



LED-Hallenstrahler HBP **PRO**

SITOLUX VORTEILE

- 7 Jahre SITOLUX Garantie
- 100.000 h Lebensdauer
- Made in Germany
- LED Leistung 225 lm/W
- Aluminium Kühlkörper
- Systemleistung:
185 lm/W bei 5000 K mit Reflektor
205 lm/W bei 5000 K ohne Reflektor

SITOLUX VIELFALT

- Leistung individuell programmierbar zwischen 50W und 180W
- Lichtfarben: 4000K, 5000K, 5700K
- Optional dimmbar 0-10V oder DALI
- Milchglaslinse optional (-M) oder Klarglaslinse (-K)
- CLO Steuerung optional
Constant - Lumen - Output
Einsparung von bis zu 50%

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler HBP, Anschlussleistung 80-180W. Hoher Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis 50 °C. Systemleistung 190lm/W bei 120W, Farbtemperaturen 4000K, 5000K, 5700K. Farbwiedergabeindex Ra> 80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 B20 bei 100.000 h. 7 Jahre SITOLUX Garantie. Leuchtenkörper Aluminium, Ø Leuchte 360 mm inkl. Reflektor, Höhe der Leuchte 360 mm. Schutzart IP 65, Energieklasse A++

SITOLUX GmbH

Siebenlindenstraße 69/1
72108 Rottenburg – Germany
Tel. +49 7472 4304400
www.sitolux.de
mail@sitolux.de

Stand 01/2024 V3.0

Produktinformation

Lebensdauer 50 W-150 W	L80 B20 bei 100.000h
Lebensdauer 160W-180W	L80 B20 bei 75.000 h
Länge Anschlusskabel	350 mm
Kühlkörper	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Garantie	7 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	50 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

