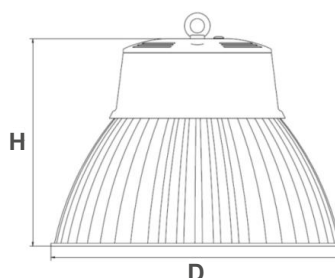


## LED Leuchte Highbay LOFT / 80W / 3000K / UGR<19 / Treiber extern



### Elektrische Daten

Systemleistung  
Nennspannung / -frequenz  
Spannungsbereich  
Netzleistungsfaktor  $\lambda$  (cos  $\varphi$ )  
Sekundärstrom  
THD  
Dimmbar  
Schutzart  
Schutzklasse  
Energieeffizienzklasse

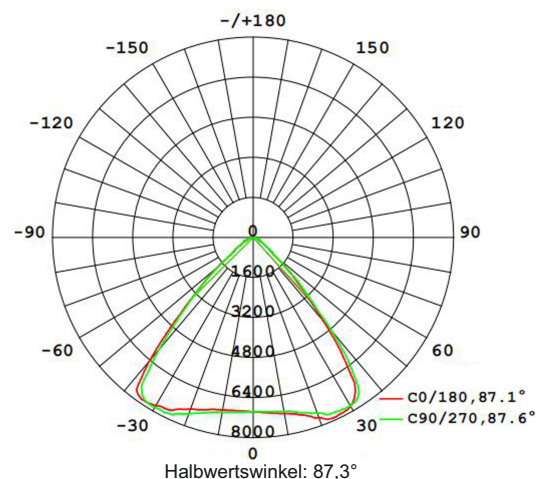
80W  
230Vac / 50-60Hz  
200-260Vac / 50-60Hz  
>0,95  
2x 1050mA  
<20%  
Nein  
IP 20  
I  
D



### 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 sdc  
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 mit nicht austauschbaren LED  
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. prismatischem 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: neutralweiß; Treiber: innen-liegend; 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)