Prismalette Pro

Vandalismusgeschützte LED-Leuchten

Leuchten für die Innen- und Außenanwendung geeignet. Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und flammenhemmende Abdeckung aus Polycarbonat. Das kantenbeleuchtete Design verteilt das Licht dorthin, wo es benötigt wird und reduziert die Lichtverschmutzung. Es sind Versionen mit Notbeleuchtung und Mikrowellendetektor erhältlich.

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

- Robustes Gehäuse aus LM2-Aluminium-Druckguss
- 3 mm feuerhemmende Polycarbonat-Abdeckung
- Zwei für die Wand- oder Deckenmontage optimierte Verteilerversionen
- Manipulationssichere Deckelschrauben als Standard
- Optionale Blende für halb versenkte Montage
- Mikrowellen-Präsenzmelder-Versionen mit Stand-by-Lichtlevel-Funktion
- SmartScan Notfallversion mit drahtloser Teststatusmeldung
- Optionale Lichtschrankensteuerung (nicht geeignet für Decken-, Halbeinbau- oder Gesimsmontage)



IP66 **IK10** **bis 113,1 LL/CW** LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**IK10**	Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**2.4 m**

Beleuchtung

Optik	**Klare Abdeckung**	Lichtverteilung	**Deckenbereich Wand**
Lichtstrom	**1.535 lm - 2.035 lm**	Effizienz	**bis 113,1 LL/CW**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**220 lm - 250 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Prismalette Pro

Leistung

LED-Leistung	**12 W - 16 W**	Systemleistungsaufnahme	**15 W - 18 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (LM2)**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Texturiertes Schwarz Texturiertes Weiß**	Optische Einheit	**feuerhemmende Polycarbonatabdeckung (3 mm)**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**Pin Hex-Schraube (4 mm) aus Edelstahl**

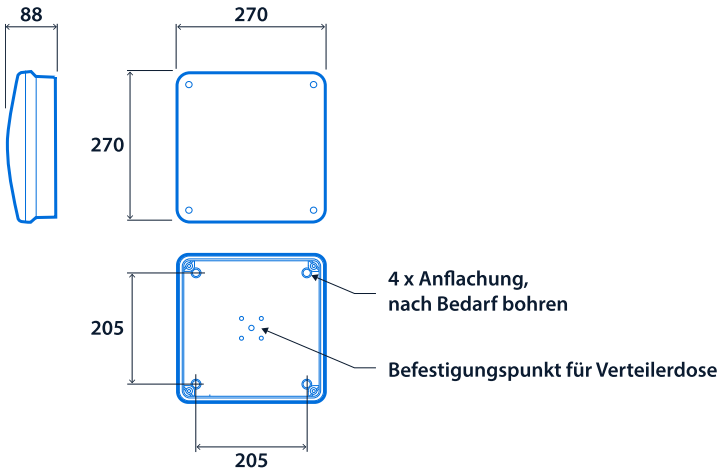
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>80%**	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**		

Abmessungen



Prismalette Pro

Auswahl

Produktversion	LED-Leistung	Notbeleuchtungssystem	Produktcode	Lichtsteuerung
Wandmontage	12 W	**W / T / E**	**PS17312**	**L / LPC* / MD**
Deckenmontage	16 W	**W / T / E**	**PS17313**	**L / MD**

* **Nicht** geeignet für Halbeinbau- oder Gesimsmontage

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

Z. B. **WPS17312LPCW9** = Wandmontage / 12 W / SmartScan-Notleuchte / Fotozelle (nicht dimm-bar) / Weiße Ausführung

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 Pro-Varianten mit unserem Online-Filtertool an



Prismalette Pro

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.