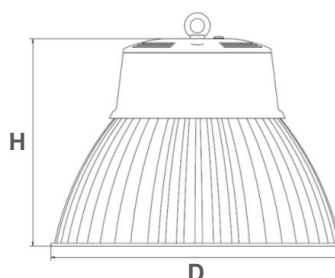
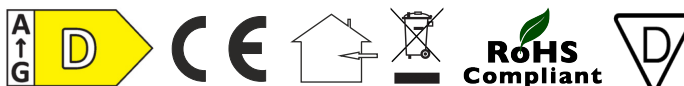


## LED Leuchte Highbay LOFT / 80W / 4000K / UGR<19 / Treiber extern



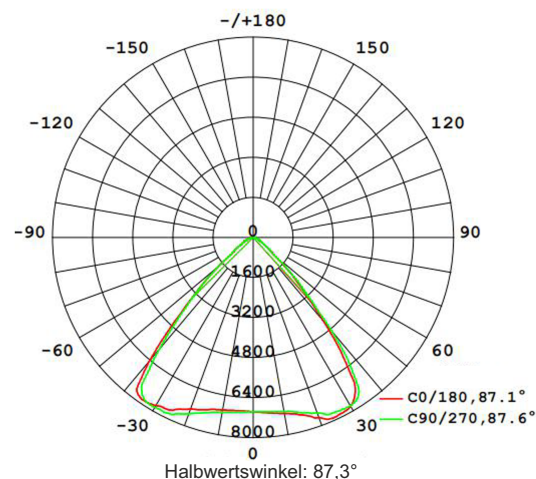
### Elektrische Daten

Systemleistung	80W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	200-260Vac /50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$ (cos $\varphi$ )	>0,95
Sekundärstrom	2x 1050mA
THD	<20%
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	D
Anzahl Leuchten an Automat:	B16: 10 / C16: 20 / D16: 25



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	10.400lm
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	90° (C0-C180: 87,1° // C90-C270: 87,6°)
Farbkonsistenz	< 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1 (kein Risiko bei begrenzter Exposition)



### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50.000 h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	12 Std. max. (ohne Unterbrechung)

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	410x 289mm
Gewicht**	2500g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse / Reflektor)	ALU Druckguss / PC / PC
Farbe (Gehäuse / Linse / Reflektor)	weiß / klar / klar, prismaisch
Schlagfestigkeit	IK 08

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Runde Decken-, Pendelleuchte
Montageart	Decke
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C (Gehäuse)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 45°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-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: 81-3277  
MLIGHT LED Highbay LOFT 80W 4000K

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: 4000K; 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: 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)