



LED-Hallenstrahler HBL

Produktinformation

SITOLUX VORTEILE

- 50000 Betriebsstunden SITOLUX Garantie
- Weitere 50000 Betriebsstunden Garantie nach Austausch der LED-Einheit und des Netzgerätes durch unser Servicecenter (Diagnosefähig)
- Optimale Wärmeableitung durch innovatives Kühlsystem
- Stabile Konstruktion
- Hochwertige LED´s von Lumileds LUXEON
- Netzgerätetechnologie: Philips Advance

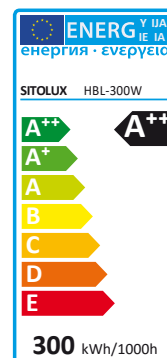
SITOLUX VIELFALT

- Lichtfarben: 3000, 4000, 5000 Kelvin
- Leuchtwinkel: 45°, 90°, 120°
- 80 bis 300 W
- Dimmung optional:
0-10 V, DALI, intelligente Lichtsteuerung

Lebensdauer	L80 B20 - 50000 h
Umgebungstemperatur	-40 ° C bis 40° C
Oberflächentemperatur	34 ° C bis 55° C
CRI	>Ra 80
Spannung	220 - 240V AC
Leistung	80 bis 300 W
Frequenz	50/60 Hz
Power Factor	≥ 0,95
THD	< 15%
Schaltfestigkeit	> 100000
Frühausfallrate	< 2%
Anlaufzeit	< 1 sec
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Kühlkörper	Aluminium

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler HBL von SITOLUX. Anschlussleistung 80 bis 300 W, Umgebungstemperaturbereich von -40 °C bis 40 °C, Temperatur an der Leuchte von 34° C bis 55° C, Spannung 220 - 240V AC, Frequenz 50/60 Hz, Power Factor ≥ 0,95, THD > 15%, Schaltfestigkeit > 100000, Frühausfallrate < 2%, Anlaufzeit < 1 Sekunde, Schutzart IP40, Schutzklasse I, Kühlkörper Aluminium, Energieklasse A++, Farbtemperaturen 3000 bis 5000 Kelvin, Farbwiedergabeindex >Ra80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 B20 bei 50000 Stunden, 50000 Betriebsstunden SITOLUX Garantie.



Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
HBL-80W-5K-80-K	80 W	5000 K	10000	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-80W-5K-80-M	80 W	5000 K	8500	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-80W-4K-80-K	80 W	4000 K	9280	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-80W-4K-80-M	80 W	4000 K	8500	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-80W-3K-80-K	80 W	3000 K	8640	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-80W-3K-80-M	80 W	3000 K	7650	0,40 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-5K-80-K	100 W	5000 K	12500	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-5K-80-M	100 W	5000 K	10625	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-4K-80-K	100 W	4000 K	11600	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-4K-80-M	100 W	4000 K	10625	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-3K-80-K	100 W	3000 K	10800	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-100W-3K-80-M	100 W	3000 K	9560	0,50 A	Ø 275 x 250	4200 g
HBL-130W-5K-80-K	130 W	5000 K	16250	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-130W-5K-80-M	130 W	5000 K	13815	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-130W-4K-80-K	130 W	4000 K	15080	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-130W-4K-80-M	130 W	4000 K	13815	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-130W-3K-80-K	130 W	3000 K	14040	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-130W-3K-80-M	130 W	3000 K	12435	0,65 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-5K-80-K	160 W	5000 K	20000	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-5K-80-M	160 W	5000 K	17000	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-4K-80-K	160 W	4000 K	18560	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-4K-80-M	160 W	4000 K	17000	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-3K-80-K	160 W	3000 K	17280	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-160W-3K-80-M	160 W	3000 K	15300	0,80 A	Ø 275 x 270	5000 g
HBL-180W-5K-80-K	180 W	5000 K	22500	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-180W-5K-80-M	180 W	5000 K	19125	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-180W-4K-80-K	180 W	4000 K	20880	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-180W-4K-80-M	180 W	4000 K	19125	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-180W-3K-80-K	180 W	3000 K	19440	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-180W-3K-80-M	180 W	3000 K	17215	0,90 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-5K-80-K	200 W	5000 K	25000	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-5K-80-M	200 W	5000 K	21250	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-4K-80-K	200 W	4000 K	23200	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-4K-80-M	200 W	4000 K	21250	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-3K-80-K	200 W	3000 K	21600	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-200W-3K-80-M	200 W	3000 K	19125	1,00 A	Ø 275 x 270	9100 g
HBL-250W-5K-80-K	250 W	5000 K	31250	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-250W-5K-80-M	250 W	5000 K	25565	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-250W-4K-80-K	250 W	4000 K	29000	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-250W-4K-80-M	250 W	4000 K	25565	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-250W-3K-80-K	250 W	3000 K	27000	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-250W-3K-80-M	250 W	3000 K	23905	1,25 A	Ø 311 x 390	11100 g

Artikelnummer	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
HBL-300W-5K-80-K	300 W	5000 K	37500	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-300W-5K-80-M	300 W	5000 K	31875	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-300W-4K-80-K	300 W	4000 K	34800	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-300W-4K-80-M	300 W	4000 K	31875	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-300W-3K-80-K	300 W	3000 K	32400	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g
HBL-300W-3K-80-M	300 W	3000 K	28690	1,50 A	Ø 311 x 390	11100 g

Zubehör

Artikelnummer	Produktname	Abstrahlwinkel	Maße in mm	Material
HBL_IP65	HBL Höhere Schutzart IP65			
HBL_0-10V	HBL 0-10V Dimmung			
HBL_DALI	HBL DALI Dimmung			
HBL_R45_A	HBL Reflektor Aluminium 45°	45°	Ø420 x 252	Alu
HBL_R45_P	HBL Reflektor PVC transparent 45°	45°	Ø420 x 252	PVC
HBL_R90_A	HBL Reflektor Aluminium 90°	90°	Ø500 x 188	Alu
HBL_R120_A	HBL Reflektor Aluminium 120°	120°	Ø360 x 160	Alu
HBL_G45_T	HBL Glasabdeckung transparent 45°	45°		Glas
HBL_G90_T	HBL Glasabdeckung transparent 90°	90°		Glas
HBL_G120_T	HBL Glasabdeckung transparent 120°	120°		Glas
HBL_SK_1	Stahlkette 1m			Stahl
HBL_SK_2	Stahlkette 2m			Stahl
HBL_SK_3	Stahlkette 3m			Stahl
HBL_Halter	Halterung Winkeleinstellung			Alu
HBL_Bügel_kurz	Montagebügel kurz bis HBL 160 W			Stahl
HBL_Bügel_lang	Montagebügel lang ab HBL 180 W			Stahl
HBL_AC_Schalter	AC Schalter für Notstromfunktion			

