

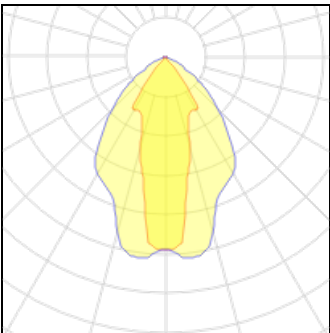
Product data sheet

POLARIS 310, PC (FRACTURE PROOF) CLEAR, 5000K, CEILING INSTALLATION, CONCENTRATED BEAM
9883100541-H1
NORKA



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. Weight: 11 kg; Fire resistance D: YES; LUCON: YES; Ball impact resistant: NO; Light sensor: NO; Version: 310; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +45°C; Extreme-temperature: -35°C to +45°C; Housing material: aluminium; Colour housing: Aluminium similar to RAL 9006; Material / Cover: PC (fracture proof) clear; Light distribution: concentrated beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 58 W; max. System power: 184 W; Colour temperature: White, 850/5000 K, Ra > 80; Protection class: I; IP-rating: IP65; Type of gear: LED operating device current-controlled, DALI (additional 2 x 1.5 mm² control line), 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz; Usage: architectural lighting, farming and animal husbandry, swimming pool/ chlorine resistant (optional), sports/ multipurpose hall, low temperature areas, production; Impact strength: IK10;

Light output 1



3 x LED			
Nominal lamp power	61.333 W	LOR	92%
Lamp flux	10333 lm	Total flux	28546 lm
Luminous efficacy	168 lm/W	Total power	184 W
CCT	5000 K		
CRI	85		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 20.79 in
Width: 12.52 in
Height: 7.87 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 184 W

Protection

IP: 65
IK: 10
Designation labels: CE

Other operating numbers

Ambient temperature range: -31...113°F

Design

Material impression: Aluminum

Color of housing: Silver gray