

LED Hallenstrahler | HBX



5 JAHRE GARANTIE. ABSTRAHLWINKEL 50° / 60° / 90° / 120°.

152.000 BETRIEBSSTUNDEN. IP65. BIS ZU 160lm/W.

Technische Daten

Artikelnummer	HBX100	HBX120	HBX150	HBX200
Leistungsaufnahme	100W	120W	150W	200W
Lichtstrom bei 5000K	bis zu 16000lm	bis zu 19200lm	bis zu 24000lm	bis zu 32000lm
LED Anzahl	252 Stck.	336 Stck.	432 Stck.	528 Stck.
Lichtquelle	Nichia SMD3030 (ca. 175lm/W)			
Lichtausbeute	bis zu 160lm/W (Abhängigkeit von Farbtemperatur, Abschirmung und Abstrahlwinkel)			
Farbtemperatur	Standard: 5000K ; Optional*: 4000K			
Farbwiedergabe	Ra > 80			
Abschirmung	transparent / matt / Linse / Polycarbonatschirm			
Abstrahlwinkel	50° / 60° / 90° / 120°			
Gehäuse	Aluminiumdruckgussgehäuse Abschirmungen: hochwertiger Kunststoff, Glas (optional)			
Gehäusefarbe	schwarz			
Montagemöglichkeiten	Direktmontage Wand / Decke Abgehängene Montage Öse			

Maße	
Ø Gehäuse	383.0mm
Höhe inkl. Öse	182.0mm 201.0mm
Gewicht	5.9kg 6.7kg

Vorschaltung	
Netzteil	Mean Well HBG Serie
Eingangsspannung	AC 100 - 240V/277V, 50/60Hz
Dimmfunktion	1-10Vdc ; Optional: DALI, SmartDIMM
Schutzfunktionen	Kurzschluss Überspannung Überstrom Temperaturabschaltung PFC
Schutzklasse	Schutzkleinspannung Schutzklasse III (SELV) D/MM Kennung
THD	< 15%

System	
Power Faktor	> 0.93
IP Schutzklasse	IP65
IK Schutzklasse	IK08 bei Glasabschirmung IK10 bei Kunststoffabschirmung
Luftfeuchtigkeit	15% - 90%
Arbeitstemperatur	-30°C - +50°C
Lebensdauer L ₈₀	> 152000 Betriebsstunden (Ta<25°C)
Lebensdauer L ₉₀	> 70000 Betriebsstunden (Ta<25°C)

Garantie	5 Jahre
----------	---------

Zertifizierungen	CE, ENEC, TÜV, UL, SAA, ROHS, D-Kennung Vorschaltung: CE, TÜV, UL
------------------	---

Technische Zeichnung (Angaben in mm)

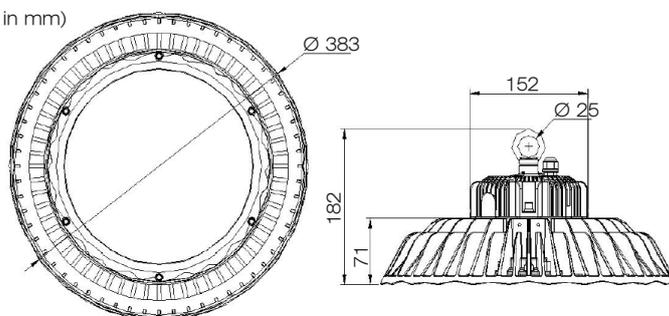


Abbildung zeigt HBX150

* auf Anfrage, ggf. längere Lieferzeit oder Mindestabnahmemenge erforderlich



Stand 03/2021. Druckfehler, Irrtümer und technische Veränderungen vorbehalten.
 Alle Angaben beziehen sich auf Messungen oder Durchschnittswerte und können von den tatsächlichen Werten leicht abweichen (+/- 5%).
 Es gelten die aktuellen Geschäfts- und Garantiebedingungen.

LITESA
 Zum Buchenberg 5
 09569 Oederan

