

## LED Hallenleuchte 200W, Multi-Switch / Leistung und Lichtfarbe einstellbar / dimmbar



Leistung und Farbeinstellung

### Elektrische Daten

Systemleistung	120W / 160W / 200W umschaltbar
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	>0,95
Sekundärstrom	500mA (120W) / 670mA (160W) / 830mA (200W)
Dimmbar	Ja, 1-10V
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	D
THD	<15%
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 5 / B13: 6 / B16: 8 / B20: 10 / B25: 13 C10: 6 / C13: 8 / C16: 10 / C20: 13 / C25: 16

Die spezifischen Auslösecharakteristika der verschiedenen Anbieter sind zu beachten



### Lichttechnische Daten

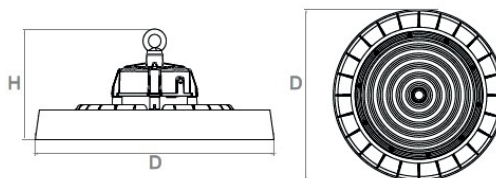
Leuchtenlichtstrom (25°C)	16.800 - 30.000lm (Details s. Seite 2)
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K umschaltbar
Lichtfarbe	warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>83
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	direkt / rotationssymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 5 sdc <sub>m</sub>
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L90	50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000

### Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe	360x 174mm
Gewicht	2,90 Kg



### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)	ALU / PC
Farbe (Gehäuse / Linse)	schwarz / klar

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	runder Hallentiefstrahler / direkt strahlend
Montageart	Decke / Abpendelung bauseitig möglich
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 50°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-30°C bis + 80°C max
Schlagfestigkeit	IK 08
Garantie	5 Jahre
EAN	4029779055451

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)	Lager, Veranstaltungshallen (Grund-, Allgemeinbeleuchtung / Keine Ballwurfsicherheit), Produktionshallen (ohne aggressive Medien (z.B. Ammoniak, Chlor, Öldämpfe))
------------------------	--

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.	EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 60598-2-24, EN 61347-1:2015 + A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017
-------------	---

## Zusatzangaben:

### **Ausreibungstext:**

Artikelnummer: 81-3279

milight LED Highbay 200W Multiswitch 120 - 200W, 3000K / 4000K / 5000K

LED-Hallenleuchte zur Hängemontage an Decken; hocheffizientes LED-Modul mit 160lm/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, dimmbar; Außendurchmesser: 360mm; Höhe (inkl. Treiber): 174mm; Gewicht: 2,90Kg; Leistungsaufnahme: 120-200W, einstellbar via DIP-Schalter; Leuchtenlichtstrom: 16800 bis 30000lm; Abstrahlwinkel: 120°; Dimmbar: ja, 1-10V; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 5000K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: schwarz; L/B Wert: L90/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, kaltweiß; Treiber: montiert; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; IK Wert: IK08; Schutzklasse: I; Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

### **Optionales Zubehör:**

89-1062	Montagebügel
89-1064	PC-Reflektor
89-1066	Alu-Reflektor
82-2000	Wasserdichter Kabelverbinder IP68
89-1068	DALI auf 1-10V Konverter / Signalumwandler

## Lichtströme:

	3000K	4000K	5000K
120W	16.800lm	18.000lm	18.000lm
160W	22.400lm	24.000lm	24.000lm
200W	28.000lm	30.000lm	30.000lm

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.