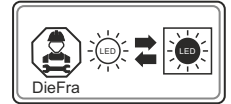
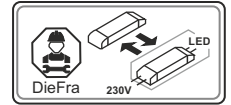


LED Hallenleuchte 200W, Multi-Switch / Leistung und Lichtfarbe einstellbar / dimmbar



Leistung und Farbeinstellung



Elektrische Daten

Systemleistung
Nennspannung / -frequenz
Spannungsbereich
Netzleistungsfaktor λ
Sekundärstrom
Dimmbar
Schutzart
Schutzklasse
THD
Max. Anzahl Leuchten an Automat

120W / 160W / 200W umschaltbar
230Vac / 50-60Hz
220-240Vac / 50-60Hz
>0,95
500mA (120W) / 670mA (160W) / 830mA (200W)
Ja, 1-10V
IP 65
I
<15%
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



RoHS
Compliant



Lichttechnische Daten

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

16.800 - 30.000lm (Details s. Seite 2)
3000K / 4000K / 5000K umschaltbar
warmweiß / neutralweiß / kaltweiß
>83
< 0,5 s
direkt / rotationssymmetrisch
120°
Nein
< 5 sdcm
RG 1

Lebensdauer

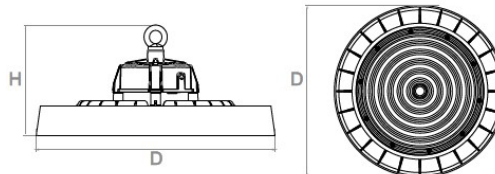
LED-Lebensdauer L90
Anzahl der Schaltzyklen

50.000h (25°C)
>25.000

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser x Höhe
Gewicht

360x 174mm
2,90 Kg



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)
Farbe (Gehäuse / Linse)

ALU / PC
schwarz / klar

Zusätzliche Produktdaten

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

runder Hallentiefstrahler / direkt strahlend
Decke / Abpendelung bauseitig möglich
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
- 20°C / + 50°C max.
max. 85% (nicht kondensierend)
-30°C bis + 80°C max
IK 08
5 Jahre
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

mli^{ght} 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

Farbkennung für 1-10V Dimmung:

Anschluss	Farbe
DIM+ (1-10V)	Violet
DIM- (1-10V)	Pink
+12V (DALI-Konv.)	Schw./ weiß

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.