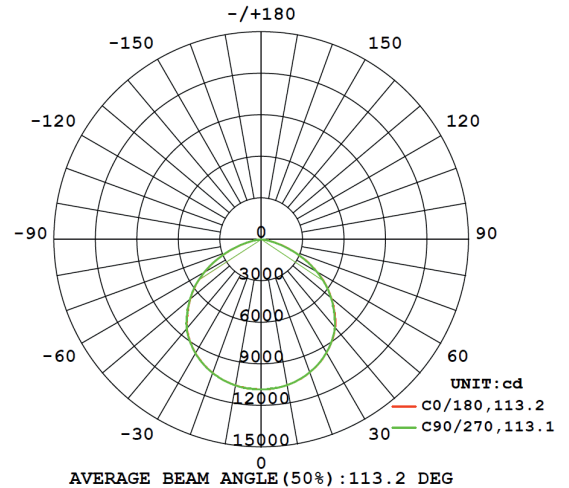


LED Hallenleuchte HIGHBAY PRO



Elektrische Daten

Nenn-/Systemleistung	200W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor λ	>0,9
Sekundärstrom	600mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Einschaltstrom	79A / 912µS
Anzahl Leuchten an Automat	B16: 1 / C16: 2 / D16: 5 B20: 1 / C20: 3 / D20: 6

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	30000lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotations-symetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcn

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L80	50000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>40000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	405 x 178mm
Gewicht	4390g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse, Diffusor)	Aluminium, PC
Farbe (Gehäuse)	schwarz

Zusätzliche Produktdaten

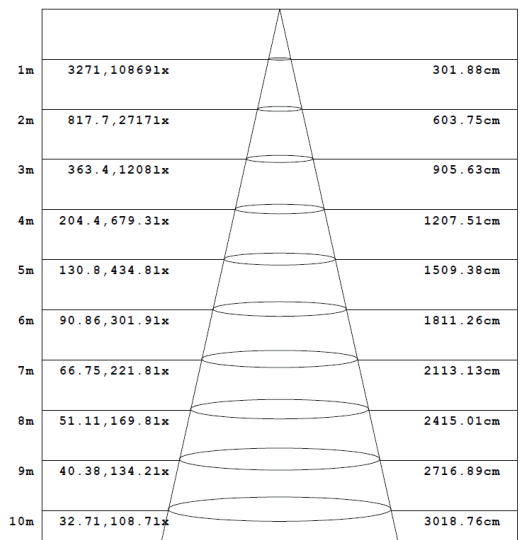
Bauform / Ausführung	runder Hallentiefstrahler
Montageart	Decke / Abpendelung bauseitig möglich
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	960°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C bis + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85-95% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max.
Schlagfestigkeit	Ik10
Maße der Ringöse (Aufhängung)	Ø innen: 24mm / Materialdicke: 10mm

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Lager und Produktionshallen
------------------------	-----------------------------

Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+2019, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989, EN 60598-1:2015+A1:2018
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.

Zusatzangaben:

**** Gewicht:** Nettogewicht der Leuchte ohne Verpackung und ohne Zubehör (Kabel, Montagematerial.)

Ausreibungstext:

Artikelnummer: 81-3273
MLIGHT LED Highbay PRO 200W 4000K

LED-Hallenleuchte zur Hängemontage an Decken, mittels optionalem Zubehör (Deckenbügel Nr. 89-1032) auch direkt als Deckenleuchte montierbar; hocheffizientes LED-Modul mit 150lm/W; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem PC; externer, vom Gehäuse entkoppelter LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 405mm; Höhe (inkl. Treiber): 185mm; Gewicht: 4,390Kg; Leistungsaufnahme: 200W; Lichtstrom: 30.000 Lumen; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 4000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: schwarz; L/B Wert: L80/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Treiber: beiliegend; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +55°C