

CENTAURUS 400

DDP-Prismenscheibe, 39900 lm, 235 W, PC (bruchsicher) glasklar, breitstrahlend, Schwenkbügel

Artikelnummer: 915 400 44 42 - H1

LED



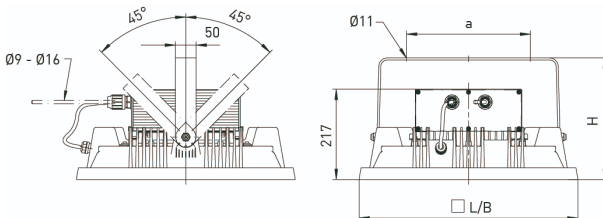
Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

weitere Lichtfarben

breitstrahlend

ABMESSUNGEN



| | |
|---------------------|----------|
| L | 530 mm |
| B | 530 mm |
| H | 290 mm |
| a | 300 mm |
| max. Gewicht | 20,52 kg |

BESCHREIBUNG

Strahlerleuchte mit LED-Array-Bestückung. Einsetzbar in geräumigen oder extrem hohen Industriehallen, in Fertigungsbereichen mit der Anforderung hoher Beleuchtungsstärken oder bester Farbwiedergabe, Sporthallen, Industriekränen und -anlagen. CENTAURUS VHT Ausführung bis +85 °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. Abschlusscheibe aus PC (bruchsicher) glasklar oder Sicherheits-Abschlussglas, glasklar (ESG). Innenliegender Aluminium-Reflektor mit Aufnahme für eine Prismenscheibe zur rotationssymmetrischen Entblendung (DDP). Engstrahlende Ausführung mit speziell abgestimmten Einzelreflektoren (MIRO-SILVER®). Leuchte montage- und anschlussfertig. LED-Betriebsgerät, thermisch getrennt. Versorgungsspannung 230-240 V AC/DC. Einzelmontage. Deckenbefestigung durch Schwenkbügel oder Vorbereitung für Pendelabhängung inkl. vier Ringschrauben. Seil- und Deckenbefestigung sind bauseits zu liefern.

Standardausführung

Anschlussfertig über LUCON®-Leuchtenanschlussssystem.

CENTAURUS 400

DDP-Prismenscheibe, 39900 lm, 235 W, PC (bruchsicher) glasklar, breitstrahlend, Schwenkbügel

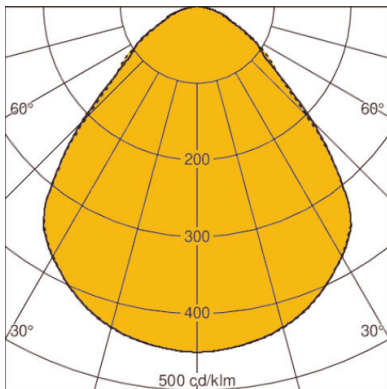
Artikelnummer: 915 400 44 42 - H1

MERKMALE

| | | | |
|---|--|--------------------------------|---|
| Ausführung | 400 | Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Lampe | LED-Array | Gehäusefarbe | Aluminium |
| Anzahl Lampen | 6-lampig | Werkstoff der Abdeckung | PC (bruchsicher) glasklar |
| Lampenlichtstrom | 39900 lm | Lichtverteilung | breitstrahlend |
| LOR | 89 % | Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Leuchtenlichtstrom | 35830 lm | Zusatzscheibe | DDP-Prismenscheibe |
| max. Systemleistung | 235 W | UGR Wert (4H8H)* | 25 |
| Leuchtenlichtausbeute | 152 lm/W | Schutzklasse | I |
| Farbtemperatur | weiß, 840/4000 K, Ra > 80 | Schutzart (IP) | IP65 |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 | Schlagfestigkeit | IK10 |
| Nennstrom (LED) | 860 mA | ENEC / VDE | Ja / Ja |
| Lampenlebensdauer | L80 B10 > 60.000 h bei +40°C | Herstellergarantie | 5 Jahre |
| Dauerhafte Umgebungstemperatur | -35°C bis +40°C | Montageart | Anbau, Schwenkbügel, Deckenmontage, Einzelmontage |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät stromgesteuert, nicht dimmbar, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz | | |
| EL (Emergency Lighting) | optional | | |
| Transientenschutz | 10 kV | | |
| Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 3 | | |
| Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 4 | | |

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

DIAGRAMME



LOR: 89,0%