Thoroproof

Korrosionsbeständige IP66-Leuchte aus Polycarbonat



Hocheffiziente, korrosions- und schlagfeste Linearleuchte mit Gehäuse und Abdeckung aus spritzgegossenem, feuerhemmenden Polycarbonat. Thoroproof ist eine langlebige Leuchte für anspruchsvolle Umgebungen und gemäß IP66 und IK08 klassifiziert. Die Leuchte ist für eine lange Lebensdauer von 100.000 Stunden bei Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +45 °C ausgelegt. Es sind Ausführungen mit dem Lichtmanagementsystem SmartScan und mit integrierter Notbeleuchtung erhältlich.

Anwendungsbereiche: Technikräume, industrielle Prozessbereiche, Werkstätten, Lagerbereiche, Parkhäuser, Duschräume und Toilettenanlagen.

- Leicht zu reinigen
- Exzellenter Nachhaltigkeitswert (2,6) nach dem britischen TM66-Score
- Sicherer Verschluss der Abdeckung durch einfach zu bedienenden Klemmverschluss (Edelstahloption separat erhältlich)
- Edelstahlhalterungen am Gehäuse gewährleisten den Erhalt der IP-Schutzart bei der Montage
- Werkseitig montierte Durchgangsverdrahtung (alternative Konfigurationen auf Sonderbestellung)
- Für Außenanwendungen geeignet, jedoch wird die Montage unter einem Dach und ohne direkte Sonneneinstrahlung empfohlen.
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- Erfüllt die Standards für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (IFS, HACCP)

Anmerkungen: Bei Umgebungstemperaturen unterhalb des angegebenen Mindestwerts wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

IP66 **IK08** **bis 167,9 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Bewertung nach britischem TM66-Standard 2,6

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**IK08**	Nenngröße	**600 mm** **1200 mm** **1500 mm**

Nachhaltigkeit

Bewertung nach britischem TM66-Standard	**2,6**

Beleuchtung

Optik	**Opale Abdeckung**	Lichtstrom	**1.880 lm - 9.255 lm**
Effizienz	**bis 167,9 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**330 lm - 735 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**10 W - 49 W**	Systemleistungsaufnahme	**14 W - 56 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Spritzgegossenes, feuerhemmendes Polycarbonatgehäuse**	Farbe des Gehäuses	**Hellgrau**
Optische Einheit	**Feuerhemmende Polycarbonatabdeckung**		

LED-Eigenschaften

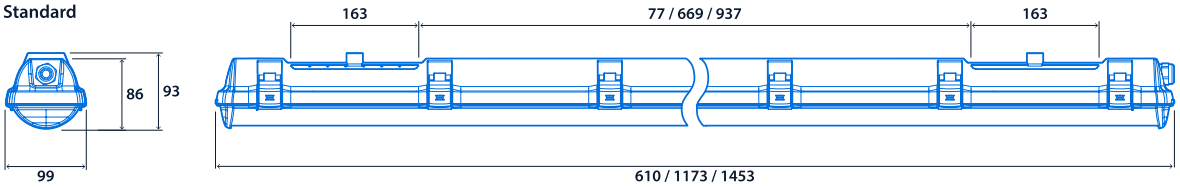
CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>84%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.95**	MacAdam -Ellipse	**3 Step**
Flimmer-Metrik	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Konformität

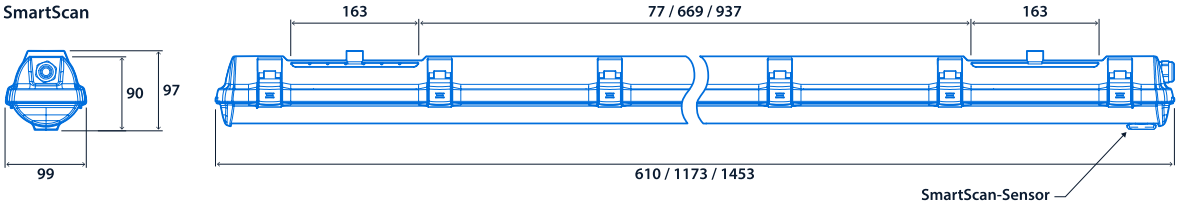
UKCA-Standard (Großbritannien)	**Ja**	CE	**Ja**
Energie-Effizienzklasse	**Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A**		

Abmessungen

Standard



SmartScan



Thoroproof

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Lichtsteuerung	Durchgangsverdrahtung (optional)
W SmartScan-Notleuchte*	**TP** Thoroproof	**010** 10 W	**S** 600 mm	**S** SmartScan Internal	**TW** Durchgangsverdrahtung***
D DALI selbsttestend**		**016** 16 W		**A** Dimmbar (DALI)	
E Standard-Notleuchte**		**023** 23 W	**M** 1200 mm	**L** Nicht dimmbar	
		035 35 W			
		024 24 W	**L** 1500 mm		
		034 34 W			
		049 49 W			

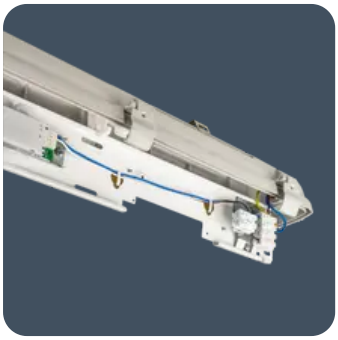
* **Nur** mit dem steuerungstyp **S** erhältlich ** **Nur** mit dem steuerungstyp **A / L** erhältlich *** **Nur** in den nenngrößen **M / L** erhältlich

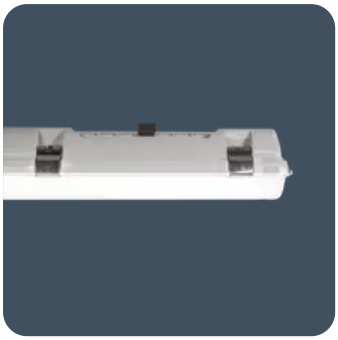
Z. B. **WTP023MSTW** = SmartScan-Notleuchte / Thoroproof / 23 W / 1200 mm / SmartScan Internal / Durchgangsverdrahtung

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
TP20807	Edelstahl-Abdeckclip - 12 erforderlich für 1200 mm / 14 erforderlich für 1500 mm	0,01 kg



Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Thoroproof-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.