A-Line Pro

Äußerst effiziente, vielseitig einsetzbare und korrosionsbeständige Leuchten



Leistungsstarke, korrosionsbeständige Leuchten, ideal für schwierige Umgebungen. Die A-Line Pro-Leuchten sind robust und langlebig mit einem Aluminiumgehäuse und Druckgussenden. Langlebige Silikonschwamm-Dichtungen gewährleisten die Schutzart IP66. Sie haben die Wahl zwischen Abdeckungen aus Acryl oder Polycarbonat. Externe Montagehalterungen und ein integriertes Kabel für eine einfache Installation, ohne die Leuchte öffnen zu müssen. Hochleistungsoptiken mit breiter oder enger Abstrahlcharakteristik sorgen für Licht genau dort, wo es gebraucht wird.

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

- Das robuste und langlebige Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium leitet die Wärme ab und gewährleistet eine lange Lebensdauer der Vorschaltgeräte bei höheren Umgebungstemperaturen.
- Schnelle Installation durch in die Druckgussenden eingelassene Edelstahlhalterungen
- Kann ohne Öffnen vollständig installiert werden
- Optionale manipulationssichere Deckelschrauben aus Edelstahl
- Die SmartScan-Funktechnologie macht Steuerverkabelung überflüssig. Ideal für die Nachrüstung

Anmerkungen: Bei Umgebungstemperaturen, die unter den angegebenen Mindestwerten liegen, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Thorlux.

IP66 **bis IK10** **bis 177,6 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spezifikation

Montage	**Aufbauleuchte**	IP-Schutzart	**IP66**
IK-Schutzklasse	**bis IK10**	Nenngröße	**1200 mm** **1500 mm**
Max. Höhe für Anwesenheitserkennung	**bis 8 m**		

A-Line Pro

Beleuchtung

Optik	**Klare Acrylabdeckung** **Klare Polycarbonatabdeckung**	Lichtverteilung	**Breiter Abstrahlwinkel** **Schmaler Abstrahlwinkel**
Lichtstrom	**2.965 lm - 18.025 lm**	Effizienz	**bis 177,6 LL/CW**

Notbeleuchtung

Lumenleistung Notleuchte	**550 lm - 650 lm**	Notleuchten-Typ	**Automatische Selbsttests**
Dauer der Notbeleuchtung	**3 Stunden**	Batterie	**Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)**

Leistung

LED-Leistung	**16 W - 101 W**	Systemleistungsaufnahme	**21 W - 114 W**

Produktaufbau

Gehäuse	**Extrudiertes Aluminiumgehäuse mit Enden aus Aluminiumdruckguss**	Oberflächenfinish	**Vollständige Polyester-Pulverbeschichtung**
Farbe des Gehäuses	**Weiß**	Optische Einheit	**Abdeckung aus Polycarbonat (IK10)** **Acryl-Abdeckung (IK07)**
Dichtung	**Langlebige Silikondichtung**	Befestigung der Abdeckung	**A4 Edelstahl T25 Pin Torx Schlitzschraube A4 Edelstahl**

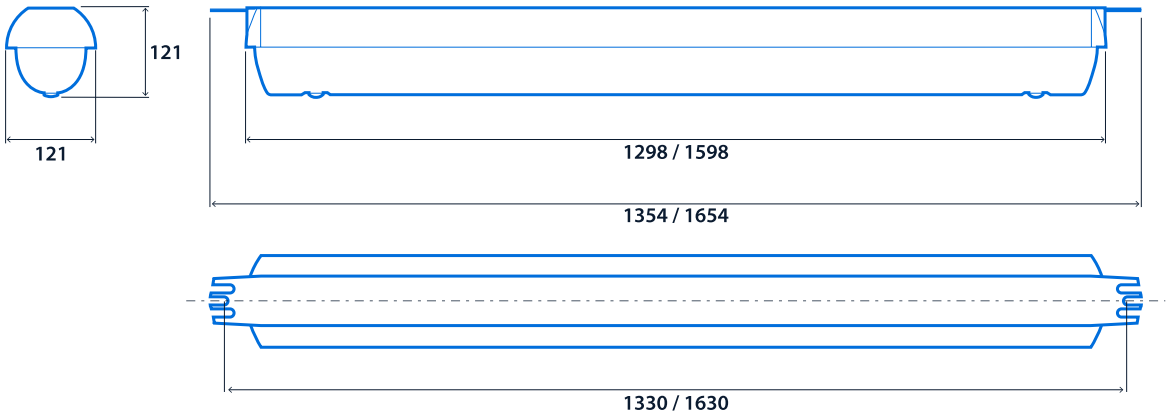
LED-Eigenschaften

CRI	**80+**	Farbtemperatur	**4000 K**
Nennlebensdauer (Stunden)	**100 K - L80/B10**	LED-Schutz	**LUX Guard**
Effizienz der Treiber	**>77%**	Auswechselbare Lichtquelle	**Ja**
Leistungsfaktor	**>0.9**	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**	Standards für die Lebensmittelproduktion	**British Retail Consortium (BRC)** **HACCP** **IFS**

Abmessungen



Auswahl

Notbeleuchtungssystem (optional)	Produkt	LED-Leistung	Nenngröße	Umschlag	Lichtverteilung	Lichtsteuerung
W SmartScan-Notleuchte*	**AP** A-Line Pro	**016** 16 W	**M** 1200 mm	**P** IK10 klare polycarbonatabdeckung	**B** Breiter abstrahlwinkel	**S** SmartScan Internal***
T Notleuchte mit Selbsttest**		**026** 26 W		**A** IK07 klare acrylabdeckung	**N** Schmaler abstrahlwinkel	**R** SmartScan Radar
E Standard-Notleuchte**		**044** 44 W				**A** Dimmbar (DALI)
		056 56 W				**L** Nicht dimmbar
		020 20 W	**L** 1500 mm			
		032 32 W				
		041 41 W				
		101 101 W				

* **Nur** in den Nenngrößen **S / R** erhältlich ** **Nur** in den Nenngrößen **A / L** erhältlich *** SmartScan Internal versions IK06

Manipulationssichere Schrauben – fügen sie der katalognummer das suffix **T** hinzu

Z. B. **WAP016MPBST** = SmartScan-Notleuchte / A-Line Pro / 16 W / 1200 mm / IK10 klare polycarbonatabdeckung / Breiter abstrahlwinkel / SmartScan Internal / Manipulationssichere schrauben

Zubehör

Produktcode	Beschreibung	Gewicht
KEY16976	T25 Pin-Torx-Bit - Geeignet für magnetische Bit-Halter	-





Klicken oder scannen Sie hier

Sehen Sie sich A-Line 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.