Thoroproof Pro

Korrosionsbeständige Polycarbonat-Leuchte mit hoher Lichtleistung und breitem Temperaturbereich



Thoroproof Pro ist eine äußerst effiziente, korrosionsbeständige Linearleuchte mit hoher Lichtleistung und hervorragender Beständigkeit bei höheren Umgebungstemperaturen.

Thoroproof Pro eignet sich ideal für anspruchsvolle und raue Anwendungsbereiche; die Leuchte entspricht der Schutzart IP65 und hält dank ihres integrierten Aluminiumkühlkörpers Umgebungstemperaturen von bis zu +50 °C stand. Mit Ausführungsvarianten, die bis zu 15.970 Lumen bieten, und einer langen Lebensdauer von 100.000 Stunden stellt Thoroproof Pro eine vielseitige Lösung dar.

Thoroproof Pro wird standardmäßig mit drahtloser SmartScan-Lichtsteuerung geliefert. Optional ist die Leuchte mit einer werkseitig vormontierten Durchgangsverkabelung erhältlich.

Anwendungsbereiche: Technikräume, industrielle Prozessbereiche, Werkstätten, Lagerbereiche und Parkhäuser. CCT-Optionen mit 5000 K sind auf Anfrage erhältlich

- Leicht zu reinigendes Gehäuse
- Sichere und einfach bedienbare Edelstahlklammern für die Leuchtenabdeckung
- Edelstahlklammern für eine sichere und schnelle Montage ohne Gefährdung der IP-Schutzart
- Der integrierte Kühlkörper ermöglicht eine optimale Wärmeableitung
- Optional mit werkseitig montierter Durchgangsverdrahtung
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung
- Erfüllt die Standards für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie (IFS, HACCP)

Anmerkungen: CCT-Optionen mit 5000 K sind auf Anfrage erhältlich

IP65 **IK08** **bis 172,1 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP65**
IK-Schutzklasse	**IK08**	Nenngröße	**1500 mm**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**8 m**		

Thoroproof Pro

Beleuchtung

Optik	**Opale Abdeckung**	Lichtstrom	**12.045 lm - 15.970 lm**
Effizienz	**bis 172,1 LL/CW**		

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**475 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**64 W - 89 W**	Systemleistungsaufnahme	**70 W - 96 W**

Produktaufbau

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

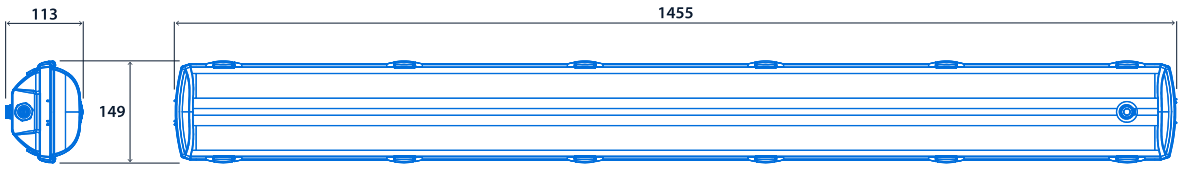
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>91%**	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**

Abmessungen

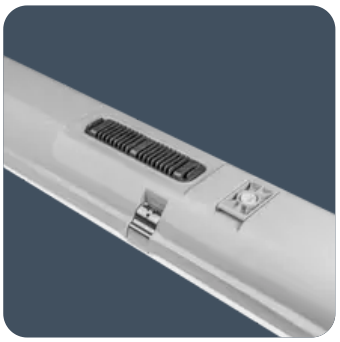


Auswahl

LED-Leistung	Notbeleuchtungssystem (optional)	Produktcode	Lichtsteuerung	Durchgangsverdrahtung (optional)
64 W	**W**	**TP21320**	**SS**	**TW**
89 W	**W**	**TP21321**	**SS**	**TW**

Notbeleuchtungssystem - fügen Sie der katalognummer das präfix **W** SmartScan-Notleuchte
Lichtsteuerung - fügen Sie der katalognummer den entsprechenden nachsatz hinzu **SS** SmartScan Internal
Werkseitig installierte 4-adrige durchgangsverdrahtung – fügen sie der katalognummer das suffix **TW** hinzu

Z. B. **WTP21320SSTW** = 64 W / SmartScan-Notleuchte / SmartScan Internal / Durchgangsverdrahtung


Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich Thoroproof Pro-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.