



■ greenius®

LED-HIGHBAY  
P-SERIE





LED-Hallentiefstrahler der neuen Generation: hohe Systemeffizienz und lange Lebensdauer, extrem robust (IP 65) und aufgrund seiner kompakten und flachen Bauweise auch bei schwierigen Deckenkonstruktionen geeignet, plane Oberfläche ermöglicht unkomplizierte Reinigung.

## LED-Highbay

Leistung	70 Watt	90 Watt	120 Watt	150 Watt	200 Watt
Produktmaße	Ø 264 x 172,5 mm		Ø 383 x 182 mm		Ø 383 x 193,5 mm
Lichtstrom	8.750 lm	11.250 lm	15.600 lm	19.500 lm	26.000 lm
Effizienz	125 lm/W		130 lm/W		
Abstrahlwinkel	50°   <b>90°</b>   120°				
LED-Chip Marke   Typ	Nichia   SMD 3030				
LED-Anzahl	84 Stück	105 Stück	140 Stück	189 Stück	252 Stück
LED-Treiber Marke   Typ	MEANWELL   HBG-Serie				
Material: Gehäuse   Cover	HPDC (Aluminiumdruckguss)   PC (Polycarbonat)				
Energieeffizienzklasse	A+				
Farbwiedergabeindex	> 70 Ra   optional: > 80 Ra				
LED-Lebensdauer	> 50.000 Stunden				
Dimmfähigkeit	nein   optional: 1 - 10 V   ZIGBEE Wireless				
IP-Klassifizierung	IP 65				
Spannung	AC 100-240 V   50/60 Hz				
Farbtemperatur	warmweiß: 3K   neutralweiß: 4K   Tageslicht: <b>5K</b>				
Zertifizierung (LED / Treiber)	CE/LVD   CE/EMC   RoHs   ENEC   TÜV Rheinland				
Artikelnummer	HB-P-70 <b>5KC/90</b>	HB-P-90 <b>5KC/90</b>	HB-P-120 <b>5KC/90</b>	HB-P-150 <b>5KC/90</b>	HB-P-200 <b>5KC/90</b>

## Logistikinformationen

Produktgewicht	3,1 kg	3,1 kg	7,0 kg	7,0 kg	7,8 kg
Maße Verpackungseinheit (cm)	31 x 23,5 x 31,5	31 x 23,5 x 31,5	44 x 25,5 x 45	44 x 25,5 x 45	44 x 25,5 x 45
Gewicht Verpackungseinheit	3,8 kg	3,8 kg	7,9 kg	7,9 kg	8,7 kg

## HighBay-Zubehör

Deckenhalterung



HB-P-WMB

ALU Reflektor 90°



HB-P-R90 s|b

PC Reflektor 60°



HB-P-R60pc closed | open