

CENTAURUS 400

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

Artikelnummer: 915 400 44 42 - H1

LED



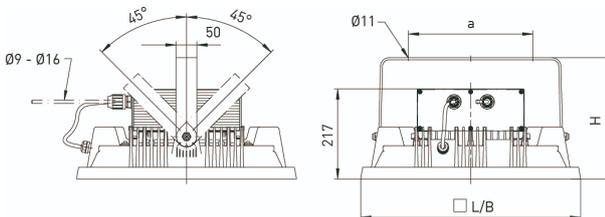
Abb. ggf. abweichend

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®-Leuchtenanschlusssystem.

CENTAURUS 400

DDP-Prismenscheibe, 39900 lm, 235 W, PC (bruchsicher) glasklar, breitstrahlend, Schwenkbügel
 Artikelnummer: 915 400 44 42 - H1

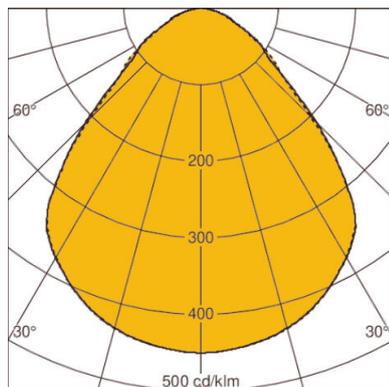
MERKMALE

Ausführung	400
Lampe	LED-Array
Anzahl Lampen	6-lampig
Lampenlichtstrom	39900 lm
LOR	89 %
Leuchtenlichtstrom	35830 lm
max. Systemleistung	235 W
Leuchtenlichtausbeute	152 lm/W
Farbtemperatur	weiß, 840/4000 K, Ra > 80
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Nennstrom (LED)	860 mA
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +40°C
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +40°C
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

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC (bruchsicher) glasklar
Lichtverteilung	breitstrahlend
Verstellbarkeit	schwenkbar
Zusatzscheibe	DDP-Prismenscheibe
UGR Wert (4H8H)*	25
Schutzklasse	I
Schutzart (IP)	IP65
Schlagfestigkeit	IK10
ENEC / VDE	Ja / Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Montageart	Anbau, Schwenkbügel, Deckenmontage, Einzelmontage

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

DIAGRAMME



LOR: 89,0%