

## POLARIS 186 HT

PMMA Transopal®, 19000 lm, 114 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, Schwenkbügel,

Schwingmetall längs

Artikelnummer: 988 187 33 44 - H1

LED

IP  
65

CE

RoHS

WEEE

UL

LUCON®

IK 09  
PC

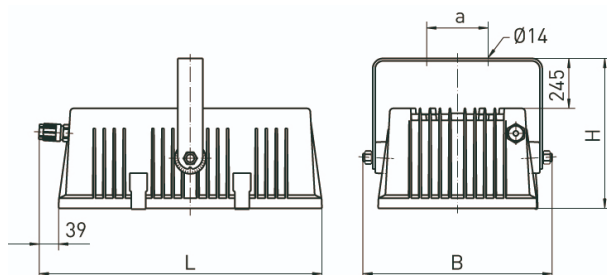


Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

raumstrahlend

### ABMESSUNGEN



|              |         |
|--------------|---------|
| L            | 568 mm  |
| B            | 380 mm  |
| H            | 445 mm  |
| a            | 200 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 186 HT

PMMA Transopal®, 19000 lm, 114 W, PC (bruchsicher) glasklar, raumstrahlend, Schwenkbügel,

Schwingmetall längs

Artikelnummer: 988 187 33 44 - H1

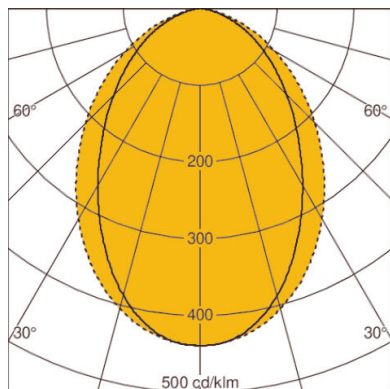
### MERKMALE

|                                                               |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ausführung</b>                                             | 186 HT                                                                                                                     |
| <b>Lampe</b>                                                  | LED-Array                                                                                                                  |
| <b>Anzahl Lampen</b>                                          | 3-lampig                                                                                                                   |
| <b>Lampenlichtstrom</b>                                       | 19000 lm                                                                                                                   |
| <b>LOR</b>                                                    | 80,5 %                                                                                                                     |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>                                     | 16036 lm                                                                                                                   |
| <b>max. Systemleistung</b>                                    | 114 W                                                                                                                      |
| <b>Leuchtenlichtausbeute</b>                                  | 140,7 lm/W                                                                                                                 |
| <b>Farbtemperatur</b>                                         | weiß, 830/3000 K, Ra > 80                                                                                                  |
| <b>Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)</b>                        | SDCM3                                                                                                                      |
| <b>Lampenlebensdauer</b>                                      | L80 B10 > 60.000 h bei +65°C                                                                                               |
| <b>Dauerhafte Umgebungstemperatur</b>                         | -35°C bis +65°C                                                                                                            |
| <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>EL (Emergency Lighting)</b>                                | Nein                                                                                                                       |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter B16</b> | 8                                                                                                                          |
| <b>Max. Anzahl an Leuchten<br/>Leitungsschutzschalter C16</b> | 12                                                                                                                         |

|                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Werkstoff des Gehäuses</b>                     | Aluminium                                                 |
| <b>Gehäusefarbe</b>                               | Aluminium ähnlich RAL 9006                                |
| <b>Werkstoff der Abdeckung</b>                    | PC (bruchsicher) glasklar                                 |
| <b>Lichtverteilung</b>                            | raumstrahlend                                             |
| <b>Zusatzscheibe</b>                              | PMMA Transopal®                                           |
| <b>Verstellbarkeit</b>                            | schwenkbar                                                |
| <b>UGR Wert (4H8H)*</b>                           | 27,5                                                      |
| <b>Schutzklasse</b>                               | I                                                         |
| <b>Schutzart (IP)</b>                             | IP65                                                      |
| <b>Schlagfestigkeit</b>                           | IK09                                                      |
| <b>ENEC</b>                                       | Ja                                                        |
| <b>VDE</b>                                        | Ja                                                        |
| <b>Herstellergarantie</b>                         | 5 Jahre                                                   |
| <b>Beständigkeit</b>                              | staubdicht, ammoniakbeständig,<br>wasserdicht             |
| <b>Montageart</b>                                 | Anbau, Schwenkbügel quer,<br>Deckenmontage, Einzelmontage |
| <b>Befestigungsart</b>                            | Schwenkbügel, Schwingmetall<br>längs                      |
| <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%