

Professionelle LED-Beleuchtung

Effizienz
Qualität
Langlebigkeit



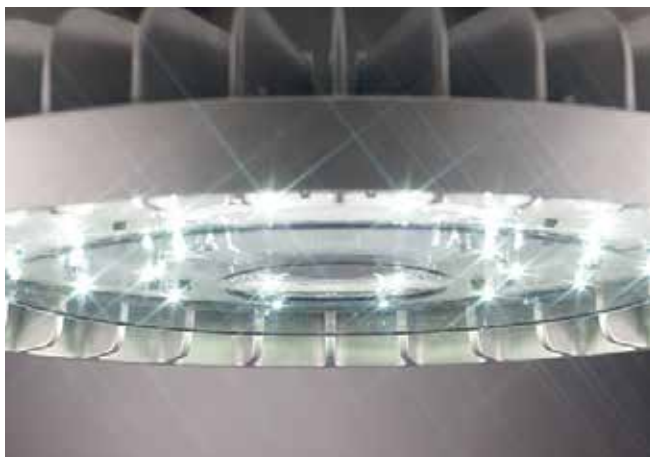
E⁺ HB380HP

High Bay E⁺ HB380HP, Industrielleuchten in LED Technik, ermöglichen Energieeinsparungen bis 85% im Vergleich zu herkömmlichen Quicksilber- und Metalldampfleuchten. Energieeffizienzklasse A⁺⁺ (in Übereinstimmung mit EU Vorschrift No 874/2012).

 A⁺⁺

E⁺ HB380 21000HP

- ✦ GARANTIE: 5 JAHRE
- ✦ Optimale Montagehöhe von 9m bis über 30m, je nach ausgewählte Leuchte und Abstrahlwinkel der Linsen
- ✦ Robuste Konstruktion, beständig gegen Feuchtigkeit, Staub, Vibration, schlagfest
- ✦ Aluminium Gehäuse, Farben Auswahl nach RAL- Standard möglich
- ✦ Keine Erwärmung notwendig, sofortige Einschaltung
- ✦ Keine UV Strahlung
- ✦ Auswahl der Lichtfarbe: 4000 K oder 5000K
- ✦ RF Kommunikation
- ✦ Regulation des Lichtflusses
- ✦ Ansteuerung für "intelligente Lichtsysteme" vorbereitet
- ✦ Einfache Montage
- ✦ Verlangt keine herkömmliche Wartungsmaßnahmen
- ✦ Montage an der Decke oder an der Wand



STROMVERSORUNG

Netzspannung (V)	207-253 VAC, 50Hz ±5%, 188 – 264VDC (in DC-Betrieb wird der Ausgangsstrom auf 20% gesetzt)
Eingangsleistung (W)	175
Einschaltungsstrom	Ohne Einschaltungsstrom für die Zeit >100 µs
Leistungsfaktor (nominal)	> 0,95

LED DRIVER (Netzteil)

Sicherheit	EN 61347-2-13:2009, Class 1
EMC	CE Konformität
Emission	EN 55015:2006 + A1:2007, EN 55022 Class B; EN 61000-3-2 Class C; EN 61547:1995 +A1:2000; EN 62384:2006

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	4000K		5000K	
	70	>80	70	>80
CCT (Farbtemperatur)	4000K		5000K	
CRI (Farbwiedergabeindex)	70	>80	70	>80
Lichtstrom der Leuchte (lm)	22000	19000	22000	20000
Effizienz der Leuchte (lm/W)	125	110	125	115
Abstrahlwinkel	27°, 35°, 61°			
Leistungsreduktion	Die ausgeschaltete Regulationsphase reduziert um 63% den Licht und um 70% die Energie			
Dimmung	0- 10 (optional: DALI)			
Umgebungstemperatur	Von -25°C bis +50°C			
Temperaturschutz:	Integrierte Temperaturschutz			

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

IP	IP65 EN 60529:2000+A1:2008+A2:2014
IK	IK10 HRN 62262:2008
Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Anschluss kabel	4- Draht
Anschluss kabel zur Regulierung	2- Draht
Gewicht (kg)	< 6
Abmessungen (mm)	∅=380 H=114
Paketmaße LBH (mm)	400x400x120

ZERTIFIZIERUNG

EMC	EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013
LVD	EN 62031:2008, EN 60598-2-24:2013, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2010

Made in EU

5 JAHRE
GARANTIE