

Professionelle LED-Beleuchtung

Effizienz  
Qualität  
Langlebigkeit

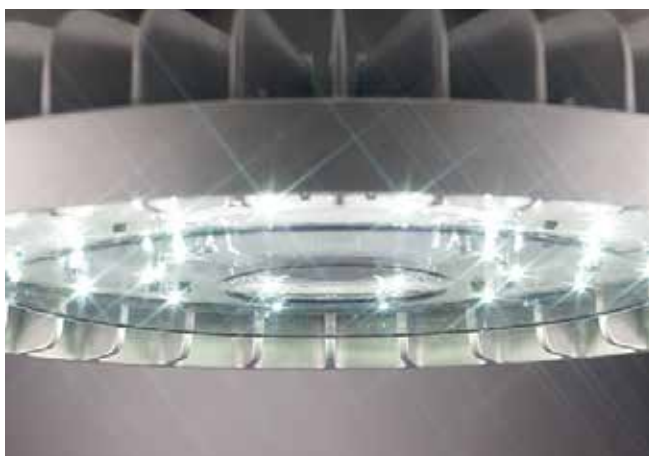


## E<sup>+</sup> HB380HP

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

 A<sup>++</sup>

- ✦ 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
- ✦ 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)	<b>175</b>			
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				
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)	Ø=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