

POLARIS 310

PMMA Transopal®, 31000 lm, 184 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, Schwenkbügel, Schwingmetall quer

Artikelnummer: 988 310 34 45 - H1

LED

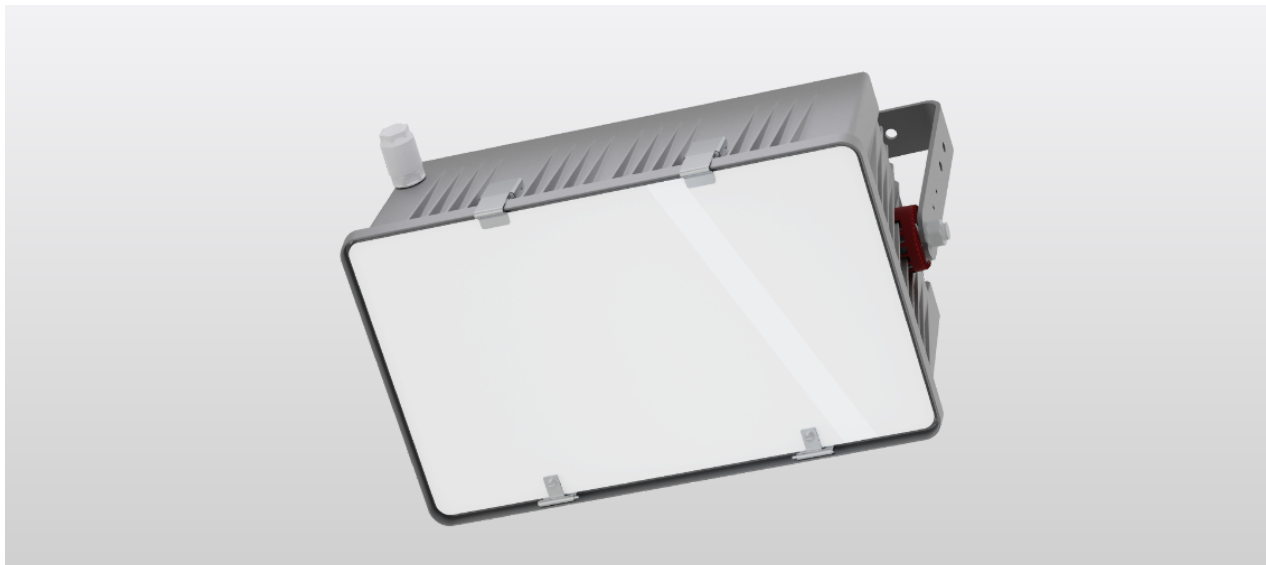
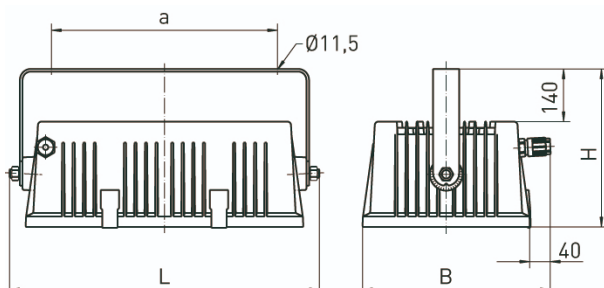


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

raumstrahlend

ABMESSUNGEN



L	589 mm
B	358 mm
H	340 mm
a	430 mm
max. Gewicht	13,0 kg

BESCHREIBUNG

Strahlerleuchten mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in Kühlhäusern, Lager-, Versand- und Außenbereichen, Industriekränen sowie optional in chlorhaltigen Umgebungen wie z. B. Schwimmbädern. 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-/ Synthese-Kautschuk. Abklappbare, rahmenlose Abschlusscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar oder Sicherheits-Abschlussglas (ESG) glasklar. Innenliegender Aluminium-Reflektor (MIRO-SILVER®) mit Aufnahme für eine CDP-Prismenscheibe zur rotationssymmetrischen Entblendung. Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät, Versorgungsspannung 220-240 V AC/DC. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsbolzen M10 oder Schwenkbügel aus Edelstahl. Mastansatzstück für Schwenkbügel längs und quer oder Deckenblech für kurzen Deckenabstand optional erhältlich (siehe Zubehör). Mastaufsatz längs und quer ebenfalls lieferbar. Pendelabhängung möglich. Schwingmetallbefestigung (nicht chlorbeständig, nur hängende Montage) für Kräne und Großgeräte optional.

POLARIS 310

PMMA Transopal®, 31000 lm, 184 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, Schwenkbügel,

Schwingmetall quer

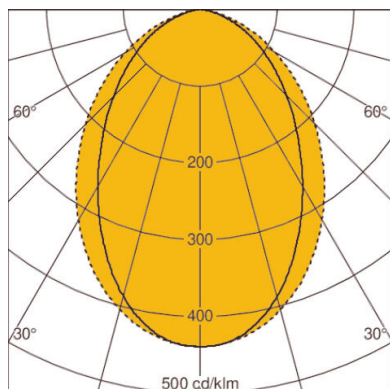
Artikelnummer: 988 310 34 45 - H1

MERKMALE

Ausführung	310	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lampe	LED-Array	Gehäusefarbe	Aluminium ähnlich RAL 9006
Anzahl Lampen	3-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PC (bruchsicher) glasklar
Lampenlichtstrom	31000 lm	Lichtverteilung	raumstrahlend
LOR	80,5 %	Zusatzscheibe	PMMA Transopal®
Leuchtenlichtstrom	26164 lm	Verstellbarkeit	schwenkbar
max. Systemleistung	184 W	UGR Wert (4H8H)*	29,2
Leuchtenlichtausbeute	142,2 lm/W	Schutzklasse	I
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schutzart (IP)	IP65
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Schlagfestigkeit	IK09
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +45°C	ENEC	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +45°C	VDE	Ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz	Herstellergarantie	5 Jahre
EL (Emergency Lighting)	Nein	Beständigkeit	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8	Montageart	Anbau, Schwenkbügel, Schwingmetall quer, Deckenmontage, Einzelmontage
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12	Befestigungsart	Schwenkbügel, Schwingmetall quer
		Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
		Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	F

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

DIAGRAMME



LOR: 80,5%