

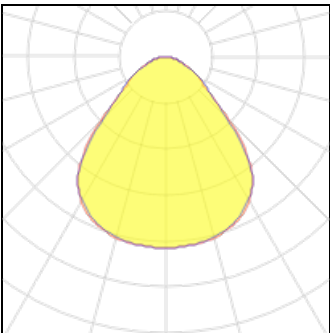
Product data sheet

CENTAURUS 520, CABLE SUSPENSION, SAFETY COVER GLASS CLEAR, DDP-SCREEN, WIDE BEAM
9155204466-H1
NORKA



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. Abschlussscheibe 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. Weight: 18.52 kg; Fire resistance D: YES; LUCON: YES; Ball impact resistant: NO; Light sensor: NO; Version: 520; 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: ESG, clear; Light distribution: wide beam; ENEC / VDE: YES / YES; Lamp power: 49 W; max. System power: 305 W; Colour temperature: White, 840/4000 K, Ra > 80; Protection class: I; IP-rating: IP65; Type of gear: LED operating device current-controlled, No dim function, 230 V - 240 V AC/DC, 0/ 50/ 60 Hz; Usage: automotive, sports/ multipurpose hall, low temperature areas, production; Impact strength: IK09; Transient protection: 10 kV;

Light output 1



6 x LED			
Nominal lamp power	50.833 W	LOR	92%
Lamp flux	8708 lm	Total flux	48114 lm
Luminous efficacy	171 lm/W	Total power	305 W
CCT	4000 K		
CRI	84		

Mounting mode

Ceiling mounted, Pendant, Ceiling recessed

Shape and measurements

Length: 20.87 in
Width: 20.87 in
Height: 8.54 in

Adjustability

Fixed

Electric

System power: 305 W

Protection

IP: 65
IK: 09
Designation labels: CE

Other operating numbers

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

Design

Material impression: Aluminum

Color of housing: Silver gray