Product data sheet

FLOODLIGHT CENTAURUS 400, 39900LM 235W 840/4000K, PC CLEAR, CONCENTRATED BEAM, DDP-PRISM SCREEN, SW.. 9154008442-H1

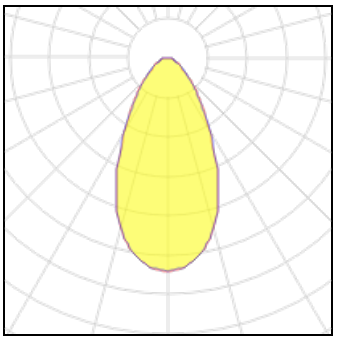
NORKA



IP 65 IK 10 CE

Strahlerleuchte mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in extrem hohen Industriehallen, Fertigungsbereichen, Sporthallen, Industriekränen und -anlagen und Schwimmbädern (siehe Optionen). Geeignet für Produktionsstätten und Zulieferbetriebe der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Ausführung für Außenbereich optional. CENTAURUS VHT Ausführung bis +80 °C. Robustes Leuchtengehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss, lackiert, ähnlich RAL 9006. Einsetzbar gemäß Schutzart IP 65. Mit alterungsbeständiger, formstabiler Dichtung aus Silikon-/ Synthese-Kautschuk. Druckausgleichssystem mit Klima-Membran gegen Kondensatbildung im Gehäuse. Abschlussscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar oder Sicherheits-Abschlussglas, glasklar (ESG). Innenliegender Aluminium-Reflektor mit Aufnahme für eine Prismenscheibe (DDP). Engstrahlende Ausführung mit Einzelreflektoren (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. LED-Betriebsgerät, thermisch getrennt. Versorgungsspannung 230-240 V AC/DC. Einzelmontage. Deckenbefestigung durch Schwenkbügel (optional ballwurfsicher) oder Vorbereitung für Pendelabhängung inkl. vier Ringschrauben. Seil- und Deckenbefestigung sind bauseits zu liefern. Schwingmetallbefestigung (nicht chlorbeständig, nur hängende Montage) für Kräne optional. Weight: 20,5 kg; Fire resistance D: YES; LUCON: YES; Ball impact resistant: NO; Light sensor: NO; Version: 400; Lamp service life: L80 B10 > 60,000 h at +40°C; Extreme-temperature: -35°C to +40°C; Housing material: Aluminium; Colour housing: Aluminium; Material / Cover: PC (fracture proof) clear; Light distribution: concentrated beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 37 W; max. System power: 235 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: automotive, food and drink processing/HACCP, sports/multipurpose hall, low temperature areas, production; Impact strength: IK10; Transient protection: 10 kV;

Light output 1



6 x LED

Nominal lamp power	39.167 W	LOR	96%
Lamp flux	6650 lm	Total flux	38149 lm
Luminous efficacy	170 lm/W	Total power	235 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 20.87 in
Width: 20.87 in
Height: 11.50 in

Adjustability

Tiltable

Electric

System power: 235 W

Protection

IP: 65
IK: 10
Designation labels: CE

Other operating numbers

Ambient temperature range: -31...104°F

Design

Material impression: Aluminum

Color of housing: Silver gray