

POLARIS 248

PMMA Transopal®, 24100 lm, 142 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, vorbereitet für

Pendelmontage

Artikelnummer: 988 248 35 46 - H1

LED

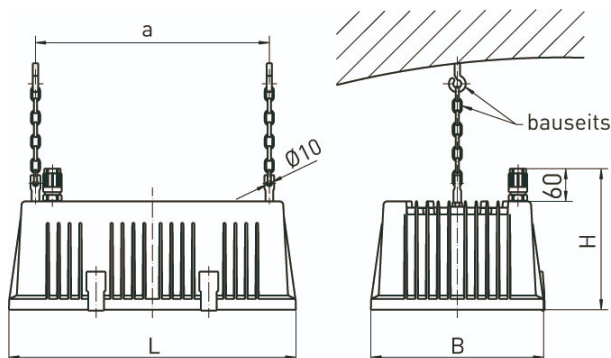


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

raumstrahlend

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 248

PMMA Transopal®, 24100 lm, 142 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, vorbereitet für

Pendelmontage

Artikelnummer: 988 248 35 46 - H1

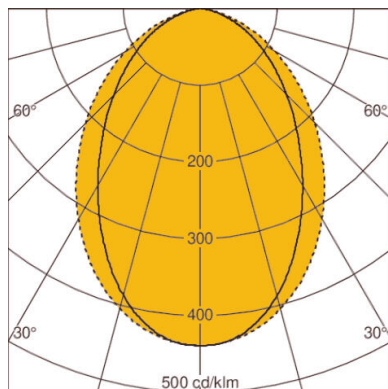
MERKMALE

Ausführung	248
Lampe	LED-Array
Anzahl Lampen	3-lampig
Lampenlichtstrom	24100 lm
LOR	80,5 %
Leuchtenlichtstrom	19400 lm
max. Systemleistung	142 W
Leuchtenlichtausbeute	136,61 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 850/5000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +55°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +55°C
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz
EL (Emergency Lighting)	Nein
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium ähnlich RAL 9006
Werkstoff der Abdeckung	PC (bruchsicher) glasklar
Lichtverteilung	raumstrahlend
Zusatzscheibe	PMMA Transopal®
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
UGR Wert (4H8H)*	28,3
Schutzklasse	I
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Beständigkeit	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
Montageart	Seilabhängung, Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage
Befestigungsart	vorbereitet für Pendelmontage
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%