

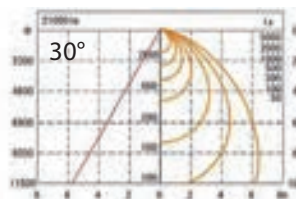
LED High-Bay Light

LEDioc HIGH-BAY Serie



Geeignet für Hallenbeleuchtung

- Die volle Helligkeit wird sofort erreicht.
- Eingebaute Dimm Möglichkeit: PMW 25 - 100%
- Leichte Bauweise des Leuchtkörpers durch Magnesium Legierung.
- 200W LED liefern die gleiche Helligkeit wie eine 400W Metaldampf-Lampe.
- Hohe effizient 135 lm/W bei (Ra 70).
- Hoch effiziente / Höchstleistungsfähige COB LED-Cluster.
- Lange Lebensdauer: 60.000 Stunden



Photometrische Parameter:

- EHCL2101W/650/D/E
- CCT: 5.000K, CRI: 70
- Lichtstrom: 26.500lm
- Wirkungsgrad: 126,19lm/W

*Der Winkel ist 1/2 Beleuchtungswinkel, nicht der Strahlwinkel.

Typ	Model-bezeichnung	Watt (W)	Lampen-spannung (V)	Lampen Strom (A)	Farb-temperatur (K)	Ra >=	Lichtstrom (lm)	Abstrahl-winkel	Wirkungs-grad lm/W
HB110	EHCL1101W/650/E	110	240	0,46	5.000	70	13.800	Weit	125,45
	EHCL1101W/850/E	110	240	0,46	5.000	80	13.000	Weit	118,18
	EHCL1101W/840/E	110	240	0,46	4.000	80	12.700	Weit	115,45
HB130	EHCL1301W/650/E	135	240	0,56	5.000	70	18.000	Weit	133,33
	EHCL1301W/850/E	135	240	0,56	5.000	80	17.200	Weit	127,41
	EHCL1301W/840/E	135	240	0,56	4.000	80	16.800	Weit	124,44
HB200	EHCL2101W/650/D/E	210	240	0,88	5.000	70	26.500	Weit	126,19
	EHCL2101W/850/D/E	210	240	0,88	5.000	80	25.000	Weit	119,05
	EHCL2101W/840/D/E	210	240	0,88	4.000	80	24.500	Weit	116,67
HB250	EHCL2601W/650/E	255	240	1,06	5.000	70	34.500	Weit	135,29
	EHCL2601W/850/E	255	240	1,06	5.000	80	32.700	Weit	128,24
	EHCL2601W/840/E	255	240	1,06	4.000	80	32.000	Weit	125,49

Spezifikationen:

- Temperaturbereich: -20 bis +40 °C
- Schutzart: IP20

Optische Parameter:

- Abstrahlwinkel: Weitwinkel
- Halber Abstrahlwinkel: 88°
- Farbwiedergabeindex: 70 bis 80
- Lichtausbeute: 115,45 lm/W bis 135,29 lm/W
- Lebensdauer (L80): 60.000 h bei 40°C

Elektrische Parameter:

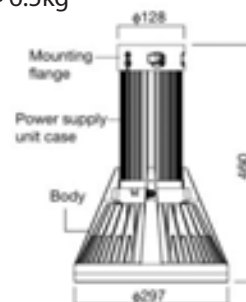
- Eingangsspannung: 220 - 240V
- Netzfrequenz: 50-60 Hz
- Nennleistung: 110W - 255 W
- Dimm-Funktionalität:
PWM Schaltfrequenz: 100 Hz - 1 kHz
PWM Spannungsbereich: 10 - 12 V
PWM Duty Cycle: 0-100%

Mechanische Parameter:

- Gehäuse: Magnesium Legierung (außer Frontteil)
- Gehäuse Treiber: Strangguß-Aluminium
- Frontscheibe: Acryl
- Farbe: weiß
- Schutzkabel

Abmessungen / Gewicht:

- Ø 297 x 460 mm
- 6,5kg



IP20