

## POLARIS 248

CDP-Prismenscheibe, 24100 lm, 142 W, PC (bruchsicher) glasklar, engstrahlend, Schwenkbügel quer  
**Artikelnummer:** 988 248 24 43 - H1

LED

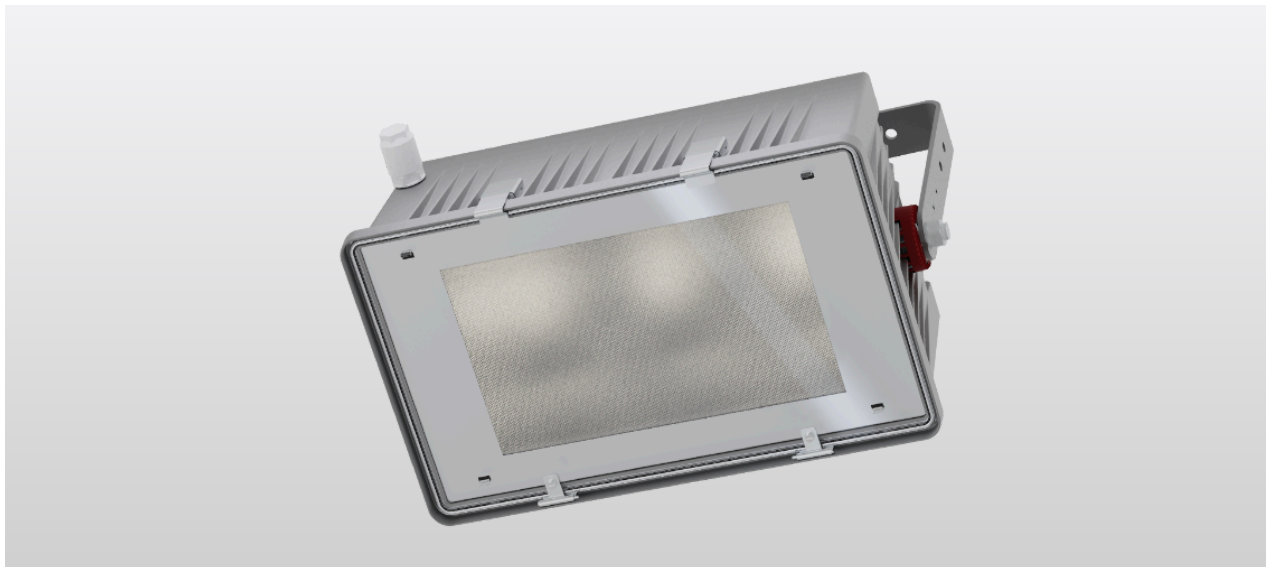
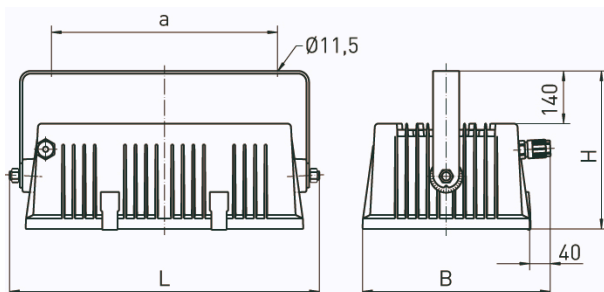


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

engstrahlend

### 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 248

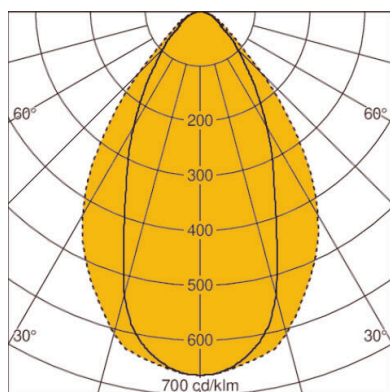
CDP-Prismenscheibe, 24100 lm, 142 W, PC (bruchsicher) glasklar, engstrahlend, Schwenkbügel quer  
**Artikelnummer:** 988 248 24 43 - H1

### MERKMALE

|                                                           |                                                                                                                |                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                         | 248                                                                                                            | <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                 | Aluminium                                              |
| <b>Lampe</b>                                              | LED-Array                                                                                                      | <b>Gehäusefarbe</b>                           | Aluminium ähnlich RAL 9006                             |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                      | 3-lampig                                                                                                       | <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                | PC (bruchsicher) glasklar                              |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                   | 24100 lm                                                                                                       | <b>Lichtverteilung</b>                        | engstrahlend                                           |
| <b>LOR</b>                                                | 74,3 %                                                                                                         | <b>Zusatzscheibe</b>                          | CDP-Prismenscheibe                                     |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                 | 17906 lm                                                                                                       | <b>Verstellbarkeit</b>                        | schwenkbar                                             |
| <b>max. Systemleistung</b>                                | 142 W                                                                                                          | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                       | 23,9                                                   |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                              | 126,09 lm/W                                                                                                    | <b>Schutzklasse</b>                           | I                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>                                     | weiß, 840/4000 K, Ra > 80                                                                                      | <b>Schutzart (IP)</b>                         | IP65                                                   |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                    | SDCM3                                                                                                          | <b>Schlagfestigkeit</b>                       | IK09                                                   |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                  | L80 B10 > 60.000 h bei +55°C                                                                                   | <b>ENEC</b>                                   | Ja                                                     |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                     | -35°C bis +55°C                                                                                                | <b>VDE</b>                                    | Ja                                                     |
| <b>Betriebsgerät</b>                                      | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/50/60 Hz | <b>Herstellergarantie</b>                     | 5 Jahre                                                |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                            | Nein                                                                                                           | <b>Beständigkeit</b>                          | staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht             |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16</b> | 8                                                                                                              | <b>Montageart</b>                             | Anbau, Schwenkbügel quer, Deckenmontage, Einzelmontage |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16</b> | 12                                                                                                             | <b>Befestigungsart</b>                        | Schwenkbügel quer                                      |
|                                                           |                                                                                                                | <b>Austauschbarkeit des Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal             |
|                                                           |                                                                                                                | <b>Energieeffizienzklasse der Lichtquelle</b> | F                                                      |

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

### DIAGRAMME



LOR: 74,3%