

Produktdatenblatt Hallentiefstrahler IL-HBL-FY-HE

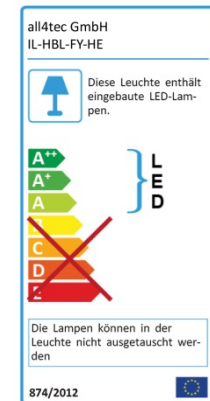
Äußerst kompakter Hallenstrahler mit hochwertigen Komponenten!

Besonderheiten

Kompakte Bauweise, Qualitäts-Komponenten, einfache Installation, universell einsetzbar, auf Wunsch kompatibel mit intelligenten Lichtsteuerungssystemen.

Einsatzbereiche

Ausstellungs-, Verkaufs-, Lager- und Produktionsräumlichkeiten (z.B. Autohäuser, Hochregallager, Industriehallen, Kaufhäuser, Lagerhallen, Markthallen, Messehallen, Montage- und Produktionshallen, Waren- und Kühllager, Werkstätten etc.), Sicherheitsbereiche, Servicebereiche, Stadien, Sporthallen, Bahnhöfe, Flughäfen, U-Bahn, Unterführungen / Tunnel etc.



Produktdatenblatt Hallentiefstrahler IL-HBL-FY-HE

Leistung	100 W			150 W			200 W		
	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W
Lichtleistung	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W	130 lm/W	150 lm/W	180 lm/W
LED Chip	176 x SMD2835	252 x SMD2835	306 x SMD2835	272 x SMD2835	330 x SMD2835	459 x SMD2835	368 x SMD2835	440 x SMD2835	612 x SMD2835
LED Treiber	Standard								
Farbtemperatur	Kaltweiß 4500 – 5500 K Neutralweiß 3500 – 4500 K Warmweiß 2500 – 3500 K								
LED Lichtleistung (Lm) Lichtleistung (Lm)	- 13000 (+/- 1000 lm)	- 15000 (+/- 1000 lm)	- 18000 (+/- 1000 lm)	- 19500 (+/- 1500 lm)	- 22500 (+/- 1500 lm)	- 27000 (+/- 1500 lm)	- 26000 (+/- 2000 lm)	- 30000 (+/- 2000 lm)	- 36000 (+/- 2000 lm)
Effizienz (lm/Watt)	130 (+/- 10)	150 (+/- 10)	180 (+/- 10)	130 (+/- 10)	150 (+/- 10)	180 (+/- 10)	130 (+/- 10)	150 (+/- 10)	180 (+/- 10)
Energieeffizienz	A++								
Dimmbar	1 – 10 Volt, Dali (optional)								
Farbwiedergabeindex	CRI (Ra > 80)								
Abstrahlwinkel	60°, 90°, 110°								
Eingangsspannung	AC 100 - 277 V								
Leistungsfaktor	> 0,95								
IP-Schutzklasse	IP65								
Lebensdauer	bis zu 50.000 Stunden								
Gehäusefarbe	schwarz								
Einsatzbereiche	Ausstellungs-, Verkaufs-, Lager- und Produktionsräumlichkeiten (z.B. Autohäuser, Hochregallager, Industriehallen, Kaufhäuser, Lagerhallen, Markthallen, Messehallen, Montage- und Produktionshallen, Waren- und Kühllager, Werkstätten etc.), Sicherheitsbereiche, Servicebereiche, Stadien, Sporthallen, Bahnhöfe, Flughäfen, U-Bahn, Unterführungen / Tunnel etc.								
Zubehör	Wand- und Deckenhalter, Bewegungsmelder, ZIGBEE (optional)								
Zertifikate	CE, RoHS								
Herstellergarantie	5 Jahre								
Abmessungen (mm) Gewicht (kg)	Ø 250 x H136 2.80 kg			Ø 280 x H188 3.50 kg			Ø 320 x H188 4.30 kg		