

Professionelle LED-Beleuchtung

Effizienz
Qualität
Langlebigkeit



E⁺ HB380 Classic series

High Bay E⁺ HB380, Industrielleuchten in LED Technik, ermöglichen Energieeinsparungen bis 85% im Vergleich zu herkömmlichen Quecksilber - und Metalldampfleuchten. Energieeffizienzklasse A⁺⁺ (in Übereinstimmung mit EU Vorschrift No 874/2012).

 A⁺⁺

E⁺ HB380 Classic series

- ✦ GARANTIE: 5 JAHRE
- ✦ Optimale Montagehöhe von 9 m bis über 30 m, je nach ausgewählte Leuchte und Abstrahlwinkel der Linsen
- ✦ Robuste Konstruktion, beständig gegen Feuchtigkeit, Staub, Vibration, schlagfest
- ✦ Aluminium Gehäuse, Farben Auswahl nach RAL-Standard möglich
- ✦ Regulation des Lichtflusses von 5% bis 100%; unter 5% schaltet die Leuchte in STAND BY Modus um und der Verbrauch ist <1W
- ✦ Keine Erwärmung notwendig, sofortige Einschaltung
- ✦ RF Kommunikation
- ✦ Keine UV Strahlung
- ✦ Auswahl der Lichtfarbe: 4000K oder 5000K
- ✦ Einfache Montage
- ✦ Ansteuerung für "intelligente Lichtsysteme" vorbereitet
- ✦ Verlangt keine herkömmliche Wartungsmaßnahmen
- ✦ Montage an der Decke oder an der Wand

E ⁺ HB380	15600	21000				
STROMVERSORGUNG						
Netzspannung (V)	207-253 VAC, 50Hz ±5%, 188 – 264VDC (in DC-Betrieb wird der Ausgangsstrom auf 20% gesetzt)					
Eingangsleistung (W)	142	157				
Einschaltungsstrom	Ohne Einschaltungsstrom für die Zeit >100 µs					
Leistungsfaktor (nominal)	0,95					
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN						
CCT	4000K	5000K	4000K	5000K		
CRI	70	>80	75	70	>80	75
Lichtstrom der Leuchte (lm)	16000	15500	16000	20000	19000	20000
Effizienz der Leuchte (lm/W)	115	110	115	130	120	130
Abstrahlwinkel (mit Linsen)	34°, 53°, 65°, 106°/29°					
Leistungsreduktion	Die ausgeschaltete Regulationsphase reduziert um 63% den Licht und um 70% die Energie					
Dimmung	1-10 (Option: DALI)					
Umgebungstemperatur	Von -25°C bis +50°C (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	80150053 EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013					
LVD	80150046 EN 62031:2008, EN 60598-2-24:2013, EN 61347-2-13:2006, EN 62493:2010					

Made in EU

5 JAHRE
GARANTIE