

POLARIS 310

31000 lm, 184 W, Einscheiben-Sicherheitsglas klar, tiefstrahlend, vorbereitet für Pendelmontage

Artikelnummer: 988 310 84 66 - H1

LED

IP 65

CE

RoHS

DE

UL

VDI

LUCON®

LED

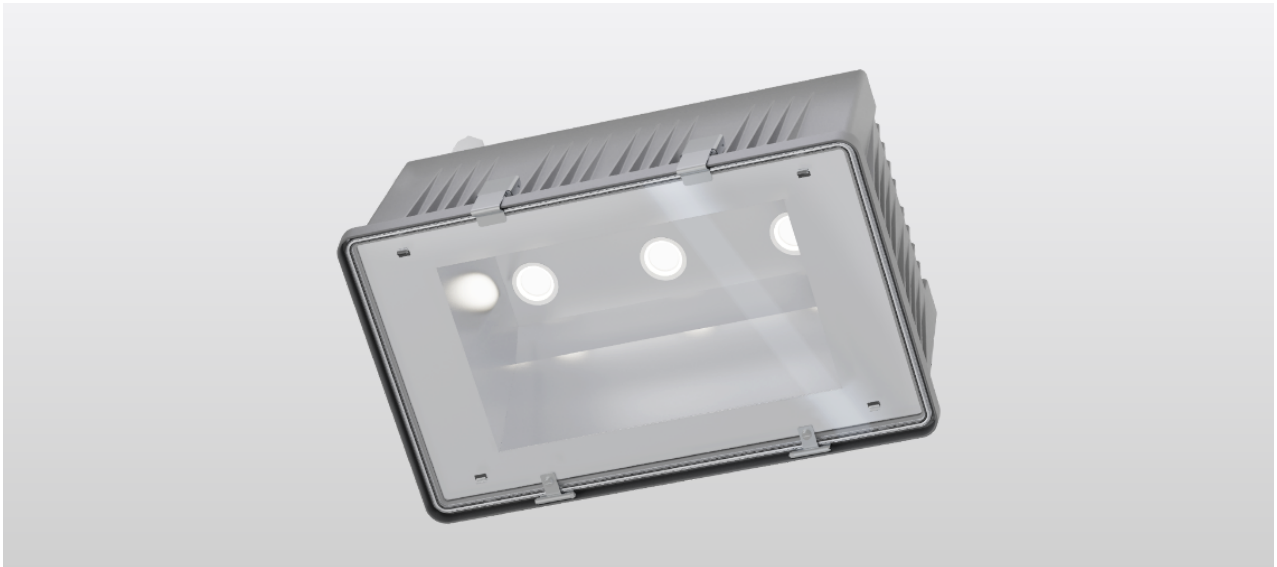
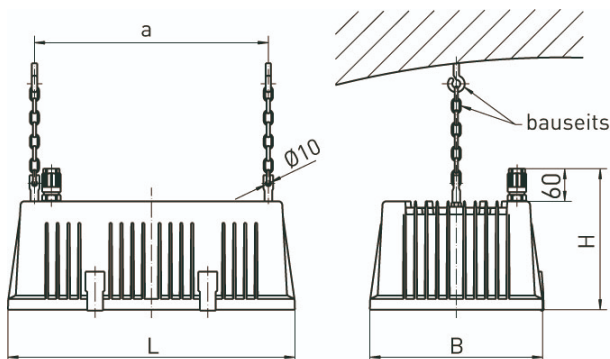


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

tiefstrahlend

ABMESSUNGEN



L	528 mm
B	318 mm
H	260 mm
a	430 mm
max. Gewicht	11,0 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

31000 lm, 184 W, Einscheiben-Sicherheitsglas klar, tiefstrahlend, vorbereitet für Pendelmontage

Artikelnummer: 988 310 84 66 - H1

MERKMALE

Ausführung	310	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lampe	LED-Array	Gehäusefarbe	Aluminium ähnlich RAL 9006
Anzahl Lampen	3-lampig	Werkstoff der Abdeckung	Einscheiben-Sicherheitsglas klar
Lampenlichtstrom	31000 lm	Lichtverteilung	tiefstrahlend
LOR	84,4 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	26164 lm	UGR Wert (4H8H)*	20,3
max. Systemleistung	184 W	Schutzklasse	I
Leuchtenlichtausbeute	142,2 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK09
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC	Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +45°C	VDE	Ja
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +45°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz	Beständigkeit	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
EL (Emergency Lighting)	Nein	Montageart	Seilabhängung, Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8	Befestigungsart	vorbereitet für Pendelmontage
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12	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: 84,4%