Mini-8

Kleine LED-Notleuchte

Mini-8 ist eine kompakte, praktische Lösung für die Fluchtwegbeleuchtung im industriellen Umfeld.

Die Mini-8 ist eine universell einsetzbare Notleuchte, die wahlweise mit einer klaren prismatischen oder einer opalen Polycarbonat-Abdeckung erhältlich ist. Die strapazierfähige Leuchte entspricht der Schutzart IP65 gegen das Eindringen von Wasser und Staub. Durch Anbringen des optionalen selbstklebenden Beschriftungssets kann sie zur visuellen Kennzeichnung von Fluchtwegen verwendet werden. SmartScan-Versionen sind ebenfalls erhältlich.

- 16,4 m maximaler Betrachtungsabstand gemäß DIN EN 1838 bei Verwendung von Legenden-Kits
- Optionaler Satz selbstklebender Beschriftungen
- Erfüllt die Sicherheitsstandards für elektrische Anlagen und Ausrüstungen in Bereichen mit Explosionsgefahr
- Die SmartScan-Funktechnologie macht die Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- Die Ausführungen SmartScan Radar verfügen über einen diskret hinter der Abdeckung verstecktem Sensor
- Erfüllt die Standards für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (IFS, HACCP)

Anmerkungen: Hinweis: Die Ausführung Radar und die Ausführung mit klarer prismatischer Abdeckung sind nicht für die Verwendung mit Beschriftungssätzen geeignet



IP65 **bis 114,2 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP65**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**4 m**		

Beleuchtung

Optik	**Klare prismatische Abdeckung** **Opale Abdeckung**	Lichtstrom	**590 lm - 685 lm**
Effizienz	**bis 114,2 LL/CW**		

Mini-8

Notbeleuchtung

Erkennungsweite	**16.5 m**	Lumenleistung Notleuchte	**210 lm - 310 lm**
Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests Dauerlicht (Verbindungsbrücke kann entfernt werden, um reinen Notlicht-Betrieb zu ermöglichen)**	Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**
Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**		

Leistung

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

Produktaufbau

Gehäuse	**Gehäuse aus Polycarbonat**	Farbe des Gehäuses	**Weißgrau**
Optische Einheit	**Abdeckung aus Polycarbonat**		

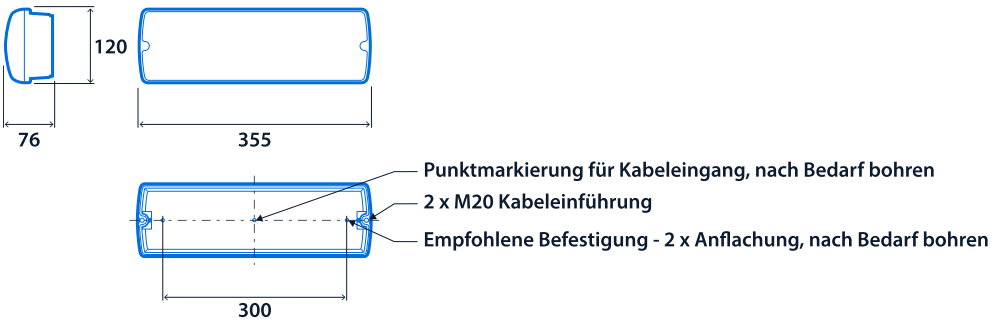
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L90/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>60%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.6**	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**	Ballwurfsicherheit	**DIN EN 18032 Teil 3 und DIN VDE 0710 Teil 13**

Abmessungen



Mini-8

Auswahl

	Beschreibung	Notbeleuchtungssystem	Produktcode	Lichtsteuerung	Dauer der Notbeleuchtung	Notleuchten-Typ
Mains	Opale Abdeckung	-	**FB20878**	**R*** / **L**	-	-
	Klare prismatische Abdeckung	-	**FB20879***	**R*** / **L***	-	-
Emergency	Opale Abdeckung	**W / D / E**	**FB20878**	**R*** / **L**	3 Stunden	Automatische Selbsttests **
	Klare prismatische Abdeckung	**W / D / E**	**FB20879***	**R*** / **L***	3 Stunden	Automatische Selbsttests **

* Die Versionen Radar und linearer Prismenabdeckung sind nicht für die Verwendung mit Legend Kits geeignet
** Verbindungsbrücke kann entfernt werden, um reinen Notlicht-Betrieb zu ermöglichen

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

Z. B. **WFB20878R** = Opale Abdeckung / SmartScan-Notleuchte / SmartScan Radar

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
EFB15258	ISO 7010 selbstklebendes Legendenset - Enthält Legenden für Pfeile nach links, rechts, oben und unten	-
EFB9137	EURO selbstklebendes Legendenset - Enthält Legenden für Pfeile nach links, rechts und unten	-

Ersatzteile

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
EMB704GP	Lithiumeisenphosphat (LiFePO4) Batterie - Alte Batterien können zur Wiederverwertung an Thorlux zurückgegeben werden	0,15 kg





Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Mini-8-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.