Prismalette

Vandalismusgeschützte Leuchten

Leuchten für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit flammhemmender Abdeckung aus Polycarbonat. Erhältlich als Fotozellen-, SmartScan Radar- und gewartete Notbeleuchtung.

Anwendungsbereiche: Sicherheitsbereiche, Bezirke, Unterführungen, Passagen und Korridore.

- 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-Option mit Standby-Lichtlevel-Funktion
- Die SmartScan Funktechnologie macht die Verkabelung der Steuerung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Fotozellenoptionen sind nicht für die Montage in Halbeinbauleuchten oder Gesimsen geeignet



IP65 | IK11 | bis 125,4 LL/CW | SMARTSCAN | LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP65**
IK-Schutzklasse	**IK11**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**bis 4 m**

Beleuchtung

Optik	**Flache Abdeckung, satin** **Satinierte Abdeckung**	Lichtstrom	**1.645 lm - 2.395 lm**
Effizienz	**bis 125,4 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**340 lm - 380 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)** **Nickel-Metallhydrid (NiMH)**

Prismalette

Leistung

LED-Leistung	**11 W - 16 W**	Systemleistungsaufnahme	**14 W - 20 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (LM2)**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Texturiertes Schwarz Texturiertes Weiß**	Optische Einheit	**Feuerhemmende Polycarbonatabdeckung**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**Pin Hex-Schraube (4 mm) aus Edelstahl**

LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>85%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

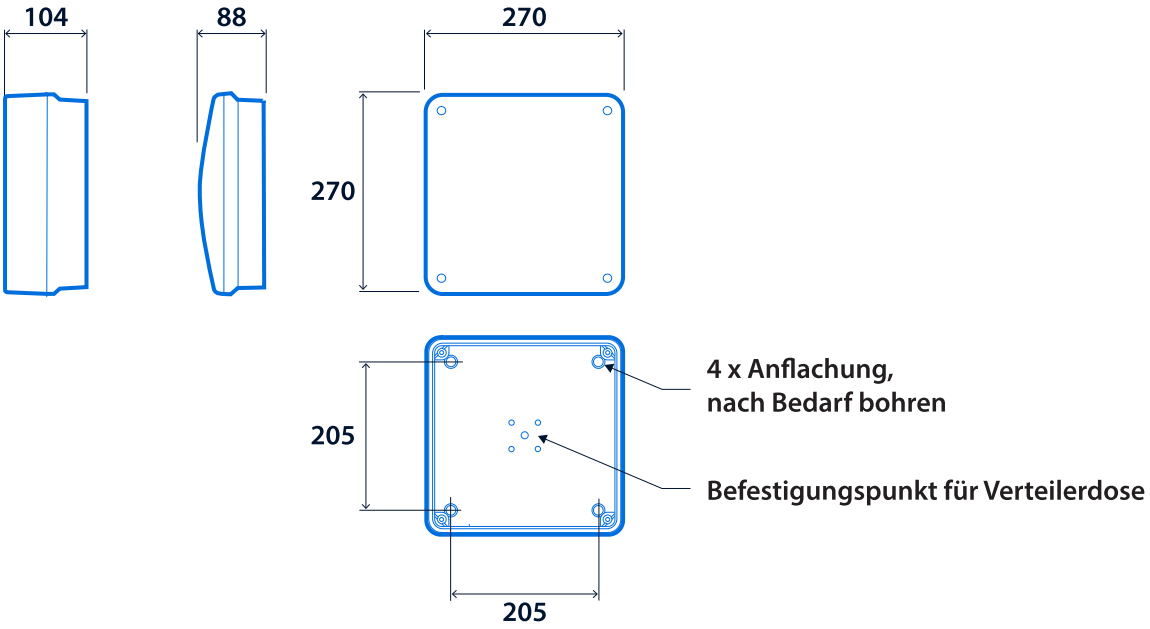
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B**		

Prismalette

Abmessungen

Satinierte-Abdeckung

Flache Satinierte-Abdeckung



Prismalette

Auswahl

Produktversion	LED-Leistung	Notbeleuchtungssystem (optional)	Produktcode	Lichtsteuerung
Satinierte Abdeckung	11 W	**W / D* / E***	**PS20461**	**R / L / LPC** / MD**
	16 W	**W / D* / E***	**PS20464**	**R / L / LPC** / MD**
Flache Abdeckung, satin	11 W	**W / D* / E***	**PS20466**	**R / L / LPC** / MD**
	16 W	**W / D* / E***	**PS20468**	**R / L / LPC** / MD**

* **Nur** mit dem steuerungstyp **L / LPC / MD** erhältlich ** **Nicht** geeignet für Halbeinbau- oder Gesimsmontage

Notbeleuchtungssystem - fügen Sie der katalognummer das präfix **W** SmartScan-Notleuchte / **D** DALI selbsttestend / **E** Standard-Notleuchte
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **R** SmartScan Radar / **L** Nicht dimmbar / **LPC** Fotozelle (nicht dimm-bar) / **MD** Mikrowelle
Weiße Ausführung - fügen sie der katalognummer das suffix **W9**

Z. B. **WPS20461RW9** = Satinierte Abdeckung / 11 W / SmartScan-Notleuchte / SmartScan Radar / Weiß

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
PS11876B3	Blende für teilversenkte Montage - Schwarz - Nicht geeignet für Versionen mit Fotowiderstand	-
PS11876W9	Blende für teilversenkte Montage - Weiß - Nicht geeignet für Versionen mit Fotowiderstand	-
PS18886B3	Adapter für Gesimsmontage - Schwarz - Nicht geeignet für Versionen mit Fotowiderstand	-
PS18886W9	Adapter für Gesimsmontage - Weiß - Nicht geeignet für Versionen mit Fotowiderstand	-
KEY7979	Schlüssel für manipulationssichere Schrauben	-






Klicken oder scannen Sie hier

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



Prismalette

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.