

CENTAURUS 520 VHT

48590 lm, 305 W, ESG glasklar, engstrahlend, Seilabhängung

Artikelnummer: 915 521 25 66 - H1

LED



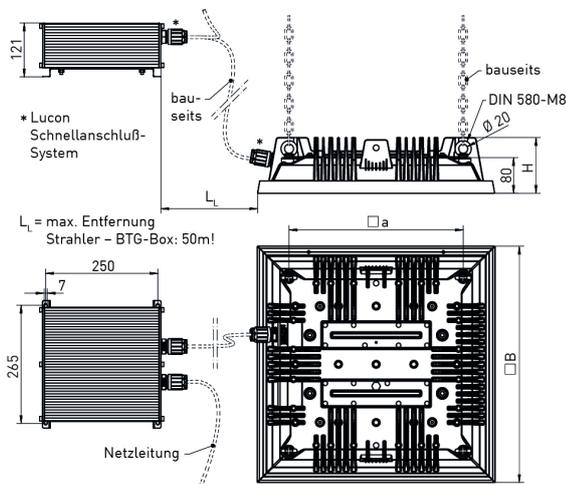
Abb. ggf. abweichend

XARA® optional

weitere Lichtfarben

engstrahlend

ABMESSUNGEN



L	530 mm
B	530 mm
H	125 mm
a	388 mm
max. Gewicht	18,52 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.

Ausführung VHT

Leuchte für Umgebungstemperaturen +60 °C bis +85 °C. Betriebsgerät in separatem Gehäuse IP 65, max. Umgebungstemperatur siehe Tabelle. Leuchte und externes Betriebsgerät über max. 50 m mit wärmefester 3 x 1,5 mm² Anschlussleitung verbindbar. Anschlussleitung ist bauseits zu stellen.

CENTAURUS 520 VHT

48590 lm, 305 W, ESG glasklar, engstrahlend, Seilabhängung

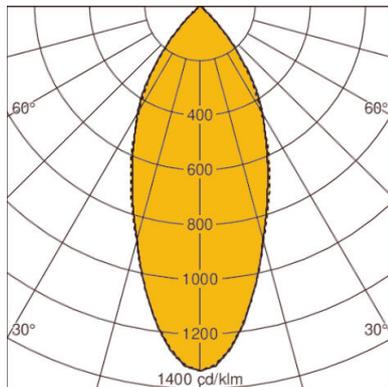
Artikelnummer: 915 521 25 66 - H1

MERKMALE

Ausführung	520 VHT	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Lampe	LED-Array	Gehäusefarbe	Aluminium
Anzahl Lampen	6-lampig	Werkstoff der Abdeckung	ESG glasklar
Lampenlichtstrom	48590 lm	Lichtverteilung	engstrahlend
LOR	87 %	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Leuchtenlichtstrom	42565 lm	UGR Wert (4H8H)*	18
max. Systemleistung	305 W	Schutzklasse	I
Leuchtenlichtausbeute	139 lm/W	Schutzart (IP)	IP65
Farbtemperatur	weiß, 850/5000 K, Ra > 80	Schlagfestigkeit	IK09
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	ENEC / VDE	Ja / Ja
Nennstrom (LED)	750 mA	Herstellergarantie	5 Jahre
Lampenlebensdauer	L80 B10 > 60.000 h bei +70°C	Montageart	Seilabhängung, Anbau, Deckenmontage, Einzelmontage
Dauerhafte Umgebungstemperatur	-35°C bis +70°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	4		
Max. Anzahl an Leuchten Leitungsschutzschalter C16	6		

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

DIAGRAMME



LOR: 87,0%