



LED-Hallenstrahler HBP2 **PRO**

Produktinformation

SITOLUX VORTEILE

- 5 Jahre SITOLUX Garantie
- 50000h Lebensdauer
- Made in Germany
- LED Leistung bis zu 225 lm/W
- Systemleistung:
bis zu 185 lm/W bei 5700K mit Reflektor
bis zu 205 lm/W bei 5700K ohne Reflektor
- Aluminium Kühlkörper

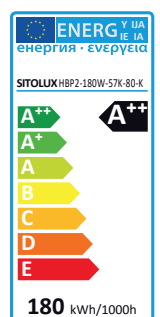
SITOLUX VIELFALT

- Lichtfarben: 4000K, 5000K, 5700K und 6500K
- Dimmbar 0-10V
- optional dimmbar DALI (-DALI)
- Milchglaslinse optional (-M) oder Klarglaslinse (-K)

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler HBP2, Anschlussleistung 80-180 W. Hoher Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 50 °C. Systemleistung bis zu 185 / 205 lm/W, Farbtemperaturen 4000K, 5000K, 5700K und 6500K. Farbwiedergabeindex Ra > 80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 B10 / L70 B20 bei 50000h. 5 Jahre SITOLUX Garantie. Leuchtenkörper Aluminium, Ø Leuchte 360 mm inkl. Reflektor, Höhe der Leuchte 360 mm. Schutzart IP 65, Energieklasse A++

| | |
|------------------------|--|
| Lebensdauer 50 W-150 W | L80 B20 bei 50000h |
| Lebensdauer 180 W | L70 B20 bei 50000h |
| Länge Anschlusskabel | 400 mm |
| Kühlkörper | Aluminium |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Garantie | 5 Jahre SITOLUX Garantie |
| Schutzart | IP65 |
| 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 | 50W bis 180W |
| 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 |



| Artikelnummer | CRI | Abstrahlwinkel | Leistung | Lumen | lm/W | Bemessungsstrom max. | Maße in mm | Gewicht |
|-------------------------|---------|----------------|----------|-------|------|----------------------|------------|---------|
| HBP2-50W-xxK-80-K-zzzz | Ra > 80 | 120° | 50W | 10250 | 205 | 0,39A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-50W-xxK-80-M-zzzz | Ra > 80 | 120° | 50W | 9225 | 185 | 0,39A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-80W-xxK-80-K-zzzz | Ra > 80 | 120° | 80W | 14800 | 185 | 0,39A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-80W-xxK-80-M-zzzz | Ra > 80 | 120° | 80W | 13320 | 167 | 0,39A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-120W-xxK-80-K-zzzz | Ra > 80 | 120° | 120W | 21360 | 178 | 0,58A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-120W-xxK-80-M-zzzz | Ra > 80 | 120° | 120W | 19220 | 160 | 0,58A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-150W-xxK-80-K-zzzz | Ra > 80 | 120° | 150W | 25950 | 173 | 0,73A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-150W-xxK-80-M-zzzz | Ra > 80 | 120° | 150W | 23350 | 156 | 0,73A | Ø270 x 290 | 4500g |
| HBP2-180W-xxK-80-K-zzzz | Ra > 80 | 120° | 180W | 29700 | 165 | 0,87A | Ø270 x 290 | 5100g |
| HBP2-180W-xxK-80-M-zzzz | Ra > 80 | 120° | 180W | 26730 | 147 | 0,87A | Ø270 x 290 | 5100g |

xxK = Farbtemperatur : 40K,50K,57K,65K

zzzz = Option : 10V = 0-10V dimmbar (Standard) DALI = DALI dimmbar