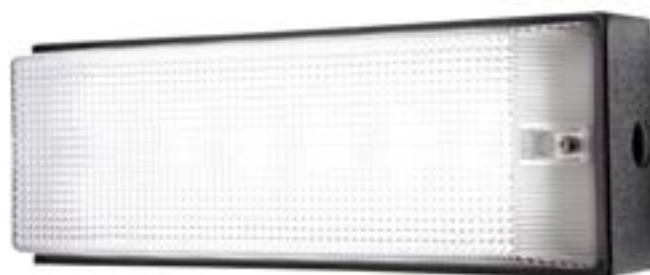
Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): schwarz strukturiert



schwarz struk.
B

weiß struk.
W

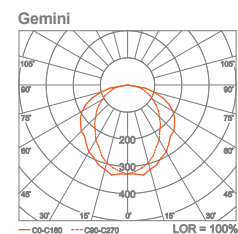
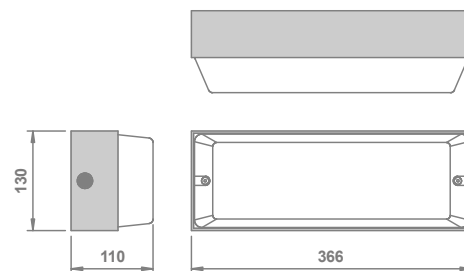
Maße 366x130mm

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
Dimmbare Betriebsgeräte	
CorridorFUNCTION*	/CF10
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

* /CF10 nur in Kombination mit einem externen Bewegungsmelder möglich.



BB

WG

SG

HT

IP65

IK16
150J.

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, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

Länge 703mm

LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD599/2/1500NW/XC48*1	15W	1296lm	86lm/W	6kg	HT50°
GD599/2/2000NW/XC48*1	18W	1729lm	96lm/W	6kg	HT50°
GD599/2/2500NW/XC48*1	22W	2161lm	98lm/W	6kg	HT50°
GD599/2/3000NW/XC48*1	26W	2593lm	100lm/W	6kg	HT50°

Länge 1303mm

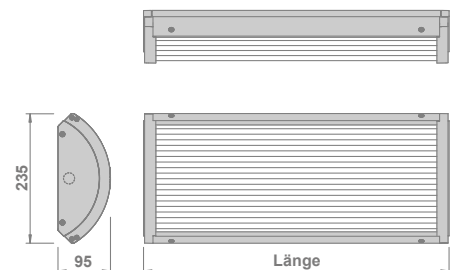
LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD599/4/3000NW/XC48	28W	2593lm	93lm/W	12kg	HT50°
GD599/4/4000NW/XC48	35W	3457lm	99lm/W	12kg	HT50°
GD599/4/5000NW/XC48	43W	4322lm	100lm/W	12kg	HT50°
GD599/4/6000NW/XC48	51W	5186lm	102lm/W	12kg	HT50°

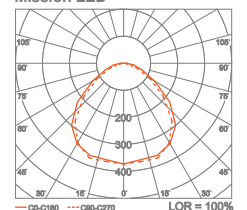
Länge 1603mm

LED, opal, 4000K

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD599/5/3750NW/XC48	35W	3241lm	93lm/W	15kg	HT50°
GD599/5/5000NW/XC48	44W	4322lm	98lm/W	15kg	HT50°
GD599/5/6250NW/XC48	54W	5402lm	100lm/W	15kg	HT50°
GD599/5/7500NW/XC48	63W	6482lm	101lm/W	15kg	HT50°



Mission LED





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

*1 Notlicht in Kombination mit DALI nicht verfügbar

BB

WG

SG

IP65

IK16
150J.

Mission Mini



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): 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

SwitchDIM* /DIM

Sonstiges

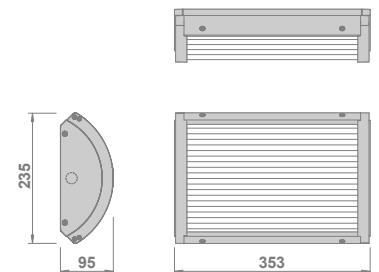
warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen

seitliche Kabeleinführung - beidseitig - /HH

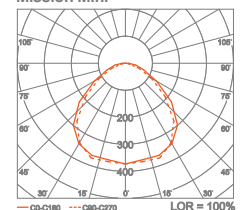
seitliche Kabeleinführung - einseitig - /H

Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor /AGD

*DIM nicht mit EM3 kombinierbar



Mission Mini



 Way out 





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	HT
GD855/2/1500NW/XB *1	15W	1450lm	99lm/W	3kg	
GD855/2/2000NW/XB *1	18W	1812lm	100lm/W	3kg	
GD855/2/2500NW/XB *1	22W	2175lm	99lm/W	3kg	

T5 (16mm), klar längsprismatisch

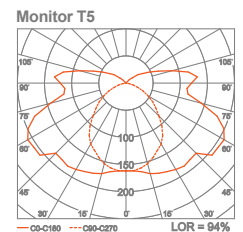
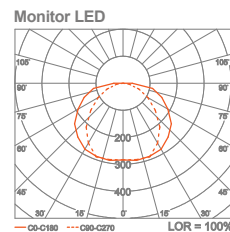
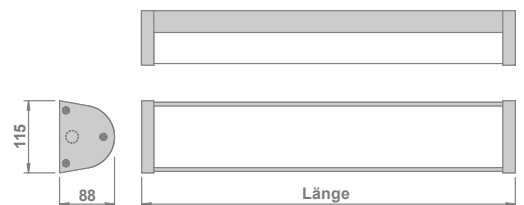
GD855/124T5/PB (1x24W)*1	25W	1645lm	66lm/W	3kg	
--------------------------	-----	--------	--------	-----	--

Länge 1240mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD855/4/2000NW/XB	21W	2202lm	105lm/W	5kg	HT50°
GD855/4/3000NW/XB	28W	2936lm	105lm/W	5kg	HT50°
GD855/4/4000NW/XB	35W	3670lm	105lm/W	5kg	HT40°
GD855/4/5000NW/XB	43W	4404lm	102lm/W	5kg	HT40°
GD855/4/6000NW/XB	51W	5138lm	101lm/W	5kg	HT40°

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	HT
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

*1 kein Notlicht für 640mm Länge erhältlich

Taster (manipulationssicher)



BB

WG

HG

KG

SG

IP65

IK14
100J.

Pantheon

schwarz matt
C04titan
C49**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

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

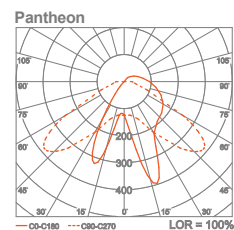
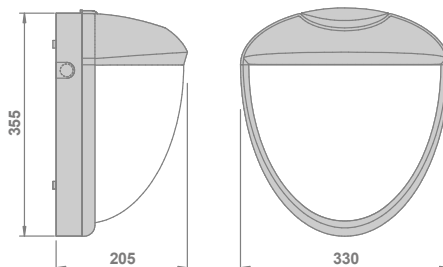
3h-Notlichtbatterie /EM3

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI /DALI

Sonstiges

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







Parkalux

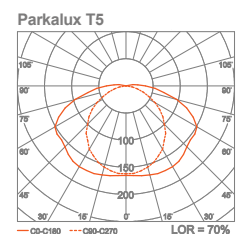
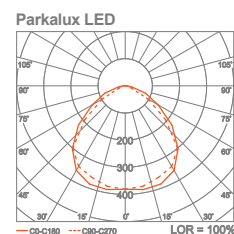
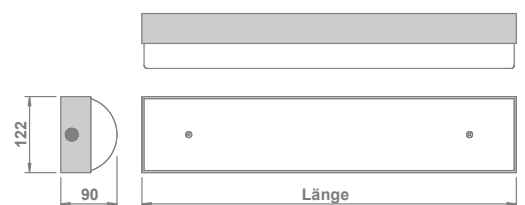


- Montage:** Wand- / Deckenmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig,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



Länge 1245mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD333/4/2000NW/XB	21W	2167lm	103lm/W	5kg	HT50°
GD333/4/3000NW/XB	28W	2866lm	103lm/W	5kg	HT50°
GD333/4/4000NW/XB	35W	3478lm	99lm/W	5kg	HT50°
GD333/4/5000NW/XB	43W	4217lm	99lm/W	5kg	HT50°
GD333/4/6000NW/XB	51W	4725lm	94lm/W	5kg	HT50°
T5 (16mm), klar strukturiert					
GD333/4/228T5/PB (2x28W)*1	62W	3591lm	58lm/W	5kg	





Länge 1560mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
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)*1	74W	4549lm	61lm/W	6kg	
GD333/5/249T5/PB (2x49W)*1	106W	5985lm	57lm/W	6kg	

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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
CorridorFUNCTION	/CF10
Sonstiges	
Halbeinbau-Montage	/SR
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1 /CF10 nicht für T5-Varianten erhältlich, nur in Verbindung mit einem externen Bewegungsmelder.

Parkalux Angled

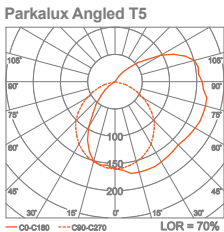
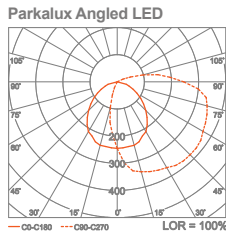
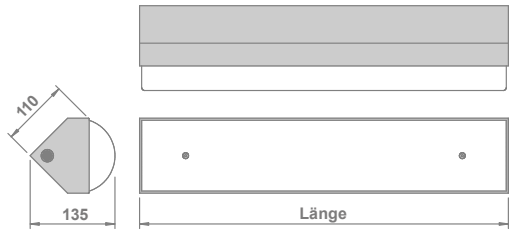


- Montage:** Eckmontage
- Gehäuse:** Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig
- Polyester-Pulverbeschichtung:** stoß- / kratzfest
- Geräteträger:** austauschbar
- Diffusor:** Polycarbonat, sehr schlagfest
- Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx
- Kabeleinführung:** rückseitig, seitlich
- Farbe (Standard):** schwarz strukturiert



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)*1	62W	3591lm	58lm/W	5kg





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)*1	74W	4549lm	61lm/W	6kg
GD323/5/249T5/PB (2x49W)*1	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
CorridorFUNCTION*	/CF10
Sonstiges	
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1 /CF10 nicht für T5-Varianten erhältlich, nur in Verbindung mit einem externen Bewegungsmelder.

BB

WG

KG

SG

HT

IP65

IK15
125J.

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

Hinweis: sehr gleichmäßige Lichtverteilung,
Lichtausbeute bis zu 104lm/W (System)

titan
C49

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

Maße 312x312mm

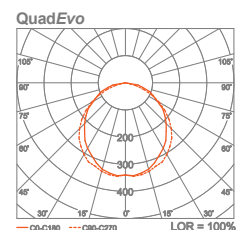
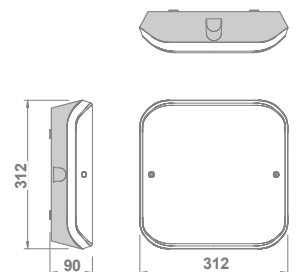
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GQTR/1400NW/XC49	11.5W	1194lm	104lm/W	3kg	HT50°
GQTR/1900NW/XC49	16.5W	1650lm	100lm/W	3kg	HT50°
GQTR/2600NW/XC49	23.5W	2201lm	94lm/W	3kg	HT50°

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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
CorridorFUNCTION*	/CF10
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
* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.	





IK14
100J.

IP54

SG

WG

Quad Wall Mount

Montage: Wandmontage

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

titan
C49

weiß struk.
W

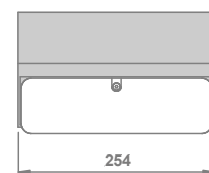
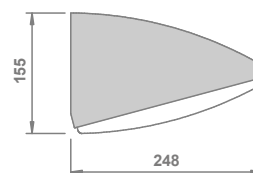
Maße 254x248mm

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

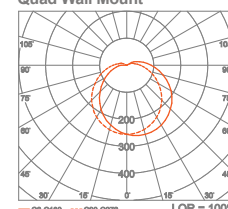
Optionen

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
CorridorFUNCTION*	/CF10
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
ohne seitliche Kabeleinführung	/BE
IP-65-Ausführung	/IP65
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

* /CF10 nur in Kombination mit einem externen Bewegungsmelder möglich.



Quad Wall Mount





Quadrangle



Montage: Wandmontage

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

Maße 252x178mm

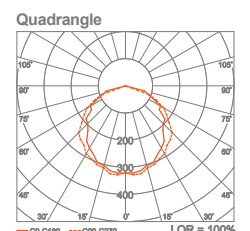
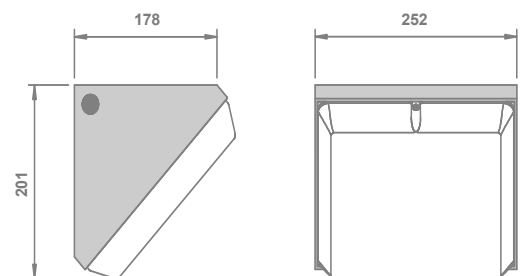
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
GDQR/800NW/XB	8W	800lm	100lm/W	3.5kg
GDQR/1100NW/XB	10W	1050lm	105lm/W	3.5kg
GDQR/1400NW/XB	15W	1500lm	97lm/W	3.5kg
GDQR/1900NW/XB	22W	2000lm	91lm/W	3.5kg

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
CorridorFUNCTION*	/CF10
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

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.





IK14
100J.

IP54

SG

WG

Quadrant



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig und seitlich vorgeprägt

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

Maße 254x254mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
LED, opal, 4000K				
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

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

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

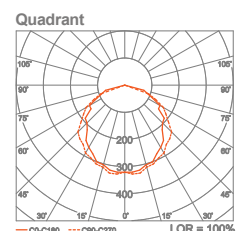
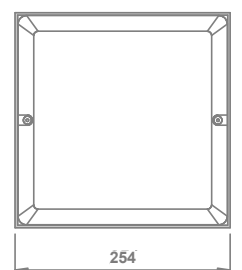
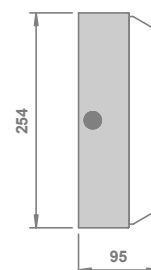
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION*	/CF10

Sonstiges

Dämmerungsschalter*1	/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

*1 folgende Kombinationen sind nicht mit PEC möglich DALI, EM3S, EM3D

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.



WG

SG

HT

IP54

IK14
100J.

Quadrant Mini



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

Maße 188x188mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
LED, opal, 4000K					
GQM/800NW/XB	8W	800lm	100lm/W	2kg	HT50°
GQM/1100NW/XB	10W	1050lm	105lm/W	2kg	HT50°

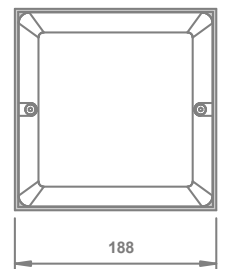
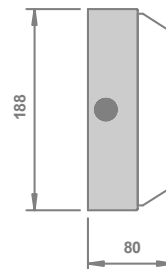
Optionen

Farbe

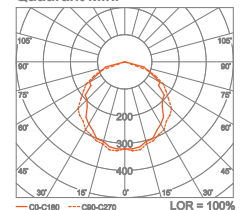
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen

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





IK14
100J.

IP54

AL

KG

HG

Quadrant Mini AL



weiß struk.
W

schwarz struk.
B

Montage: Wandmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

Farbe (Standard): weiß strukturiert

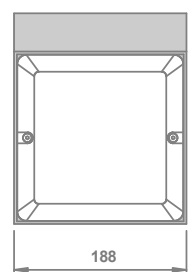
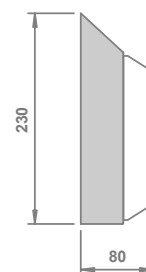
Maße 188x230mm

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

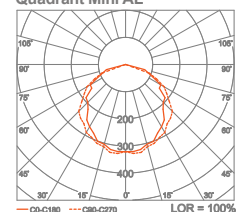
schwarz strukturiert W durch B ersetzen

Sonstiges

Schalter (manipulationssicher) /SW

Bewegungsmelder integriert, Basic /MWSB

Quadrant Mini AL





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

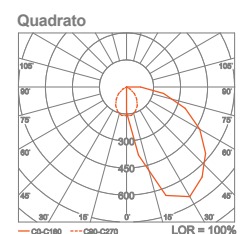
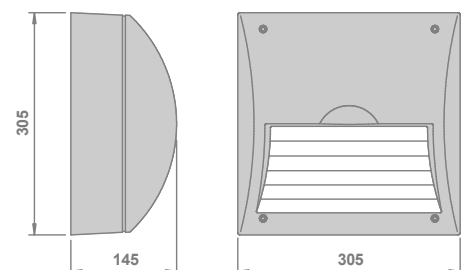
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

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





IK16
150J

IP65

SG

WG

BB

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

schwarz matt
C04

weiß matt
C46

silber matt
C48

ø 360mm

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

Optionen

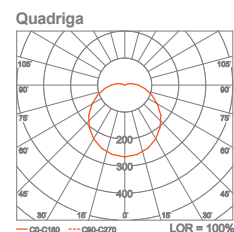
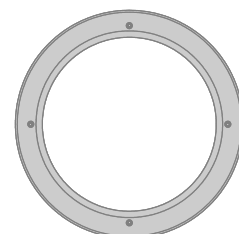
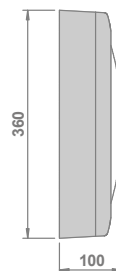
Farbe	
weiß matt	C04 durch C46 ersetzen
silber matt	C04 durch C48 ersetzen

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

Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION*	/CF10

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

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.



BB

WG

HG

KG

IP65

IK16
150J.

Quadratum



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, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß strukturiert

weiß struk.
W

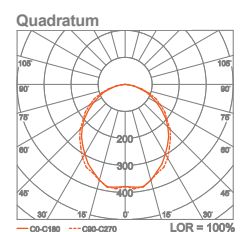
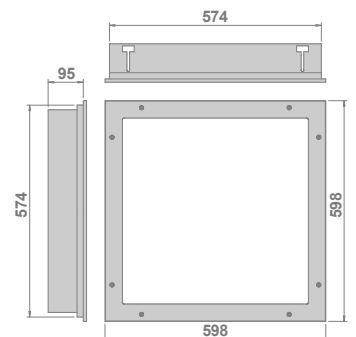
RAL9010
C32

Maße 598x598mm

LED, klar prismatisch, 4000K Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht
GD936/5000NW/PW 34W 3170lm 99lm/W 6kg

Optionen

Farbe	
RAL9010	W durch C32 ersetzen
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



Tickets



Train Stop
Open

Trains to
City Centre
& Airport



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*1	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

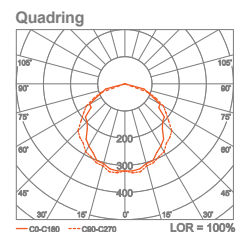
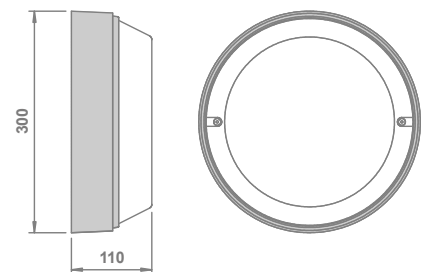
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION*	/CF10

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

*1 DALI und DIM nicht verfügbar

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSA + /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.





Quantum

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



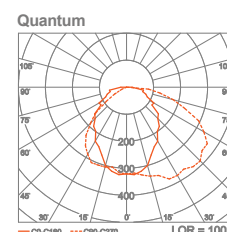
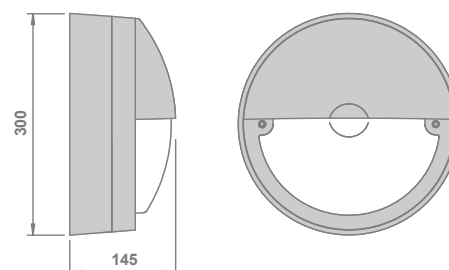
ø 300mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GQTM/1100NW/XC49	10W	748lm	75lm/W	4kg	HT50°
GQTM/1400NW/XC49	14W	1027lm	70lm/W	4kg	HT50°
GQTM/1900NW/XC49	20W	1316lm	65lm/W	4kg	HT50°

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.
 In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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



BB

WG

HG

KG

SG

HT

IP55

IK11
35J.

RDL



Montage: Deckeneinbau

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

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß glatt
C31

ø 233mm

LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GRDL/1100NW/CB	10W	900lm	94lm/W	2.5kg	HT50°
GRDL/1500NW/CB	14W	1275lm	94lm/W	2.5kg	HT50°
GRDL/2000NW/CB	19W	1800lm	92lm/W	2.5kg	HT50°
GRDL/3000NW/CB	29W	2600lm	90lm/W	2.5kg	HT50°

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Optionen

Farbe

weiß glatt B durch C31 ersetzen

Diffusor

opal C durch X ersetzen

Notlicht

3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
3h-Notlichtbatterie mit Selbsttest, extern	/EM3SB
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3DB

Dimmbare Betriebsgeräte

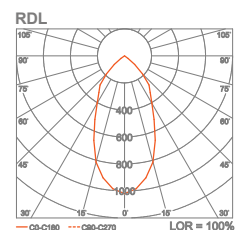
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

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



Betoneinbaugehäuse





IK11
35J.

IP55

SG

KG

HG

WG

BB

SDL

Montage: Deckeneinbau

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

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert



schwarz struk.
B

weiß glatt
C31

ø 233mm

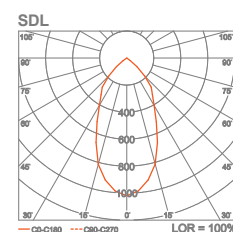
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GSDL/1100NW/CB	10W	900lm	94lm/W	2.5kg
GSDL/1500NW/CB	14W	1275lm	94lm/W	2.5kg
GSDL/2000NW/CB	19W	1800lm	92lm/W	2.5kg
GSDL/3000NW/CB	29W	2600lm	90lm/W	2.5kg



Optionen

Farbe	
weiß glatt	B durch C31 ersetzen
Diffusor	
opal	C durch X ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
3h-Notlichtbatterie mit Selbsttest, extern	/EM3SB
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3DB
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Betoneinbaugehäuse	Bitte kontaktieren Sie uns.
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen

Betoneinbaugehäuse



HG

KG

SG

AL

IP55

IK13
75J.

RDL AL



weiß glatt
C31

Montage: Deckeneinbau

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

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeinführung: rückseitig

Farbe (Standard): weiß glatt

ø 286mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GALRDL/1100NW/XC31	10W	700lm	72lm/W	3.1kg
GALRDL/1500NW/XC31	14W	1000lm	72lm/W	3.1kg
GALRDL/2000NW/XC31	19W	1375lm	71lm/W	3.1kg
GALRDL/3000NW/XC31	29W	2000lm	69lm/W	3.1kg

Optionen

Notlicht

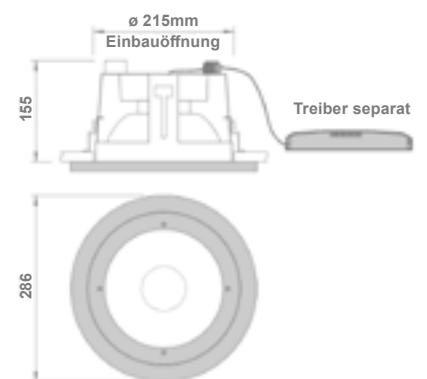
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
3h-Notlichtbatterie mit Selbsttest, extern	/EM3SB
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3DB

Dimmbare Betriebsgeräte

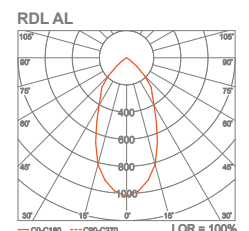
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM

Sonstiges

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



Betoneinbaugehäuse





SDL AL

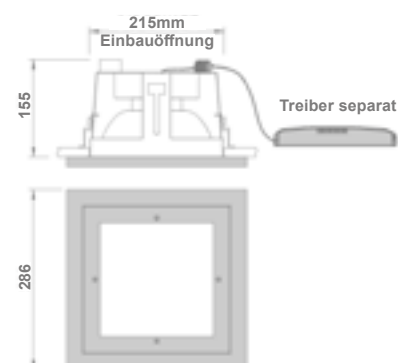
Montage: Deckeneinbau
Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx
Kabeleinführung: rückseitig
Farbe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



weiß glatt
C31

ø 286mm

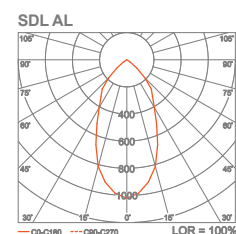
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GALSDDL/1100NW/XC31	10W	700lm	72lm/W	3.1kg
GALSDDL/1500NW/XC31	14W	1000lm	72lm/W	3.1kg
GALSDDL/2000NW/XC31	19W	1375lm	71lm/W	3.1kg
GALSDDL/3000NW/XC31	29W	2000lm	69lm/W	3.1kg



Optionen

Notlicht	
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
3h-Notlichtbatterie mit Selbsttest, extern	/EM3SB
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3DB
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Nachtlicht	/NL
Betoneinbaugehäuse warmweiß (3000K)	Bitte kontaktieren Sie uns. NW durch WW ersetzen

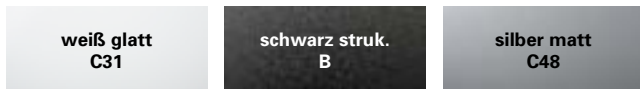
Betoneinbaugehäuse



RDL FS 2



Montage: Deckeneinbau
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig
Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest
Diffusor: Polycarbonat, erhöht schlagfest
Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx
Kabeleinführung: rückseitig
Farbe (Standard): weiß glatt

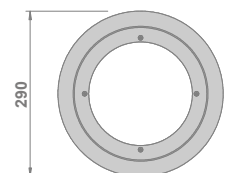


ø 290mm

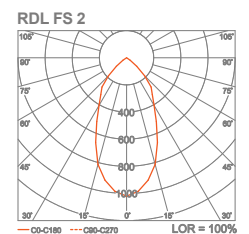
LED, klar, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GFSRDL2/1100NW/CC31	10W	900lm	94lm/W	3.5kg
GFSRDL2/1500NW/CC31	14W	1275lm	94lm/W	3.5kg
GFSRDL2/2000NW/CC31	19W	1800lm	92lm/W	3.5kg

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





IK12
50J.

IP54

HT

WG

SquareCore

Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): schwarz strukturiert



schwarz struk.
B

weiß struk.
W

Maße 255x255mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GSC/1300NW/XB	15W	1350lm	91lm/W	3kg	HT50°
GSC/1800NW/XB	22W	1850lm	86lm/W	3kg	HT50°

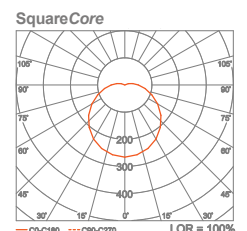
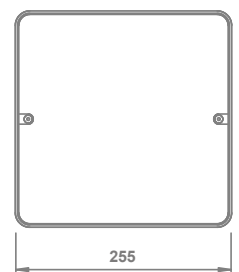
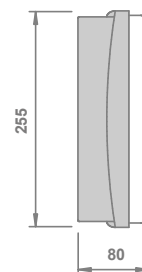
Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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

* /CF10 nur in Kombination mit /MWSB oder einem anderen externen Bewegungsmelder möglich.





Stromma



Montage: Wand- / Decken- / Pendel- / Einbau- / Lichtbandmontage

Gehäuse: stranggepresstes Aluminium, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): silber matt

silber matt
C48

schwarz matt
C04

titan
C49

RAL9010
C32

Low Output*

LED, opal, 4000K Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht HT

Länge 600mm

GSTR/2/L/1200NW/XC48/DALI*1 11W 1214lm 110lm/W 3.5kg HT50°

Länge 880mm

GSTR/3/L/1800NW/XC48/DALI*1 16W 1822lm 114lm/W 5kg HT50°

Länge 1164mm

GSTR/4/L/2400NW/XC48/DALI 22W 2429lm 110lm/W 6.5kg HT50°

Länge 1444mm

GSTR/5/L/3000NW/XC48/DALI 28W 3036lm 108lm/W 8kg HT50°

High Output*

LED, opal, 4000K Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht HT

Länge 600mm

GSTR/2/H/2000NW/XC48/DALI*1 20W 2086lm 104lm/W 3.5kg HT40°

Länge 880mm

GSTR/3/H/3000NW/XC48/DALI*1 30W 3128lm 104lm/W 5kg HT40°

Länge 1164mm

GSTR/4/H/4000NW/XC48/DALI 40W 4171lm 104lm/W 6.5kg HT40°

Länge 1444mm

GSTR/5/H/5000NW/XC48/DALI 50W 5214lm 104lm/W 8kg HT40°

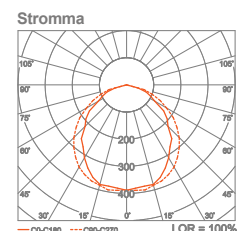
*Bei der Planung mit Lichtbandanordnung dürfen keine Low- und High-Output-Varianten gemischt werden.

Standardausführungen bei 40°C und 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.



*Für Einbau der Leuchte mindestens +2mm Toleranz zu den Leuchtenmaßen planen.



Optionen

Farbe

schwarz matt	C48 durch C04 ersetzen
titan	C48 durch C49 ersetzen
RAL9010	C48 durch C32 ersetzen

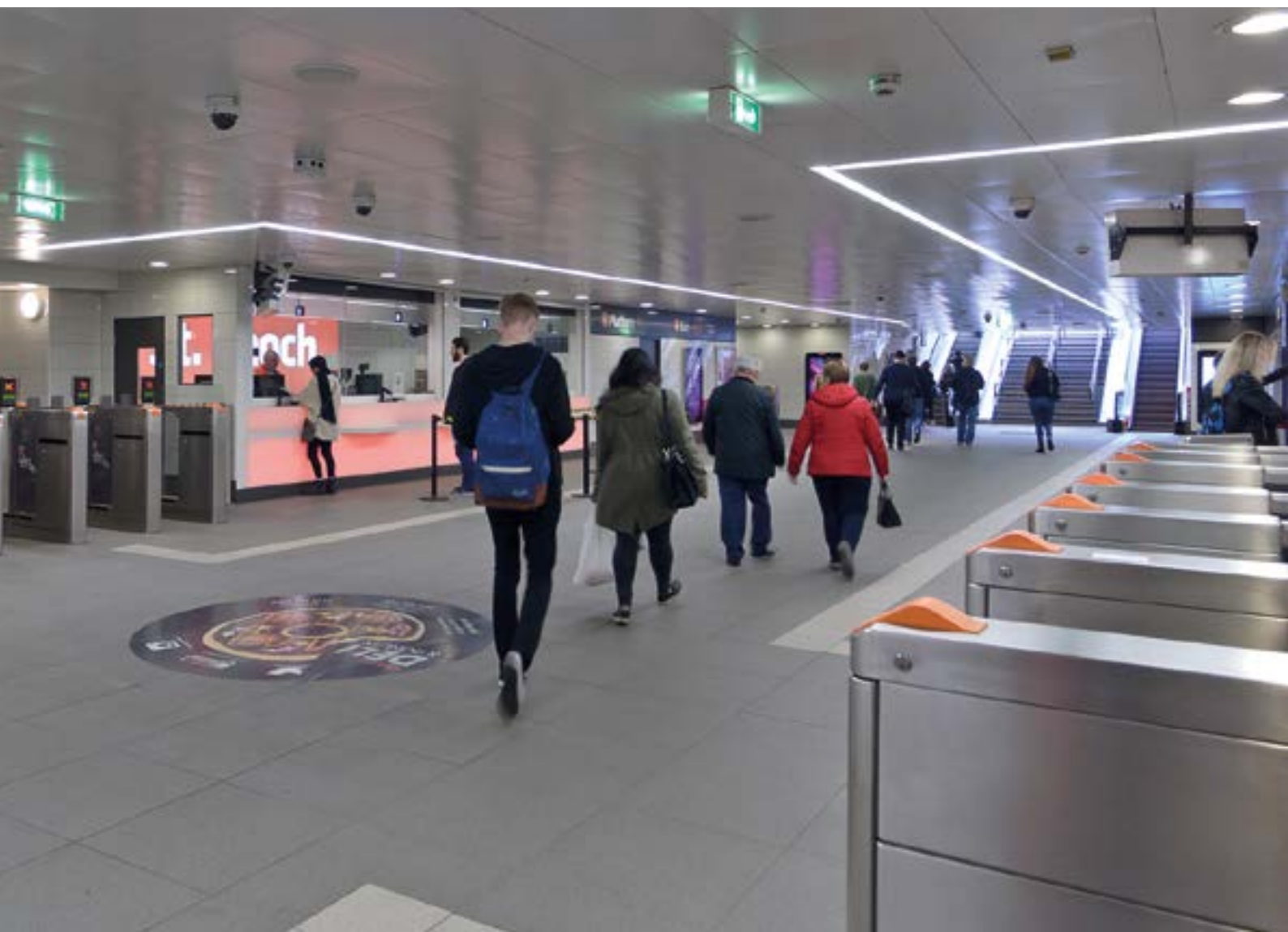
Notlicht

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

Sonstiges

warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Bewegungsmelder integriert, Basic	/MWSB
Bandanordnung Anfang (3mm für Endkappen entfallen)	/CB
Bandanordnung Mitte (6mm für Endkappen entfallen)	/CM
Bandanordnung Ende (3mm für Endkappen entfallen)	/CE
Einspeisung durch Endkappe	/H
Einbauvariante	/R
für Pendelmontage (Bitte kontaktieren Sie uns.)	/S und Pendellänge in mm hinzufügen

*1 3h-Notlichtbatterie nicht für GSTR/2 und GSTR/3 erhältlich



BB

WG

HG

KG

SG

HT

IP65

IK12
50J.

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
C49

weiß matt
C46

silber matt
C48

ø 235mm

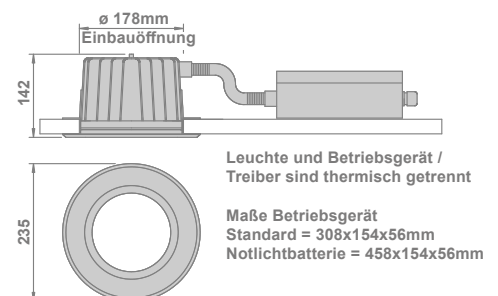
LED, klar, 4000K, CRI ≥ 90	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GTMR/1100WNW/CC49	10W	905lm	90lm/W	3kg	HT50°
GTMR/2000WNW/CC49	18W	1645lm	91lm/W	3kg	HT50°
GTMR/3000WNW/CC49	27W	2468lm	91lm/W	3kg	HT50°
GTMR/4500WNW/CC49	41W	3701lm	90lm/W	3kg	HT50°

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

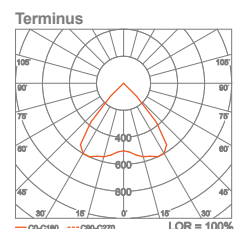
In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

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





IK12
50J.

IP65

SG

WG

BB

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



titan
C49

weiß matt
C46

silber matt
C48

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

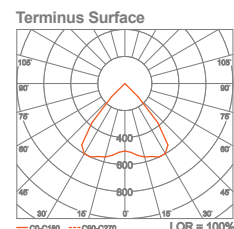
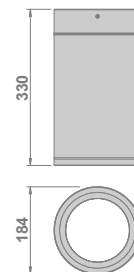
3h-Notlichtbatterie, extern	/EM3B
-----------------------------	-------

Dimmbare Betriebsgeräte

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

Sonstiges

Lichtverteilung: Medium	W durch M ersetzen
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
asymmetrische Lichtverteilung	/ASM



BB

WG

SG

IP65

IK12
50J.

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
C49

weiß matt
C46

silber 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
-----------------------------	-------

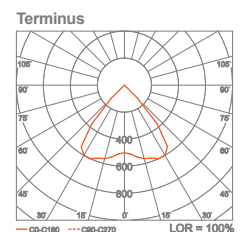
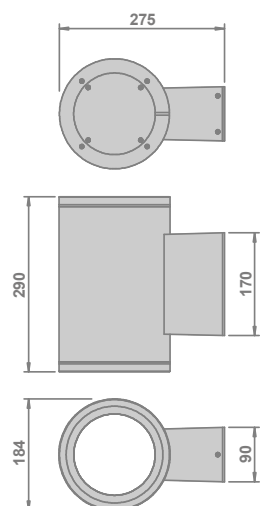
Dimmbare Betriebsgeräte

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

HG

SG

IP65

IK16
150J.

Tuscan 88



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

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*1	15W	1343lm	89lm/W	7kg
GD880/2/2000NW/B*1	18W	1790lm	99lm/W	7kg
GD880/2/2500NW/B*1	22W	2238lm	102lm/W	7kg
GD880/2/3000NW/B*1	26W	2685lm	103lm/W	7kg

Länge 1300mm

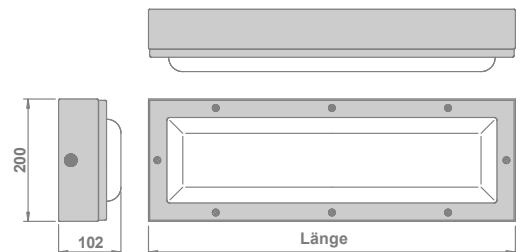
LED, klar strukturiert, 4000K

	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

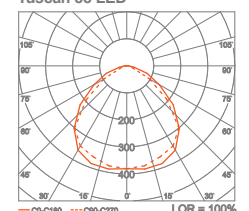
Länge 1600mm

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



Tuscan 88 LED





Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Diffusor	
opal	/X
extrem hitzebeständig 6mm	/FY
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1EM3D nicht verfügbar

BB

HG

SG

IP65

IK16
150J.

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**Sicherheitsschrauben:** manipulationssicher, Resistorx**Kabeleinführung:** rückseitig und seitlich vorgeprägt**Farbe (Standard):** schwarz strukturiert

Länge 700mm

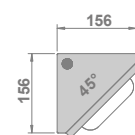
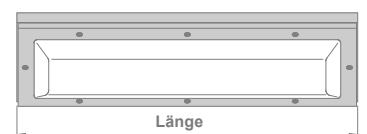
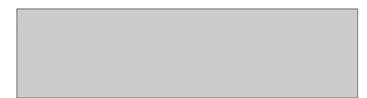
LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD883/2/1500NW/B*1	15W	1343lm	89lm/W	7kg
GD883/2/2000NW/B*1	18W	1790lm	99lm/W	7kg
GD883/2/2500NW/B*1	22W	2238lm	102lm/W	7kg
GD883/2/3000NW/B*1	26W	2685lm	103lm/W	7kg

Länge 1300mm

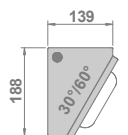
LED, klar strukturiert, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD883/4/3000NW/B	28W	2685lm	96lm/W	12kg
GD883/4/4000NW/B	35W	3580lm	102lm/W	12kg
GD883/4/5000NW/B	43W	4475lm	104lm/W	12kg
GD883/4/6000NW/B	51W	5370lm	105lm/W	12kg

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

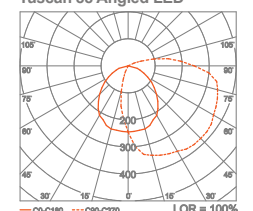


GD883



GD882

Tuscan 88 Angled LED



Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Diffusor	
opal	/X
extrem hitzebeständig 6mm	/FY
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
30° / 60°-Version	GD883 durch GD882 ersetzen
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Schutzklasse II	/CL2
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1 EM3D nicht verfügbar



BB

HG

SG

HT

IP65

IK16
150J.

Tuscan 89



Montage: Wand- / Deckenmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

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	HT
GD890/2/2000NW/XB*1	18W	1816lm	101lm/W	5kg	
GD890/2/2500NW/XB*1	22W	2201lm	100lm/W	5kg	
GD890/2/3000NW/XB*1	26W	2466lm	95lm/W	5kg	

Länge 1250mm

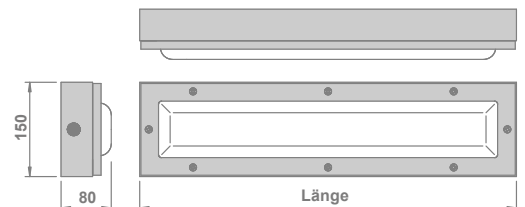
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD890/4/2000NW/XB	21W	2262lm	108lm/W	10kg	HT50°
GD890/4/3000NW/XB	28W	2992lm	107lm/W	10kg	HT50°
GD890/4/4000NW/XB	35W	3631lm	103lm/W	10kg	HT50°
GD890/4/5000NW/XB	43W	4402lm	103lm/W	10kg	HT50°
GD890/4/6000NW/XB	51W	4932lm	98lm/W	10kg	HT50°

Länge 1550mm

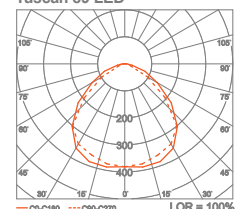
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD890/5/2500NW/XB	27W	2828lm	105lm/W	12kg	
GD890/5/3750NW/XB	35W	3740lm	107lm/W	12kg	
GD890/5/5000NW/XB	44W	4539lm	103lm/W	12kg	
GD890/5/6250NW/XB	54W	5503lm	102lm/W	12kg	
GD890/5/7500NW/XB	63W	6165lm	98lm/W	12kg	

Standardausführungen bei 50°C Umgebungstemperatur getestet.

In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.



Tuscan 89 LED





Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Diffusor	
extrem hitzebeständig 6mm	/FY
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION*	/CF10
Sonstiges	
Einbauvariante	/R
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1 EM3D nicht verfügbar

* /CF10 nur in Kombination mit einem externen Bewegungsmelder möglich.

BB

HG

SG

IP65

IK16
150J.

Tuscan 89 Angled



Montage: Eckmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig und seitlich vorgeprägt

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

titan
C49

Länge 650mm

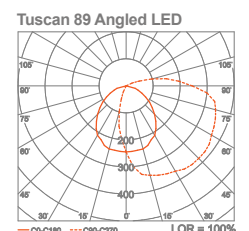
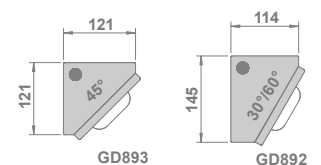
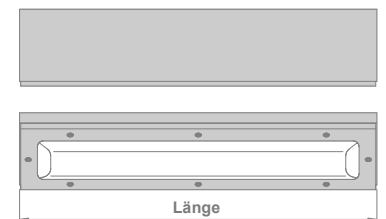
LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
GD893/2/2000NW/XB*1	18W	1816lm	101lm/W	5kg
GD893/2/2500NW/XB*1	22W	2201lm	100lm/W	5kg
GD893/2/3000NW/XB*1	26W	2466lm	95lm/W	5kg

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

Länge 1550mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
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



Optionen

Farben	
weiß strukturiert	B durch W ersetzen
titan	B durch C49 ersetzen
Diffusor	
extrem hitzebeständig 6mm	/FY
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
CorridorFUNCTION*	/CF10
Sonstiges	
30° / 60°-Version	GD893 durch GD892 ersetzen
ohne seitliche Vorprägungen	/BE
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD

*1 EM3D nicht verfügbar

* /CF10 nur in Kombination mit einem externen Bewegungsmelder möglich.



Tuscan 89DB SKII



Ausführung gemäß Richtlinien Deutsche Bahn

- Schutzklasse II
- integrierter Einschaltstrombegrenzer
- integrierter Überspannungsschutz (10 kV)
- Fallsicherungen
- Innensechskantschrauben
- Kabeleinführung rückseitig und seitlich jeweils 2 Vorprägungen
- DALI-Treiber
- -25° - +45° Umgebungstemperatur
- zur Montage als Medienkanal optional
- Leergehäuse oder Blindabdeckungen erhältlich

weiß struk.
W

schwarz struk.
B

titan
MT

Länge 650mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD890-2-1500NW-CB-W*1	15.5W	1419lm	92lm/W	4.8kg	HT45°
GD890-2-2200NW-CB-W*1	22.5W	2059lm	92lm/W	4.8kg	HT45°

Länge 1250mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD890-4-3200NW-CB-W	33.5W	2990lm	89lm/W	8.7kg	HT45°
GD890-4-4200NW-CB-W	45W	3883lm	87lm/W	8.7kg	HT45°

Länge 1550mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD890-5-3700NW-CB-W	37W	3420lm	92lm/W	10.2kg	HT45°
GD890-5-5500NW-CB-W	55.5W	4905lm	88lm/W	10.2kg	HT45°

Standardausführungen bei 45°C Umgebungstemperatur getestet.

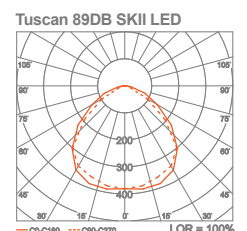
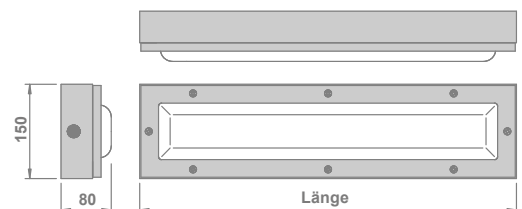
Zubehör

Leerabdeckung mit Klammerbefestigung für optisch durchgängiges Band, bei Aufbaumontage, Länge 1800mm (max.)

GINF890W-1800

Längen < 1800mm

1800 durch gewünschte Länge ersetzen





Optionen

Farben

schwarz strukturiert	-W durch -B ersetzen
titan	-W durch -MT ersetzen

Notlicht

Notlichtbaustein*	-EC
-------------------	-----

Sonstiges

Ausführung ohne Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer	-CA
Ausführung ohne Einschaltstrombegrenzer	-CC
Leuchte ohne seitliche Vorprägungen L+R	-BE
Einbauvariante	-R
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	-AGD

*Notlichtbaustein nicht erhältlich für Ausführung 615mm

Tuscan 89DB Angled SKII



30°/60°

weiß struk.
Wschwarz struk.
Btitan
MT

Ausführung gemäß Richtlinien Deutsche Bahn

- Schutzklasse II
- integrierter Einschaltstrombegrenzer
- integrierter Überspannungsschutz (10 kV)
- Fallsicherungen
- Innensechskantschrauben
- Kabeleinführung rückseitig und seitlich jeweils 2 Vorprägungen
- DALI-Treiber
- -25° - +45° Umgebungstemperatur
- zur Montage als Medienkanal optional
- Leergehäuse oder Blindabdeckungen erhältlich

Länge 650mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD893-2-1500NW-CB-W*1	15.5W	1419lm	92lm/W	5.3kg	HT45°
GD893-2-2200NW-CB-W*1	22.5W	2059lm	92lm/W	5.3kg	HT45°

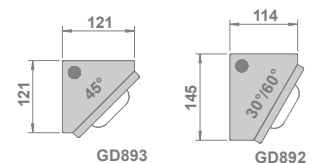
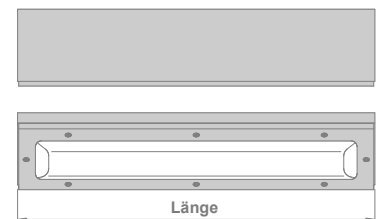
Länge 1250mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD893-4-3200NW-CB-W	33.5W	2990lm	89lm/W	8.8kg	HT45°
GD893-4-4200NW-CB-W	45W	3883lm	87lm/W	8.8kg	HT45°

Länge 1550mm

LED, opal, 4000K	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
GD893-5-3700NW-CB-W	37W	3420lm	92lm/W	10.7kg	HT45°
GD893-5-5500NW-CB-W	55.5W	4905lm	88lm/W	10.7kg	HT45°

Standardausführungen bei 45°C Umgebungstemperatur getestet.



GD893

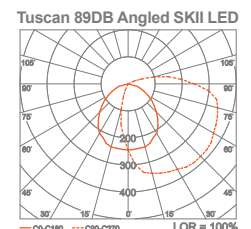
GD892

Zubehör

Leerprofil für durchgängiges Band bei Eckmontage im Deckenixel,
Länge 1800mm (max.)

GINF893W-1800

Längen < 1800mm	1800 durch gewünschte Länge ersetzen
30°/60°-Ausführung	GINF893W durch GINF892W ersetzen



Optionen

Farben

schwarz strukturiert	-W durch -B ersetzen
titan	-W durch -MT ersetzen

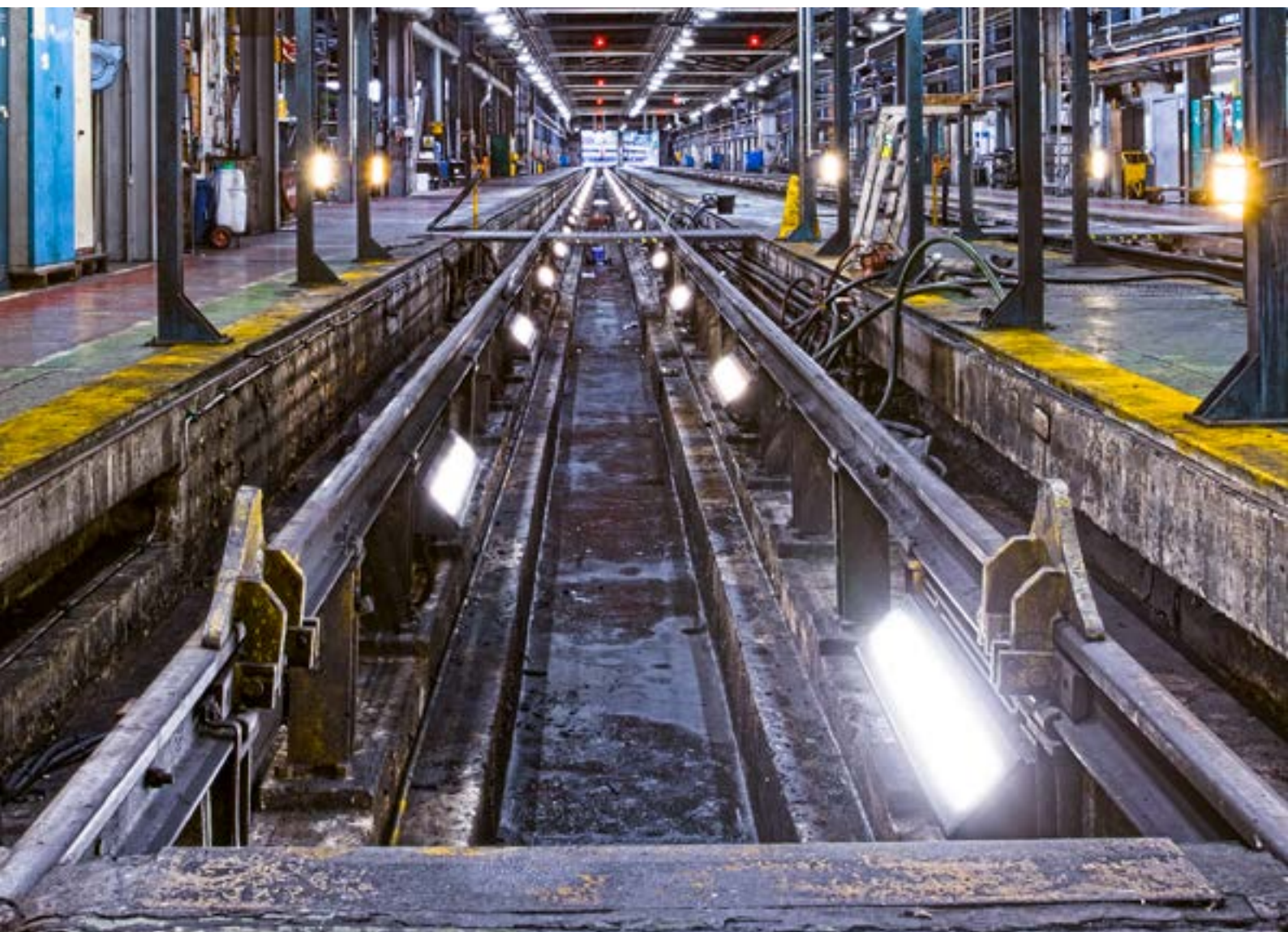
Notlicht

Notlichtbaustein*	-EC
-------------------	-----

Sonstiges

30°/60°-Version	-GD893 durch -GD892 ersetzen
Ausführung ohne Überspannungsschutz und Einschaltstrombegrenzer	-CA
Ausführung ohne Einschaltstrombegrenzer	-CC
Leuchte ohne seitliche Vorprägungen L+R	-BE
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	-AGD

*Notlichtbaustein nicht erhältlich für Ausführung 615mm



HG

KG

AL

IP65

IK16
150J.

Tuscan AL



weiß struk.
W

Montage: Wand- / Deckeneinbau

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig vorgeprägt

Farbe (Standard): weiß strukturiert

Länge 1350mm

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

Länge 1650mm

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

Optionen

Diffusor

extrem hitzebeständig 6mm /FY

Notlicht

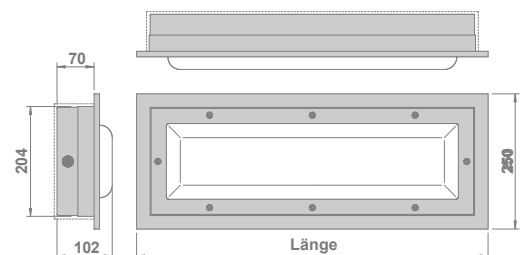
3h-Notlichtbatterie /EM3
 3h-Notlichtbatterie, Selbsttest /EM3S
 DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie /EM3D

Dimmbare Betriebsgeräte

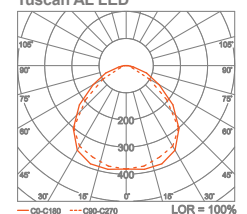
DALI /DALI
 SwitchDIM /DIM

Sonstiges

Aufbauvariante /R entfernen
 Nachtlicht /NL
 warmweiß (3000K) NW durch WW ersetzen
 Schutzklasse II /CL2



Tuscan AL LED





IK16
150J.

IP65

SG

HG

BB

Tuscan II



Montage: Eckmontage

Gehäuse: Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Geräteträger: austauschbar

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig und seitlich vorgeprägt

Farbe (Standard): schwarz strukturiert

schwarz struk.
B

weiß struk.
W

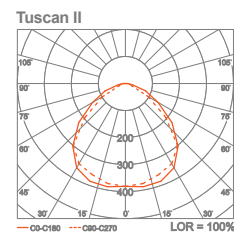
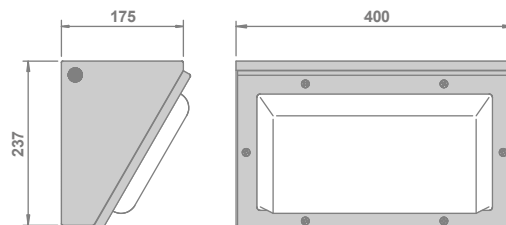
titan
C49

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
Diffusor	
extrem hitzebeständig 6mm	/FY
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
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



4

5

← ↑ → 4-5 5E →



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, Resistorx

Kabeleinführung: seitlich

Farbe (Standard): weiß strukturiert

Optional erweiterbar mit Kameramodulen, Lautsprechern und Rauchmeldern.

Länge 800mm

LED, klar strukturiert, 4000K
GUC3/2/3000NW*1*2

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
26W	2190lm	84lm/W	18kg

Länge 1100mm

LED, klar strukturiert, 4000K
GUC3/3/4500NW*2

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
39W	3285lm	84lm/W	23kg

Länge 1400mm

LED, klar strukturiert, 4000K
GUC3/4/6000NW

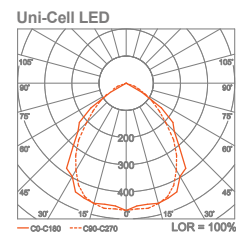
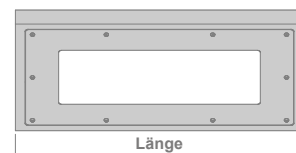
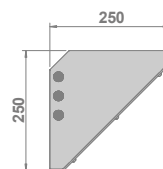
Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
51W	4380lm	86lm/W	28kg

Länge 1700mm

LED, klar strukturiert, 4000K
GUC3/5/7500NW
GUC3/5/12500NW/SC*

Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht
63W	5475lm	87lm/W	33kg
90W	9125lm	101lm/W	33kg

*GUC3/5/12500NW/SC (3 Schaltstufen: 7500/5000 oder 12500lm)





Optionen

Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
3h-Notlichtbatterie, Selbsttest	/EM3S
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
SwitchDIM	/DIM
Sonstiges	
Nachtlicht	/NL
warmweiß (3000K)	NW durch WW ersetzen
ohne seitliche Kabeleinführung - Endkappe	/BE
PC3-Version (Polycarbonat-Diffusor)	GUC3 durch GPC3 ersetzen
UC1-Version (Glas-Diffusor)	GUC3 durch GUC1 ersetzen
90°-Eckmodul als Leermodule	Auf Anfrage
90°-Eckmodul zur Aufnahme einer Kamera	Auf Anfrage
*1 EM3, EM3S, EM3D nicht verfügbar	
*2 NL nicht verfügbar	



BB

WG

HG

KG

SG

IP65

IK16
150J.

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
C49

weiß matt
C46

silber 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

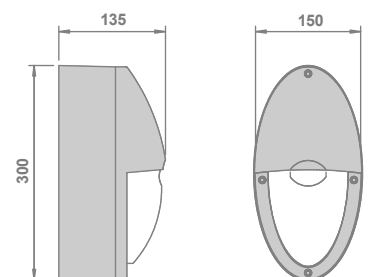
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen

Notlicht

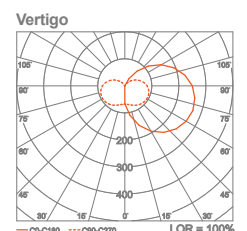
3h-Notlichtbatterie, extern	/EMB3
-----------------------------	-------

Sonstiges

Dämmerungsschalter	/PEC
Kabeleinführung - oben -	/TH
Kabeleinführung - unten -	/BH
Anti-Graffiti-Nano-Beschichtung für Diffusor	/AGD



GVG3 - ohne Abblendung





BB

WG

HG

KG

SG

IP65

IK16
150J.

Zelos Beam



Montage: Bodenmontage, inklusive Zubehörsatz für Montage in Fundament

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: unterseitig

Farbe (Standard): titan

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

titan
C49schwarz matt
C04silber matt
C48

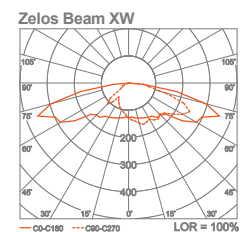
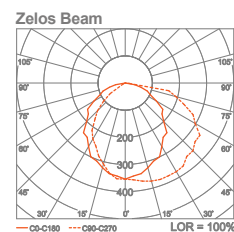
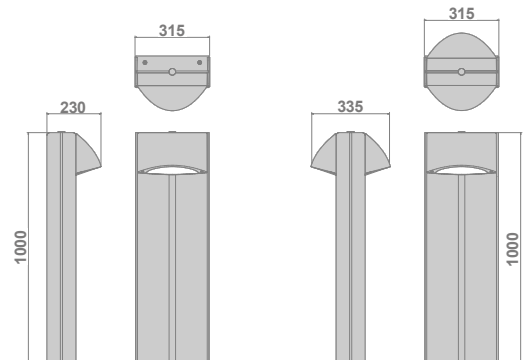
Maße 315x1000mm

	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
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
warmweiß (3000K) - nur für 1100/1400lm	NW durch WW ersetzen
zweiseitiger Lichtaustritt	GTLSBB durch GTLSBBD ersetzen





IK16
150J.

IP65

SG

KG

HG

WG

BB

Zelos Bollard

Montage: Bodenmontage, inklusive Zubehörsatz für Montage in Fundament

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: unterseitig

Farbe (Standard): titan

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



titan
C49

schwarz matt
C04

silber matt
C48

Maße 305x1000mm

LED, opal, 4000K Leistung Lumen Lichtausb. Gewicht

GTLSBP/1100NW/XC49 10W 875lm 88lm/W 15kg

GTLSBP/1400NW/XC49 14W 1201lm 86lm/W 15kg

LED, klar, 4000K

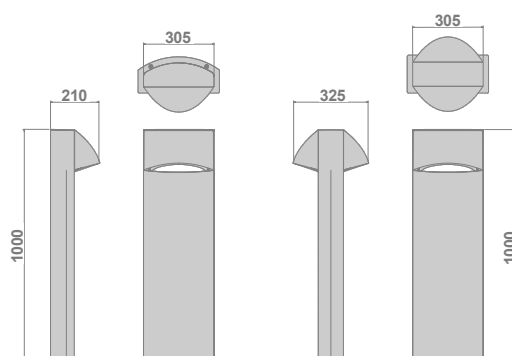
GTLSBP/1000XWNW/CC49* 6W 600lm 100lm/W 15kg

GTLSBP/1500XWNW/CC49* 10W 967lm 97lm/W 15kg

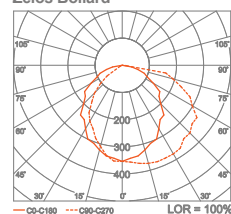
* extraweite Lichtverteilung für bis zu 8m Abstand (Em 15Lx, Uo 0,25)

Optionen

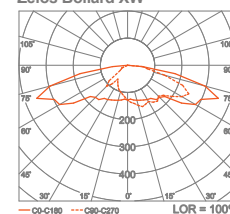
Farbe	
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
warmweiß (3000K) - nur für 1100/1400lm	NW durch WW ersetzen
zweiseitiger Lichtaustritt	GTLSBP durch GTLSBPD ersetzen



Zelos Bollard



Zelos Bollard XW



BB

WG

HG

KG

SG

HT

IP65

IK16
150J.

Zelos Wall



Montage: Wandmontage

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Polyester-Pulverbeschichtung: stoß- / kratzfest

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Sicherheitsschrauben: manipulationssicher, Resistorx

Kabeleinführung: rückseitig

Farbe (Standard): titan

titan
C49

weiß matt
C46

silber matt
C48

schwarz matt
C04

Maße 300x180mm

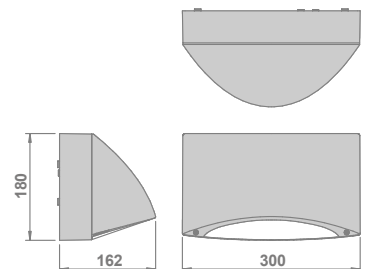
	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
LED, opal, 4000K					
GTLSW/1400NW/XC49	15W	1125lm	74lm/W	3.5kg	
GTLSW/1900NW/XC49	20W	1400lm	70lm/W	3.5kg	
LED, satiniert, 4000K					
GTLSW/2000NW/FC49	15W	1340lm	89lm/W	3.5kg	HT40°
GTLSW/2500NW/FC49	21W	1672lm	80lm/W	3.5kg	HT40°
GTLSW/3000NW/FC49	29W	2010lm	70lm/W	3.5kg	HT40°

Standardausführungen bei 40°C Umgebungstemperatur getestet.

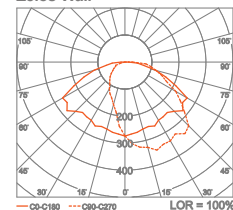
In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Optionen

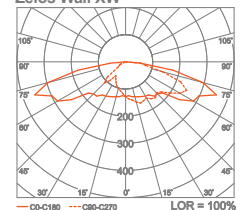
Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
schwarz matt	C49 durch C04 ersetzen
Notlicht	
3h-Notlichtbatterie	/EM3
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	/EM3D
Dimmbare Betriebsgeräte	
DALI	/DALI
Sonstiges	
Dämmerungsschalter	/PEC
seitliche Kabeleinführung - beidseitig -	/HH
Kabeleinführung - oben -	/TH
extraweite Lichtverteilung	/XW
warmweiß (3000K) - nicht für 3000lm	NW durch WW ersetzen



Zelos Wall



Zelos Wall XW





Zelos Wall Max

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



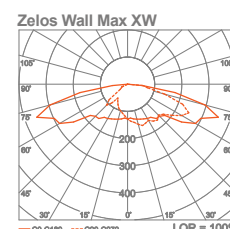
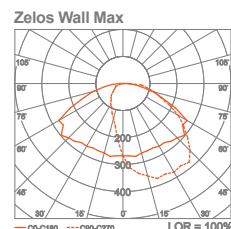
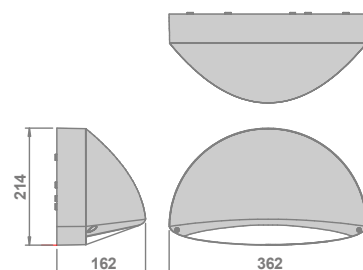
Maße 362x214mm

	Leistung	Lumen	Lichtausb.	Gewicht	HT
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	HT40°
GTLSWM/3500NW/FC49	26W	2345lm	90lm/W	4.5kg	HT40°
GTLSWM/4500NW/FC49	36W	3015lm	84lm/W	4.5kg	HT40°

Standardausführungen bei 40°C Umgebungstemperatur getestet.
 In Verbindung mit Optionen (z.B. Notlicht) kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

Optionen

Farbe	
weiß matt	C49 durch C46 ersetzen
silber matt	C49 durch C48 ersetzen
schwarz matt	C49 durch C04 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



Artikelnummerindex

A				G	D599	Mission	90
G	ABY	Abby	48	G	D599	Mission Mini	92
G	ALRDL	RDL AL	118	G	D855	Monitor	96
G	ALSDL	SDL AL	119	G	D864	Tuscan II	141
B				G	D880	Tuscan AL	140
G	BA35	Basilica (350mm)	51	G	D880	Tuscan 88	128
G	BA45	Basilica (450mm)	51	G	D882	Tuscan 88 Angled	130
G	BES	Bastion Rear AL	53	G	D883	Tuscan 88 Angled	130
G	BHAL	Bedhead AL	54	G	D890	Tuscan 89	132
C				G	D890	Tuscan 89DB	136
G	CC	CirCore	71	G	D892	Tuscan 89 Angled	134
G	CE100	CE100	58	G	D892	Tuscan 89DB Angled	138
G	CE150	CE150	60	G	D893	Tuscan 89 Angled	134
G	CE200	CE200	62	G	D893	Tuscan 89DB Angled	138
G	CEB100	CEB100	59	G	D936	Quadratum	112
G	CEB150	CEB150	61	G	D966	Cove Mini	74
G	CEB200	CEB200	63	G	D975	Cove	72
G	CER2010	CER2010	68	G	DQ	Quadrant	107
G	CERB2010	CERB2010	69	G	DQR	Quadrangle	106
G	CES100	CES100	64	G	DU35	Duomo	80
G	CES200	CES200	66	F			
G	CESB100	CESB100	65	G	FHB	Flair High Bay	81
G	CESB200	CESB200	67	G	FLR	Flair	82
G	CESC200	CE Escalator	70	G	FLRA	Flair Angled	84
G	CUR	Curso	75	G	FSRDL2	RDL FS 2	120
G	CVG	Curvego	76	P			
D				G	PC3	Uni-Cell	144
G	D200	Gemco	88	Q			
G	D215	Gemini	89	G	QDR	Quadriga	111
G	D223	Abrams	49	G	QM	Quadrant Mini	108
G	D277	Pantheon	98	G	QMAL	Quadrant Mini AL	109
G	D323	Parkalux Angled	102	G	QTM	Quantum	115
G	D333	Parkalux	100	G	QTR	QuadEvo	104
G	D557	Bastion	52	G	QTO	Quadrato	110

R

G	RB	Quadring	114
G	RDL	RDL	116

S

G	SC	SquareCore	121
G	SDL	SDL	117
G	STR	Stromma	122

T

G	TLSBB	Zelos Beam	148
G	TLSBP	Zelos Bollard	149
G	TLSW	Zelos Wall	150
G	TLSWM	Zelos Wall Max	151
G	TMR	Terminus	124
G	TMS	Terminus Surface	125
G	TMW	Terminus Wall	126

U

G	UC3	Uni-Cell	144
G	UC1	Uni-Cell	144

V

G	VG1	Vertigo	146
G	VG3	Vertigo	146
G	VRC	Curvego VR	78

W

G	WMQ	Quad Wall Mount	105
---	-----	-----------------	-----

X

G	XCAL	Callisto Maxi	57
---	------	---------------	----

Produktindex A-Z

A					
Abby	48	Flair High Bay	81	SDL	117
Abrams	49	Flair <i>Micro</i>	86	SDL AL	119
				Square <i>Core</i>	121
B					
Basilica	51	Gemco	88	Stromma	122
Bastion	52	Gemini	89	T	
Bastion Rear	53			Terminus	124
Bedhead AL	54			Terminus Surface	125
C					
Callisto Maxi	57	Mission	90	Terminus Wall	126
CE100	58	Mission Medienkanal	94	Tuscan 88	128
CEB100	59	Mission Mini	92	Tuscan 88 Angled	130
CE150	60	Monitor	96	Tuscan 89	132
CEB150	61			Tuscan 89 Angled	134
CE200	62	P		Tuscan 89DB	136
CEB200	63	Pantheon	98	Tuscan 89DB Angled	138
CES100	64	Parkalux	100	Tuscan AL	140
CESB100	65	Parkalux Angled	102	Tuscan II	141
CES200	66			Tuscan Medienkanal	142
CESB200	67	Q			
CER2010	68	Quad <i>Evo</i>	104	U	
CERB2010	69	Quad Wall Mount	105	Uni-Cell	144
CE Escalator	70	Quadrangle	106	V	
Cir <i>Core</i>	71	Quadrant	107	Vertigo	146
Cove	72	Quadrant Mini	108	Z	
Cove Mini	74	Quadrant Mini AL	109	Zelos Beam	148
Curso	75	Quadrato	110	Zelos Bollard	149
Curvego	76	Quadratum	112	Zelos Wall	150
Curvego VR	78	Quadriga	114	Zelos Wall Max	151
		Quadring	115		
		Quantum	115		
D					
Duomo	80	R			
		RDL	116		
		RDL AL	118		
		RDL FS 2	120		
F					
Flair	82				
Flair Angled	84	S			

designplan

LEUCHTEN

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