POLARIS LIGHT

PS-UFO-MAX

Umschaltbarer 200-W-LED-Hallenstrahler mit PIR- und Tageslichtsensor, im Lieferumfang enthalten

NEUES MODELL 2026

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die neue PS-UFO-MAX ist für Lager, Logistik, Fertigung und Handel ausgelegt. Über einen DIP-Schalter wählen Sie vor Ort 100, 150 oder 200 W. Eine Leuchte deckt unterschiedliche Montagehöhen und Lichtniveaus ab, sodass Sie weniger Varianten lagern. Ein PIR- und Tageslichtsensor gehört ohne Aufpreis zum Lieferumfang und wird in wenigen Sekunden in die Unterseite gesteckt.

- Leistung vor Ort wählbar: 100, 150 oder 200 W
- 38.000 lm bei 200 W, Lichtausbeute 190 lm/W
- PIR- und Tageslichtsensor im Lieferumfang, ohne Aufpreis
- Lumileds-LEDs mit Sosen-Treiber
- IP65 und IK08, für −40 °C bis +60 °C
- Abstrahlwinkel 45°, 60°, 90° oder 120° (90° Standard), CRI >80, 4000 K oder 5000 K





Steckbarer Sensor an der Unterseite

190 lm/W
Lichtausbeute

100/150/200 W
Umschaltbar

PIR
Steckbarer Sensor

5 Jahre
Garantie



ANWENDUNG

Für hohe Lagerhallen ausgelegt

Regalgänge, Kommissionierung, Laderampen und Produktionshallen brauchen starkes, gleichmäßiges Licht. Stellen Sie jede PS-UFO-MAX auf 100, 150 oder 200 W ein, passend zum Raum und zur Montagehöhe. Der enthaltene PIR- und Tageslichtsensor lässt die Leuchten auf Personen und Tageslicht reagieren, statt die ganze Schicht durchzulaufen.

Umschaltung vor Ort

Ein DIP-Schalter wählt 100, 150 oder 200 W. Ein Produktcode, drei Leistungsstufen: einfachere Lagerhaltung und einfachere Planung.

Steckbarer Sensor

Ein PIR- und Tageslichtsensor gehört ohne Aufpreis zum Lieferumfang und wird in wenigen Sekunden in die Buchse unter der Leuchte gesteckt. Die Einstellungen lassen sich mit einer optionalen Handsender-Fernbedienung anpassen.

Hohe Lichtausbeute

190 lm/W mit Lumileds-LEDs ergeben 38.000 Lumen bei voller Leistung und senken den Energiebedarf gegenüber älteren Hallenleuchten.

Kühler Betrieb

Druckguss-Aluminium, Wärmeleitfähigkeit 96 W/m·K. L80B10 >50.000 h (TM-21).

Für die Industrie

IP65 und IK08, mit 4 kV Überspannungsschutz sowie OTP-, OCP-, OVP- und SCP-Treiberschutz.

Saubere Netzeigenschaften

Leistungsfaktor >0,95, THD <15 % und Treiberwirkungsgrad >93 % für eine stabile, effiziente Installation.

ZERTIFIZIERUNG CE RoHS KONFORM

Geprüft nach LM-79, LM-80 und TM-21.

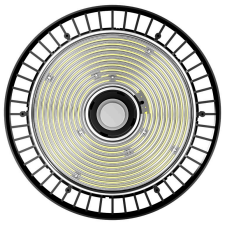
Polaris Light Ltd +44 7847 798816 | hello@polarislight.com www.polarislight.com

PS-UFO-MAX Technische Daten

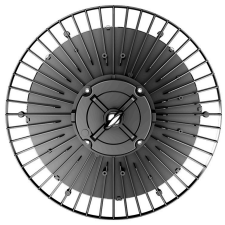
Umschaltbarer 200-W-LED-Hallenstrahler mit PIR- und Tageslichtsensor, im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATION

Eingangsspannung	100 bis 277 V AC, 50/60 Hz
Leistung	100 / 150 / 200 W, wählbar per DIP-Schalter
Lichtstrom	38.000 / 28.500 / 19.000 lm (200 / 150 / 100 W)
Lichtausbeute	190 lm/W
LED	Lumileds
Treiber	Sosen, Wirkungsgrad >93 %
Leistungsfaktor / THD	>0,95 / <15 %
Farbtemperatur	4000 K oder 5000 K
CRI / SDCM	Ra >80 / <6
Abstrahlwinkel	45° / 60° / 90° / 120° (90° Standard)
Überspannungsschutz	4 kV
Treiberschutz	OTP, OCP, OVP, SCP
IP / IK	IP65 / IK08
Umgebungstemperatur	−40 °C bis +60 °C
Lebensdauer	L80B10 >50.000 h (TM-21)
Gehäuse / Oberfläche	Druckguss-Aluminium, schwarz
Abmessungen	Ø362 x 145 mm
Kabel	1 m
Sensor	PIR + Tageslicht im Lieferumfang (ohne Aufpreis)
Garantie	5 Jahre



Unterseite mit Sensorbuchse



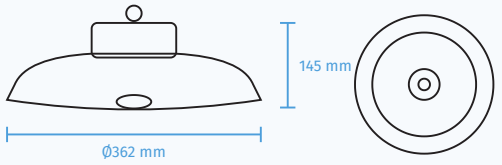
Druckguss-Aluminium-Kühlkörper



Steckbarer PIR- und Tageslichtsensor mit Sockel



Handsender-Fernbedienung für Sensoreinstellungen (optional)



Abmessungen (mm)

TYPENTABELLE

Produkt	Leistungsstufe	Lichtstrom	Lichtausbeute	Abmessungen	Abstrahlwinkel	CCT
PS-UFO-MAX 200 W	**200 W**	**38.000 lm**	**190 lm/W**	**Ø362 x 145 mm**	**45/60/90/120°**	**4000 K / 5000 K**
PS-UFO-MAX	150 W	28.500 lm	190 lm/W	Ø362 x 145 mm	45/60/90/120°	4000 K / 5000 K
PS-UFO-MAX	100 W	19.000 lm	190 lm/W	Ø362 x 145 mm	45/60/90/120°	4000 K / 5000 K

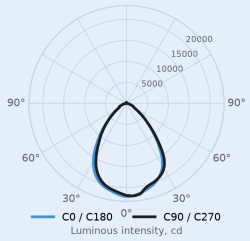
OPTIONEN UND ZUBEHÖR

- PIR- und Tageslichtsensor, im Lieferumfang ohne Aufpreis
- Mikrowellen- und Tageslichtsensor
- Handsender-Fernbedienung zur Sensorprogrammierung

GEEIGNET FÜR

- Lager und Logistikzentren
- Fertigung und Produktionshallen
- Einzelhandel und Cash-and-Carry
- Kühlhäuser

LICHTVERTEILUNG



200 W, 90°-Optik (Standard)

5 JAHRE GARANTIE

Jede Polaris-Light-Leuchte hat 5 Jahre Garantie. Wir erstellen Ihnen gerne eine kostenlose Lichtplanung, einen Beleuchtungsplan und eine Einsparberechnung für Ihre Anlage.

