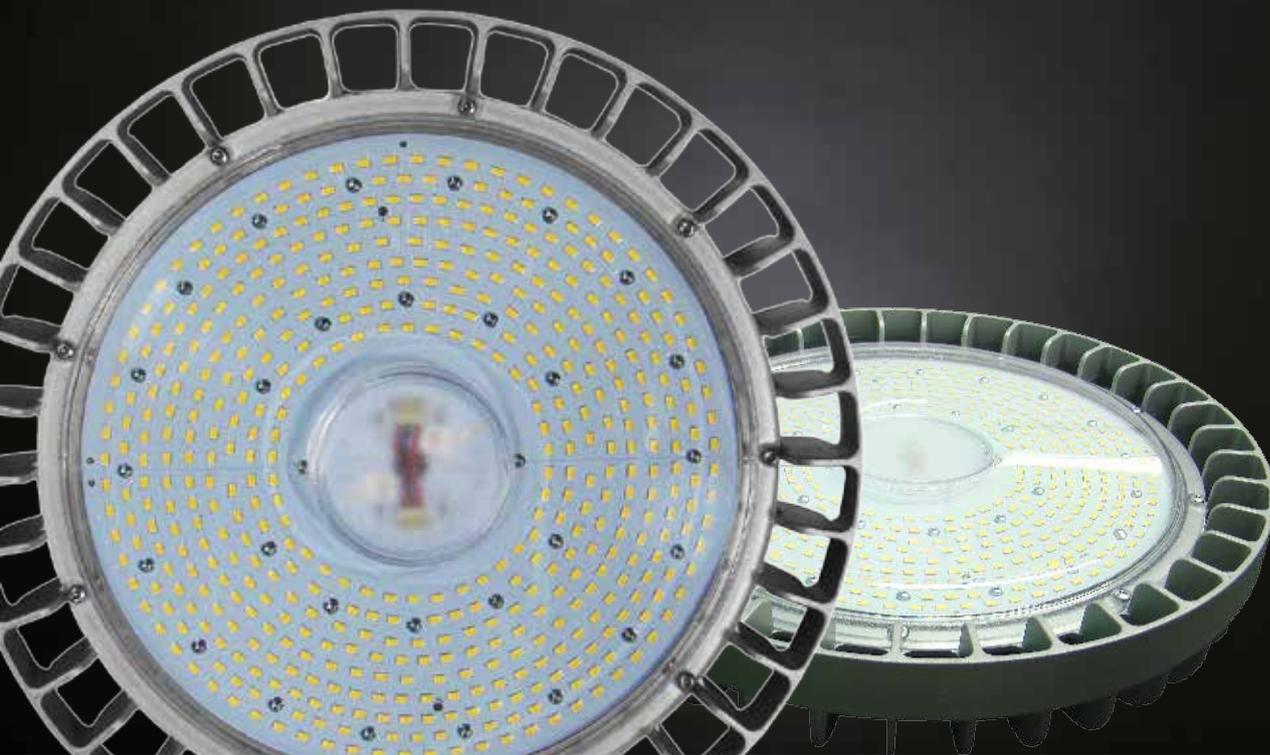


Professionelle LED-Beleuchtung

Effizienz
Qualität
Langlebigkeit



E⁺ HB380 MP

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

 A⁺⁺

E⁺ HB380 MP

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

E ⁺ HB380	13000MP	17000MP	21000MP
STROMVERSORGUNG			
Netzspannung (V)	198-264V, 50/60Hz ±5%	207-253 VAC, 50Hz ±5%, 188 – 264VDC in DC-Betrieb wird der Ausgangsstrom auf 20% gesetzt)	
Eingangsleistung (W)	100	130	157
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	4000K oder 5000K		
CRI	>80		
Lichtstrom der Leuchte (lm)	13000	17000	21000
Effizienz der Leuchte (lm/W)	130	130	135
Abstrahlwinkel	120°		
Leistungsreduktion	---	Die ausgeschaltete Regulationsphase reduziert um 63% den Licht und um 70% die Energie	Die ausgeschaltete Regulationsphase reduziert um 63% den Licht und um 70% die Energie
Dimmung	---	1-10 (optional: DALI)	1-10 (optional: DALI)
Umgebungstemperatur	Von -25°C bis +50°C	Von -25°C bis +50°C	Von -25°C bis +50°C
Temperaturschutz:	Integrierte Temperaturschutz- aut. Leistungsreduzierung		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
IP	IP65 EN 60529:2000+A1:2008+A2:2014		
IK	IK10 HRN 62262:2008		
Gehäuse	Aluminiumdruckguss		
Anschluss kabel	3- Draht	4- Draht	4- Draht
Anschluss kabel zur Regulierung	---	2- Draht	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		