

## POLARIS 310

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

Pendelmontage

Artikelnummer: 988 310 35 46 - H1

LED

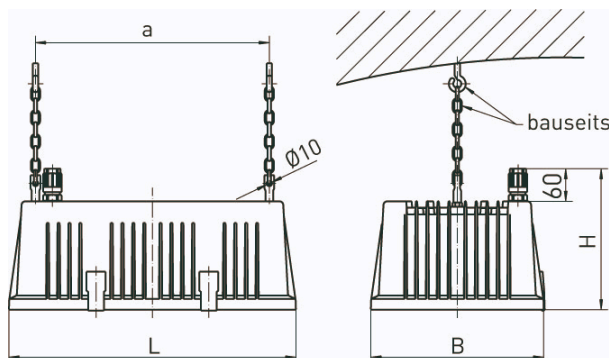


Abb. ggf. abweichend

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 310

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

Pendelmontage

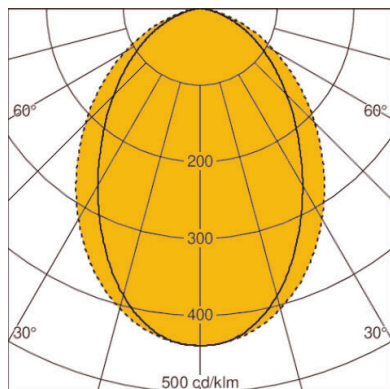
Artikelnummer: 988 310 35 46 - H1

### MERKMALE

|                                                               |                                                                                                                            |                                                   |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                             | 310                                                                                                                        | <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>                                       | 31000 lm                                                                                                                   | <b>Lichtverteilung</b>                            | raumstrahlend                                         |
| <b>LOR</b>                                                    | 80,5 %                                                                                                                     | <b>Zusatzscheibe</b>                              | PMMA Transopal®                                       |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                     | 21204 lm                                                                                                                   | <b>Verstellbarkeit</b>                            | nicht verstellbar                                     |
| <b>max. Systemleistung</b>                                    | 184 W                                                                                                                      | <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                           | 29,2                                                  |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                                  | 115,23 lm/W                                                                                                                | <b>Schutzklasse</b>                               | I                                                     |
| <b>Farbtemperatur</b>                                         | weiß, 830/5000 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 +45°C                                                                                               | <b>ENEC</b>                                       | Ja                                                    |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                         | -35°C bis +45°C                                                                                                            | <b>VDE</b>                                        | Ja                                                    |
| <b>Betriebsgerät</b>                                          | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert,<br>DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm²<br>Steuerleitung), 230 V - 240 V<br>AC/DC, 0/50/60 Hz | <b>Herstellergarantie</b>                         | 5 Jahre                                               |
| <b>EL (Emergency Lighting)</b>                                | Nein                                                                                                                       | <b>Beständigkeit</b>                              | staubdicht, ammoniakbeständig,<br>wasserdicht         |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter B16</b> | 8                                                                                                                          | <b>Montageart</b>                                 | Seilabhängung, Anbau,<br>Deckenmontage, Einzelmontage |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter C16</b> | 12                                                                                                                         | <b>Befestigungsart</b>                            | vorbereitet für Pendelmontage                         |
|                                                               |                                                                                                                            | <b>Austauschbarkeit des<br/>Betriebsgerätes</b>   | Betriebsgerät tauschbar durch<br>Fachpersonal         |
|                                                               |                                                                                                                            | <b>Energieeffizienzklasse der<br/>Lichtquelle</b> | F                                                     |

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

### DIAGRAMME



LOR: 80,5%