



SITOLUX
effizient. intelligent. hell.

LED-Hallenstrahler HBP

PRO

Produktinformation

SITOLUX VORTEILE

- 5 Jahre SITOLUX Garantie
- 50000 h Lebensdauer
- Made in Germany
- LED Leistung 205 lm/W
- Systemleistung:
134 lm/W bei 5700 K mit Reflektor
150 lm/W bei 5700 K ohne Reflektor
- Aluminium Kühlkörper

SITOLUX VIELFALT

- Lichtfarben: 4000 K, 5700 K
- Optional dimmbar 0-10 V sowie DALI über Interface
- Milchglaslinse optional (-M) oder Klarglaslinse (-K)

Ausschreibungstext

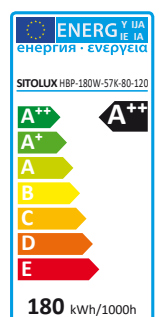
LED-Hallenstrahler HBP, Anschlussleistung 80-180 W. Hoher Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 50 °C. Systemleistung 134 / 150 lm/W, Farbtemperaturen 4000 K / 5700 K. Farbwiedergabeindex Ra > 80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 B10 / L70 B20 bei 50000 h. 5 Jahre SITOLUX Garantie. Leuchtenkörper Aluminium, Ø Leuchte 360 mm inkl. Reflektor, Höhe der Leuchte 360 mm. Schutzart IP 65, Energieklasse A++

Lebensdauer 80 W-150 W	L80 B20 bei 50000 h
Lebensdauer 180 W	L70 B20 bei 50000 h
Länge Anschlusskabel	400 mm
Kühlkörper	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Garantie	5 Jahre SITOLUX Garantie
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Oberflächentemperatur	34° C bis 55° C
CRI	Ra > 80
Spannung	230 V AC/DC
Frequenz	50/60 HZ
Leistung	80 bis 180 W
Power Factor	0,95
THD	< 15%
Schaltfestigkeit	> 100000
Frühausfallrate	< 2%
Anlaufzeit	< 1 sec
Energieklasse	A++
Abstrahlwinkel	90° mit Reflektor 120° ohne Reflektor
LED Technologie	SMD LED

made
in
Germany



RoHS



Artikelnummer	CRI	Lichtfarbe	Abstrahlwinkel	Leistung	Lumen	Bemessungsstrom max.	Maße in mm	Gewicht
HBP-80W-57K-120-K	Ra > 80	5700 K	120°	80 W	12800	0,4 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-80W-57K-120-M	Ra > 80	5700 K	120°	80 W	11480	0,4 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-80W-57K-90-K	Ra > 80	5700 K	90°	80 W	11360	0,4 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-80W-57K-90-M	Ra > 80	5700 K	90°	80 W	10240	0,4 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-80W-40K-120-K	Ra > 80	4000 K	120°	80 W	12800	0,4 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-80W-40K-120-M	Ra > 80	4000 K	120°	80 W	11480	0,4 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-80W-40K-90-K	Ra > 80	4000 K	90°	80 W	11360	0,4 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-80W-40K-90-M	Ra > 80	4000 K	90°	80 W	10240	0,4 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-120W-57K-120-K	Ra > 80	5700 K	120°	120 W	18000	0,6 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-120W-57K-120-M	Ra > 80	5700 K	120°	120 W	16200	0,6 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-120W-57K-90-K	Ra > 80	5700 K	90°	120 W	16080	0,6 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-120W-57K-90-M	Ra > 80	5700 K	90°	120 W	14400	0,6 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-120W-40K-120-K	Ra > 80	4000 K	120°	120 W	18000	0,6 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-120W-40K-120-M	Ra > 80	4000 K	120°	120 W	16200	0,6 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-120W-40K-90-K	Ra > 80	4000 K	90°	120 W	16080	0,6 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-120W-40K-90-M	Ra > 80	4000 K	90°	120 W	14400	0,6 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-150W-57K-120-K	Ra > 80	5700 K	120°	150 W	22500	0,75 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-150W-57K-120-M	Ra > 80	5700 K	120°	150 W	20250	0,75 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-150W-57K-90-K	Ra > 80	5700 K	90°	150 W	20100	0,75 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-150W-57K-90-M	Ra > 80	5700 K	90°	150 W	18000	0,75 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-150W-40K-120-K	Ra > 80	4000 K	120°	150 W	22500	0,75 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-150W-40K-120-M	Ra > 80	4000 K	120°	150 W	20250	0,75 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-150W-40K-90-K	Ra > 80	4000 K	90°	150 W	20100	0,75 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-150W-40K-90-M	Ra > 80	4000 K	90°	150 W	18000	0,75 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-180W-57K-120-K	Ra > 80	5700 K	120°	180 W	24660	0,9 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-180W-57K-120-M	Ra > 80	5700 K	120°	180 W	22140	0,9 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-180W-57K-90-K	Ra > 80	5700 K	90°	180 W	21966	0,9 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-180W-57K-90-M	Ra > 80	5700 K	90°	180 W	19899	0,9 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-180W-40K-120-K	Ra > 80	4000 K	120°	180 W	24660	0,9 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-180W-40K-120-M	Ra > 80	4000 K	120°	180 W	22140	0,9 A	Ø270 x 290	5500 g
HBP-180W-40K-90-K	Ra > 80	4000 K	90°	180 W	21960	0,9 A	Ø360 x 405	5500 g
HBP-180W-40K-90-M	Ra > 80	4000 K	90°	180 W	19800	0,9 A	Ø360 x 405	5500 g