

## POLARIS 310

31000 lm, 184 W, ESG strukturiert, engstrahlend, Schwenkbügel, Schwingmetall, quer

Artikelnummer: 988 310 05 75 - H1

LED

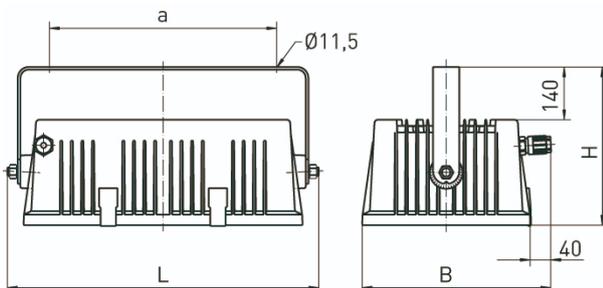


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

engstrahlend

### ABMESSUNGEN



L	589 mm
B	358 mm
H	200 mm
a	430 mm
max. Gewicht	13 kg

### BESCHREIBUNG

Strahlerleuchten mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in Kühlhäusern, Lager-, Versand- und Außenbereichen, Industriekränen. **POLARIS HT Ausführung bis +65 °C.** Robustes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss, mit lackierter Oberfläche, Farbe RAL 9006. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich gemäß Schutzart IP 65. Dichtungssystem bestehend aus alterungsbeständigem formstabilem Silikon-/ Synthesekautschuk. Abklappbare, rahmenlose Abschlusscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar, Sicherheits-Abschlussglas (ESG) glasklar oder strukturiertes Sicherheits- Abschlussglas (ESG). Innenliegender Aluminium-Reflektor (MIRO-SILVER®) mit Aufnahme für eine Prismenscheibe zur asymmetrischen (ADP) oder rotationssymmetrischen (CDP) Entblendung oder zur Entblendung in Längsrichtung der Leuchte (LDP). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät, Versorgungsspannung 220-240 V AC/DC. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsbolzen M10 oder Schwenkbügel aus Edelstahl.

#### Standardausführung

Eingebautes DALI-Betriebsgerät. Anschlussfertig über LUCON®-Leuchtenanschlussystem.

# POLARIS 310

31000 lm, 184 W, ESG strukturiert, engstrahlend, Schwenkbügel, Schwingmetall, quer

Artikelnummer: 988 310 05 75 - H1

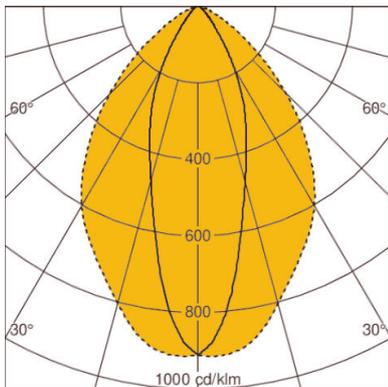
## MERKMALE

<b>Ausführung</b>	310
<b>Lampe</b>	LED-Array
<b>Anzahl Lampen</b>	3-lampig
<b>Lampenlichtstrom</b>	31000 lm
<b>LOR</b>	77 %
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	26164 lm
<b>max. Systemleistung</b>	184 W
<b>Leuchtenlichtausbeute</b>	142.2 lm/W
<b>Farbtemperatur</b>	weiß, 850/5000 K, Ra > 80
<b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>	SDCM3
<b>Lampenlebensdauer</b>	L80 B10 > 60.000 h bei +45°C
<b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>	-35°C bis +45°C
<b>Betriebsgerät</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz
<b>EL (Emergency Lighting)</b>	nein
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b>	8
<b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b>	12

<b>Werkstoff des Gehäuses</b>	Aluminium
<b>Gehäusefarbe</b>	Aluminium ähnlich RAL 9006
<b>Werkstoff der Abdeckung</b>	ESG strukturiert
<b>Lichtverteilung</b>	engstrahlend
<b>Verstellbarkeit</b>	schwenkbar
<b>UGR Wert (4H8H)*</b>	19
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart (IP)</b>	IP65
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK09
<b>ENEC / VDE</b>	Ja / Ja
<b>Herstellergarantie</b>	5 Jahre
<b>Beständigkeit</b>	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
<b>Montageart</b>	Anbau, Schwenkbügel, Schwingmetall, quer, Deckenmontage, Einzelmontage
<b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal

\* Der o. a. UGR-Wert basiert auf Beispielberechnungen. Der tatsächliche Wert kann nur im Rahmen einer Lichtberechnung ermittelt werden.

## DIAGRAMME



LOR: 77,0%