

POLARIS 186 HT

CDP-Prismenscheibe, 19000 lm, 114 W, Einscheiben-Sicherheitsglas klar, engstrahlend,

Schwenkbügel längs

Artikelnummer: 988 187 24 62 - H1

LED

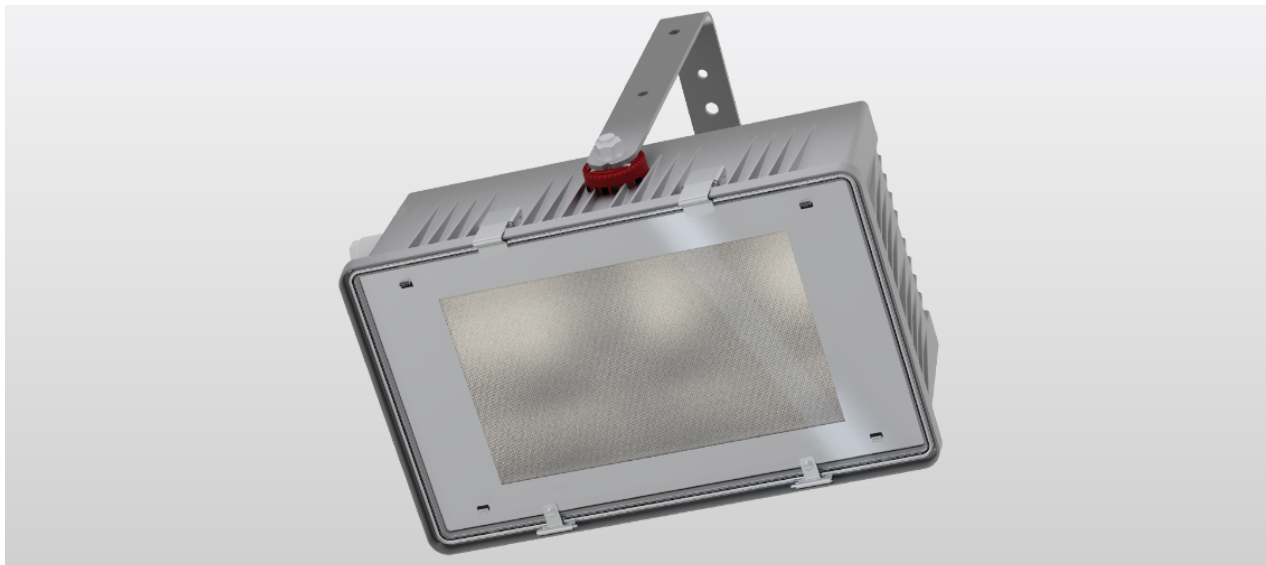
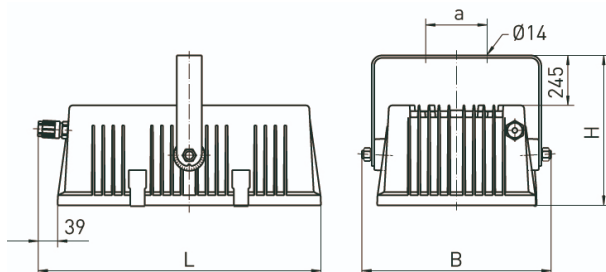


Abb. ggf. abweichend

 XARA® optional

 engstrahlend

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

CDP-Prismenscheibe, 19000 lm, 114 W, Einscheiben-Sicherheitsglas klar, engstrahlend,

Schwenkbügel längs

Artikelnummer: 988 187 24 62 - H1

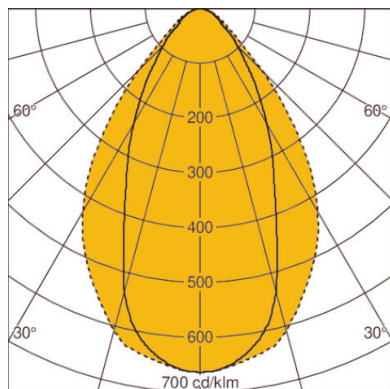
MERKMALE

Ausführung	186 HT
Lampe	LED-Array
Anzahl Lampen	3-lampig
Lampenlichtstrom	19000 lm
LOR	74,3 %
Leuchtenlichtstrom	14117 lm
max. Systemleistung	114 W
Leuchtenlichtausbeute	123,83 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +65°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +65°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	Einscheiben-Sicherheitsglas klar
Lichtverteilung	engstrahlend
Zusatzscheibe	CDP-Prismenscheibe
Verstellbarkeit	schwenkbar
UGR Wert (4H8H)*	23,1
Schutzklasse	I
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK09
ENEC	Ja
VDE	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Beständigkeit	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
Montageart	Anbau, Schwenkbügel längs, Deckenmontage, Einzelmontage
Befestigungsart	Schwenkbügel längs
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: 74,3%