

Überzeugende Spitzenwerte in

Effizienz

Qualität

Lebensdauer

Amortisation



## Modellreihe HB 380V

Äußerst robuste Hallen-Leuchten zum Einsatz in Industrie und Gewerbe, Energieeinsparung bis 85 % im Vergleich zu Quecksilber- und Metalldampfleuchten.  
Energieeffizienzklasse A++ (nach EU-Vorschrift Nr. 874/2012)

A++

# E+ HB 380V

- + 5 Jahre Garantie
- + Robuste Konstruktion
- + geniales Gehäusedesign
- + optimale Temperaturabführung
- + beständig gegen Staub u. Feuchtigkeit
- + schlagfest, vibrationsfest
- + einfache Montage
- + für Höhen von 5 m bis über 20 m
- + sofort volle Lichtleistung beim Einschalten
- + inklusive Notbeleuchtungsfunktion
- + Temperaturschutz durch automatische Leistungsreduzierung
- + Dimmung von 100% bis 5%, darunter autom. Umschaltung STAND BY (<1W)
- + optional intelligente Lichtsteuerung
- + keine UV-Strahlung

E+ HB380	15000V	17000V	19000V	21000V	23000V	25000V	27000V
<b>STROMVERSORGUNG</b>							
Netzspannung (V)	176-305 Vac 50/60Hz				90-305 Vac 50/60Hz		
Eingangsleistung (W)	98	115	125	145	160	175	190
Leistungsfaktor (nominal)	0,95						
<b>LED DRIVER (Netzteil)</b>							
Sicherheit	ENEC & CE – EN 61347-1, EN 61347-2-13						
EMI	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3						
EMS	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11, EN 61547						
<b>LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN</b>							
CCT	5000K, 4000K, andere Lichtfarben auf Anfrage						
CRI	> 80						
Lichtstrom der Leuchte (lm)	15000	17000	19000	21000	23000	25000	27000
Effizienz der Leuchte (lm/W)	154	153	152	145	144	143	142
Abstrahlwinkel	60° oder 90°						
Dimmung	Serienmäßig 1-10 V Schnittstelle, optional: DALI oder E+ SLC Funksteuerung						
Umgebungstemperatur	Von -25°C bis +50° C, Sonderlösung bei höheren Umgebungstemperaturen möglich						
Temperaturschutz	Integrierter Temperaturschutz, automatische Leistungsreduzierung						
<b>MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN</b>							
Gehäuse	Aluminiumdruckguss						
Anschlusskabel	3-Draht						
Anschlusskabel zur Regulierung	2-Draht						
Gewicht (kg)	<6						
Abmessungen (mm)	Ø=380 H=114						
Kartonmaße LBH (mm)	400x400x120						
<b>HERGESTELLT NACH</b>							
IP	IP65 EN 60529:200ü+Al:2008+A2:2014						
IK	IK10 HRN 62262:2008						
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						