Product data sheet

FLOODLIGHT POLARIS 248, 24100LM 142W 840/4000K, PC CLEAR, CONCENTRATED BEAM, SWIVEL BRACKET, CROSSWA. 9882488443-H1

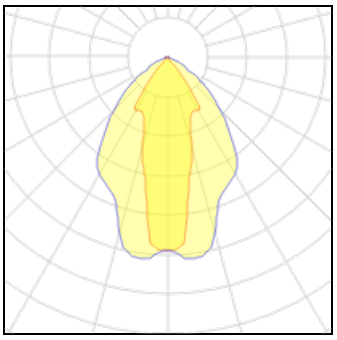
NORKA



IP 65 IK 10 CE

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 Abschlussscheibe 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. Weight: 13 kg; Fire resistance D: YES; LUCON: YES; Ball impact resistant: NO; Light sensor: NO; Version: 248; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +55°C; Extreme-temperature: -35°C to +55°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: 43 W; max. System power: 142 W; Colour temperature: White, 840/4000 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	47.333 W	LOR	96%
Lamp flux	8033 lm	Total flux	23041 lm
Luminous efficacy	170 lm/W	Total power	142 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 23.19 in
Width: 14.09 in
Height: 13.39 in

Adjustability

Tiltable

Electric

System power: 142 W

Protection

IP: 65
IK: 10
Designation labels: CE

Other operating numbers

Ambient temperature range: -31...131°F

Design

Material impression: Aluminum

Color of housing: Silver gray