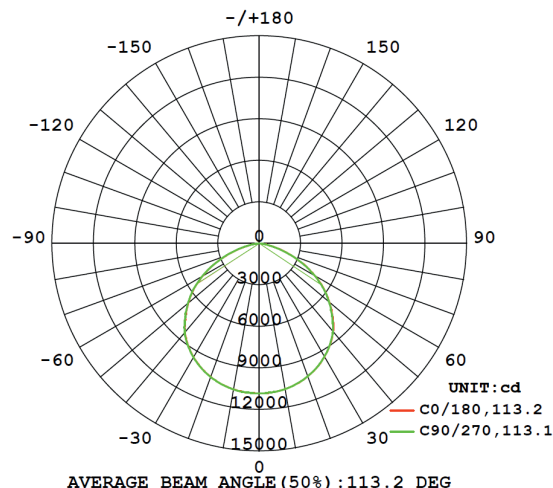


## LED Hallenleuchte HIGHBAY PRO



### 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<br>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 sdcm             |

### 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

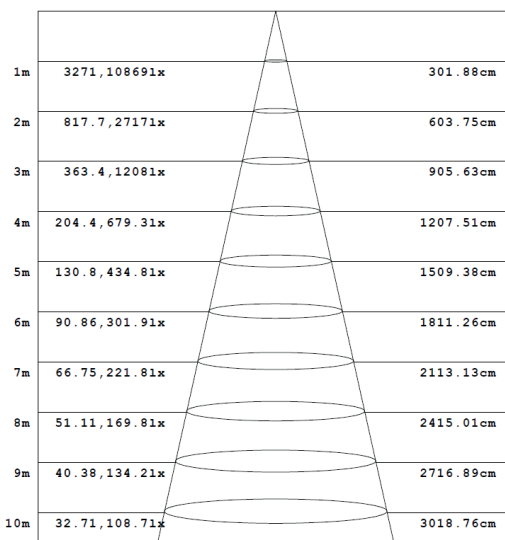
|                                    |                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Bauform / Ausführung               | runder Hallentiefstrahler                          |
| Montageart                         | 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 / Gewinde: M12 |

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

|             |                                                                                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen u.a. | EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019<br>EN 61000-3-3:2013+2019, EN 62493:2015, EN 60598-2-1989,<br>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.)

## **Ausbeschreibungstext:**

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