Prismalette 360

Vandalismusgeschützte Rundleuchten

Runde Leuchten mit hocheffizientem satiniertem Diffusor, geeignet für den Innen- oder Außenbereich. Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit flammhemmender Abdeckung aus Polycarbonat. SmartScan Radar, Mikrowellen-Präsenzmelder, Fotozelle und gewartete Notbeleuchtung verfügbar.

Anwendungsbereiche: Innen- und Außenbeleuchtung für kommunale Wohngebäude, Sicherheitsbeleuchtung, Dachterrassen, öffentliche Treppenhäuser, Beleuchtung von Wegen in Schulen, Krankenhäusern und anderen öffentlichen Gebäuden.

- Robustes Gehäuse und Blende aus LM6-Aluminium-Druckguß
- Einfache oder abgedeckte Optionen mit hocheffizientem, feuerhemmendem, satiniertem Polycarbonat-Diffusor
- Verdeckte, manipulationssichere Deckelschrauben als Standard
- Optionale Steuerung mit Fotozelle
- Optionale Blende für halb versenkte Montage
- Entspricht dem M.O.D. JSP482 Kapitel 8 Dokument für 'Kategorie C' Bereiche
- Mikrowellen-Präsenzmelder-Versionen mit Stand-by-Lichtlevel-Funktion
- SmartScan Radar Versionen mit diskret hinter der Abdeckung verstecktem Sensor



IP66 | IK11 | bis 118,2 LL/CW | SMARTSCAN | LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**IK11**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**bis Wand 2,5 m / Decke 4 m**

Beleuchtung

Optik	**Satinierter Diffusor**	Lichtstrom	**1.135 lm - 640 lm**
Effizienz	**bis 118,2 LL/CW**		

Prismalette 360

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**350 lm - 360 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Nickel-Metallhydrid (NiMH)**

Leistung

LED-Leistung	**4 W - 16 W**	Systemleistungsaufnahme	**6 W - 19 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse und Lünette aus Aluminium-Druckguss (LM6)**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Graphit Weiß**	Optische Einheit	**Hochwirksamer Diffusor aus flammhemmendem Polycarbonat**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**Blende - T10 Pin Torx aus Edelstahl / LED-Modul - T25 Pin Torx aus Edelstahl**

LED-Eigenschaften

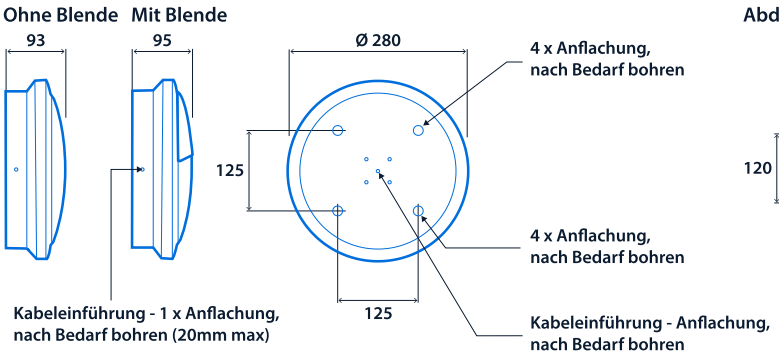
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>70%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

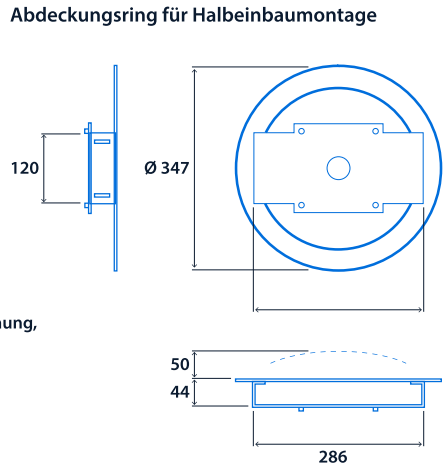
Konformität

UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**		

Prismalette 360

Abmessungen





Prismalette 360

Auswahl

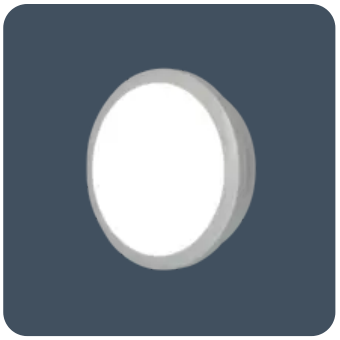
Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Umschlag	Fotozelle	Farbe	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**PM** Prismalette 360	**004** 4 W ***	**H** Mit Kapuze	**P** Fotozelle****	**G** Graphit	**R** SmartScan Radar
T Notleuchte mit Selbsttest**		**008** 8 W		**X** Keine Fotozelle	**W** Weiß	**M** Mikrowelle
E Standard-Notleuchte**		**016** 16 W	**P** Einfaches			**L** Nicht dimmbar

* **Nur** mit dem steuerungstyp **R** / **L** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **M / L** erhältlich *** **Nur** mit dem steuerungstyp **R / L** erhältlich
**** **Nur** mit dem steuerungstyp **W / T** Notbeleuchtungssystem und **L** erhältlich

Z. B. **WPM004HPGL** = SmartScan Emergency / Prismalette 360 / 4 W / Mit Kapuze / Fotozelle / Graphit / Nicht dimmbar

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
PM20094G2	Blende für teilversenkte Montage - Graphit	-
PM20094W9	Blende für teilversenkte Montage - Weiß	-
PM20098	Tamper-resistant T10 and T25 pin Torx bit set	-



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Prismalette 360-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Die Informationen sind zum 16 Nov. 2026 korrekt, dürfen jedoch nicht als Garantie für die Leistung und/oder Eigenschaften einzelner Produkte ausgelegt werden. Wir behalten uns das Recht vor, Eigenschaften und Designs ohne vorherige Ankündigung zu ändern.