A-Line

Mehrzweck- und korrosionsbeständige Leuchten

Robuste und langlebige Leuchten mit einer Abdeckung aus Polycarbonat oder Acryl. Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium mit druckgegossenen Enden. Langlebige Silikonschwamm-Dichtung, die die Schutzart IP66 gewährleistet.

Anwendungsbereiche: Kühlhäuser, Lebensmittelfabriken, öffentliche Bereiche, Molkereien, Schlachthöfe, Wasseraufbereitungsanlagen, Kabeltunnel und Parkhäuser.

- Robuster und langlebiger extrudierter Aluminiumkörper leitet Wärme ab und gewährleistet so eine lange Lebensdauer der Steuerelektronik bei höheren Umgebungstemperaturen
- Auswahl aus hochkorrosionsbeständigen Acrylabdeckungen oder schlagfesten, feuerhemmenden Polycarbonat-Abdeckungen
- Werksseitig montierte 6-adrige Durchgangsverdrahtung als Option (alternative Konfigurationen auf Sonderbestellung)
- Optionale manipulationssichere Edelstahlabdeckungsschrauben
- SmartScan-Funktechnologie macht Steuerkabel überflüssig. Ideal für Nachrüstungen



IP66 | bis IK10 | bis 182,8 LL/CW | SMARTSCAN | LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**bis IK10**		

Beleuchtung

Optik	**Klare Acrylabdeckung** **Klare Polycarbonatabdeckung**	Lichtverteilung	**Mittelbreiter Abstrahlwinkel**
Lichtstrom	**3.860 lm - 10.410 lm**	Effizienz	**bis 182,8 LL/CW**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**510 lm - 535 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**18 W - 52 W**	Systemleistungsaufnahme	**22 W - 58 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Extrudiertes Aluminiumgehäuse mit Enden aus Aluminiumdruckguss**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Weiß**	Optische Einheit	**Hochkorrosionsbeständige Acrylabdeckung Schlagfeste flammhemmende Polycarbonatabdeckung**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**A4 Edelstahl T25 Pin Torx Schlitzschraube A4 Edelstahl**

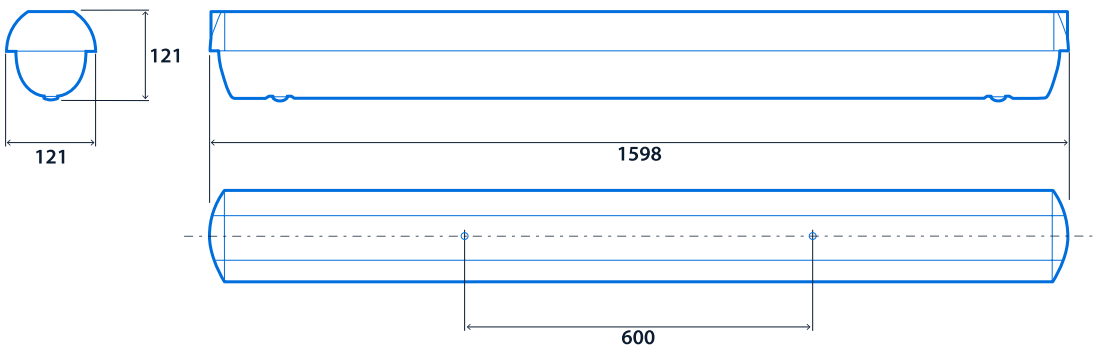
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/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**	Standards für die Lebensmittelproduktion	**British Retail Consortium (BRC) HACCP IFS**

Abmessungen



A-Line

Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Umschlag	Lichtverteilung	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte **D** DALI selbsttestend* **E** Standard-Notleuchte*	**AL** A-Line	**018** 18 W **034** 34 W **052** 52 W	**L** 1500 mm	**P** IK10 klare polycarbonatabdeckung **A** IK07 klare acrylabdeckung	**M** Mittelbreiter abstrahlwinkel	**S** SmartScan Internal** **A** Dimmbar (DALI) **L** Nicht dimmbar

* **Nur** mit dem Steuerungstyp **A / L** erhältlich ** SmartScan version IK06
Werkseitig installierte 6-adrige durchgangsverdrahtung – fügen sie der katalognummer das suffix **TW** hinzu
Manipulationssichere schrauben – fügen sie der katalognummer das suffix **T** hinzu

Z. B. **WAL018LPMSTWT** = SmartScan-Notleuchte / A-Line / 18 W / 1500 mm / IK10 klare polycarbonatabdeckung / Mittelbreiter abstrahlwinkel / SmartScan Internal / Durchgangsverdrahtung / Manipulationssichere Schrauben

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
IK6388	Aufhängehakenset - Zwei Edelstahlhaken (einschließlich Muttern und Dichtungsscheiben) für Kettenaufhängung	0,05 kg
IK6389	IP66-Kabelverschraubungsset - Wetterfeste Nylondurchführung (einschließlich Muttern und Dichtungsscheiben) für den Eintritt von flexiblen Kabeln	0,02 kg
IK6390	Rohreingangsset - IP66 20 mm Rohraufhängungs-Dichtscheibenset	0,01 kg
IK6391	Stangen-Aufhängeset - IP66 10 mm Durchmesser Stangen-Dichtscheibenset	0,01 kg
KEY16976	T25 Pin-Torx-Bit - Geeignet für magnetische Bit-Halter	-





Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich A-Line-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.