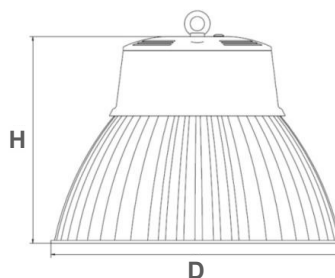


LED Leuchte Highbay LOFT / 80W / 3000K / UGR<19 / Treiber extern



Elektrische Daten

Systemleistung
Nennspannung / -frequenz
Spannungsbereich
Netzleistungsfaktor λ (cos φ)
Sekundärstrom
THD
Dimmbar
Schutzart
Schutzklasse
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle
Anzahl Leuchten an Automat:

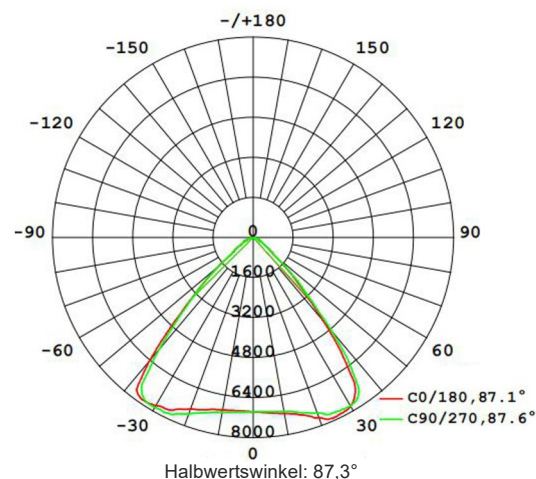
80W
230Vac / 50-60Hz
200-260Vac / 50-60Hz
>0,95
2x 1050mA
<20%
Nein
IP 20
I
D
B16: 10 / C16: 20 / D16: 25



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)
Farbtemperatur
Lichtfarbe
Farbwiedergabeindex Ra
Startzeit
Abstrahlverhalten:
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)
Farbkonsistenz
Photobiologische Klasse (EN62471)

10.400lm
3000K
warmweiß
>80
< 0,5 s
rotationssymmetrisch
90° (C0-C180: 87,1° // C90-C270: 87,6°)
< 5 sdcm
RG 1 (kein Risiko bei begrenzter Exposition)



Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70
Anzahl der Schaltzyklen
Einschaldauer / Tag

50.000 h (25°C)
>25.000
12 Std. max. (ohne Unterbrechung)

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe
Gewicht**

410x 289mm
2500g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse / Reflektor)
Farbe (Gehäuse / Linse / Reflektor)
Schlagfestigkeit

ALU Druckguss / PC / PC
weiß / klar / klar, prismaisch
IK 08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur

Runde Decken-, Pendelleuchte
Decke
Ja
Ja (0,0mg)
650°C (Gehäuse)
- 20°C / + 45°C max.
max. 85% (nicht kondensierend)
-20°C bis + 50°C max

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)

Verkaufsraum, Lagerraum, Veranstaltungsraum (Hallen), ...

Zertifikate & Standards

Normen u.a.

EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 62493:2010, EN 62493:2015, EN 60598-2-1:1989
EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 60598-2-24:2013, EN 61347-1, EN 61347-2-13,
EN 62471, EN 62031, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015

Zusatzangaben:

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

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-3276
MLIGHT LED Highbay LOFT 80W 3000K

LED-Hallenleuchte zur Hängemontage an Decken; hocheffizientes LED-Modul mit 130lm/W; rundes Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit innen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem PC; Inkl. prismaticem Reflektor aus PC; externer, vom Gehäuse entkoppelter LED Treiber, nicht dimmbar; Außendurchmesser: 410mm; Höhe: 289mm; Gewicht: 2,500Kg; Leistungsaufnahme: 80W; Lichtstrom: 10.400 Lumen; Abstrahlwinkel: 90°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: weiß; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: innenliegend; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP20; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +50°C; Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (EN 60598-2-24)