

POLARIS 186 HT

19000 lm, 114 W, PC (bruchsicher) glasklar, tiefstrahlend, Schwenkbügel, Schwingmetall, längs

Artikelnummer: 988 187 04 44 - H1

LED

IP 65

CE

RoHS

REACH

UL

LUCON®

IK 10

PC

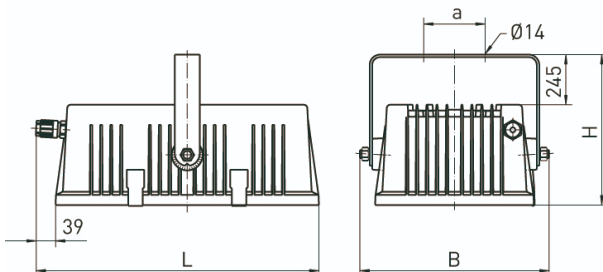


Abb. ggf. abweichend

 XARA® optional

 tiefstrahlend

ABMESSUNGEN



L	568 mm
B	380 mm
H	445 mm
a	200 mm
max. Gewicht	13 kg

BESCHREIBUNG

Strahlerleuchten mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in Kühlhäusern, Lager-, Versand- und Außenbereichen, Industriekränen. **POLARIS HT Ausführung bis +65 °C.** 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-/ Synthesekautschuk. Abklappbare, rahmenlose Abschlusscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar, Sicherheits-Abschlussglas (ESG) glasklar oder strukturiertes Sicherheits- Abschlussglas (ESG). Innenliegender Aluminium-Reflektor (MIRO-SILVER®) mit Aufnahme für eine Prismenscheibe zur asymmetrischen (ADP) oder rotationssymmetrischen (CDP) Entblendung oder zur Entblendung in Längsrichtung der Leuchte (LDP). Leuchte montage- und anschlussfertig. Eingebautes Betriebsgerät, Versorgungsspannung 220-240 V AC/DC. Deckenbefestigung durch zwei Befestigungsbolzen M10 oder Schwenkbügel aus Edelstahl.

POLARIS 186 HT

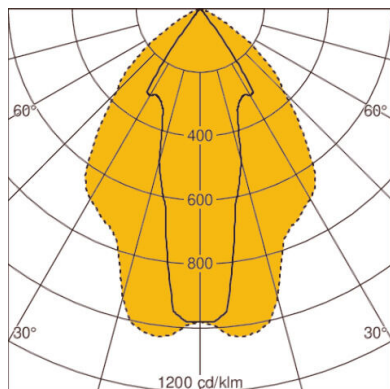
19000 lm, 114 W, PC (bruchsicher) glasklar, tiefstrahlend, Schwenkbügel, Schwingmetall, längs
 Artikelnummer: 988 187 04 44 - H1

MERKMALE

Ausführung	186 HT	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lampe	LED-Array	Gehäusefarbe	Aluminium ähnlich RAL 9006
Anzahl Lampen	3-lampig	Werkstoff der Abdeckung	PC (bruchsicher) glasklar
Lampenlichtstrom	19000 lm	Lichtverteilung	tiefstrahlend
LOR	84 %	Verstellbarkeit	schwenkbar
Leuchtenlichtstrom	16036 lm	UGR Wert (4H8H)*	18
max. Systemleistung	114 W	Schutzklasse	I
Leuchtenlichtausbeute	140.7 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK10
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC / VDE	Ja / Ja
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +65°C	Herstellergarantie	5 Jahre
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +65°C	Beständigkeit	staubdicht, ammoniakbeständig, wasserdicht
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert, DALI (zusätzlich 2 x 1,5 mm ² Steuerleitung), 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz	Montageart	Anbau, Schwenkbügel, Schwingmetall, längs, Deckenmontage, Einzelmontage
EL (Emergency Lighting)	nein	Austauschbarkeit des Betriebsgerätes	Betriebsgerät tauschbar durch Fachpersonal
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	12		

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

DIAGRAMME



LOR: 84,0%