



## Highbay Performer G6

- NEU: Blendfreie Optionen mit UGR < 19 verfügbar
- Hochwertige LED-Highbay-Lösung mit verbessertem ultraflachen Design
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 200 lm/W
- Auch als Smart-Lighting-Lösung (BLE), oder als DALI2 dimmbar
- Flexible Lösung durch drei verschiedene Abstrahlwinkel: breit (W), eng (N) und asymmetrisch (AS)
- Versionen mit besonders hoher Leistung, bis zu 40.000 lm
- Inklusive Membrane zur Verhinderung Kondenswasserbildung
- Im Lieferumfang: IP68-Stecker und Kupplung, inklusive Sicherheitsshaken und Sicherungsseil
- Geeignet für Turnhallen und Sportanlagen durch Ballwurfsicherheit



## Spezifikationen

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Nettogewicht (kg/st)
<b>UGR &lt; 19</b>							
545006013800	LEDHighbay-P6 100W-840-W-U19	HID 400W	100	18000	4000	70°	3.28
545006013600	LEDHighbay-P6 100W-DALI-840-W-U19	HID 400W	100	18000	4000	70°	3.28
545006013700	LEDHighbay-P6 100W-BLE2-840-W-U19	HID 400W	100	18000	4000	70°	3.28
<b>UGR &lt; 19 in Kombination mit Reflektor-Zubehör</b>							
545006014100	LEDHighbay-P6 185W-840-W	HID 600W	185	33300	4000	70°	3.28
545006013900	LEDHighbay-P6 185W-DALI-840-W	HID 600W	185	33300	4000	70°	3.28
545006014000	LEDHighbay-P6 185W-BLE2-840-W	HID 600W	185	33300	4000	70°	3.28
<b>Ein-Aus</b>							
545001120200	LEDHighbay-P6 70W-840-N	HID 250W	70	13300	4000	60°	2.56
545001120300	LEDHighbay-P6 70W-840-W	HID 250W	70	14000	4000	100°	2.56
545001120400	LEDHighbay-P6 70W-840-AS	HID 250W	70	13300	4000	60° x 100°	2.56
545001120500	LEDHighbay-P6 70W-857-N	HID 250W	70	13300	5700	60°	2.56
545001120600	LEDHighbay-P6 70W-857-W	HID 250W	70	14000	5700	100°	2.56
545001120700	LEDHighbay-P6 70W-857-AS	HID 250W	70	13300	5700	60° x 100°	2.56
545001120800	LEDHighbay-P6 95W-840-N	HID 400W	95	18050	4000	60°	2.56
545001120900	LEDHighbay-P6 95W-840-W	HID 400W	95	19000	4000	100°	2.56
545001121000	LEDHighbay-P6 95W-840-AS	HID 400W	95	18050	4000	60° x 100°	2.56
545001121100	LEDHighbay-P6 95W-857-N	HID 400W	95	18050	5700	60°	2.56
545001121200	LEDHighbay-P6 95W-857-W	HID 400W	95	19000	5700	100°	2.56
545001121300	LEDHighbay-P6 95W-857-AS	HID 400W	95	18050	5700	60° x 100°	2.56
545001121400	LEDHighbay-P6 130W-840-N	HID 400W	130	24700	4000	60°	3.28
545001121500	LEDHighbay-P6 130W-840-W	HID 400W	130	26000	4000	100°	3.28
545001121600	LEDHighbay-P6 130W-840-AS	HID 400W	130	24700	4000	60° x 100°	3.28
545001121700	LEDHighbay-P6 130W-857-N	HID 400W	130	24700	5700	60°	3.28

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Nettogewicht (kg/st)
545001121800	LEDHighbay-P6 130W-857-W	HID 400W	130	26000	5700	100°	3.28
545001121900	LEDHighbay-P6 130W-857-AS	HID 400W	130	24700	5700	60° x 100°	3.28
545001122000	LEDHighbay-P6 170W-840-W	HID 600W	170	34000	4000	100°	3.28
545001122100	LEDHighbay-P6 170W-840-N	HID 600W	170	32300	4000	60°	3.28
545001122200	LEDHighbay-P6 170W-840-AS	HID 600W	170	32300	4000	60° x 100°	3.28
545001122300	LEDHighbay-P6 170W-857-W	HID 600W	170	34000	5700	100°	3.28
545001122400	LEDHighbay-P6 170W-857-N	HID 600W	170	32300	5700	60°	3.28
545001122500	LEDHighbay-P6 170W-857-AS	HID 600W	170	32300	5700	60° x 100°	3.28
545001122600	LEDHighbay-P6 200W-840-W	HID 600W	200	40000	4000	100°	3.28
545001122700	LEDHighbay-P6 200W-840-N	HID 600W	200	38000	4000	60°	3.28
545001122800	LEDHighbay-P6 200W-840-AS	HID 600W	200	38000	4000	60° x 100°	3.28
545001122900	LEDHighbay-P6 200W-857-W	HID 600W	200	40000	5700	100°	3.28
545001123000	LEDHighbay-P6 200W-857-N	HID 600W	200	38000	5700	60°	3.28
545001123100	LEDHighbay-P6 200W-857-AS	HID 600W	200	38000	5700	60° x 100°	3.28
<b>DALI2</b>							
545001114200	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-N	HID 250W	70	13300	4000	60°	2.56
545001114300	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-W	HID 250W	70	14000	4000	100°	2.56
545001114400	LEDHighbay-P6 70W-DALI-840-AS	HID 250W	70	13300	4000	60° x 100°	2.56
545001114500	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-N	HID 250W	70	13300	5700	60°	2.56
545001114600	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-W	HID 250W	70	14000	5700	100°	2.56
545001114700	LEDHighbay-P6 70W-DALI-857-AS	HID 250W	70	13300	5700	60° x 100°	2.56
545001114800	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-N	HID 400W	95	18050	4000	60°	2.56
545001114900	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-W	HID 400W	95	19000	4000	100°	2.56
545001115000	LEDHighbay-P6 95W-DALI-840-AS	HID 400W	95	18050	4000	60° x 100°	2.56
545001115100	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-N	HID 400W	95	18050	5700	60°	2.56
545001115200	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-W	HID 400W	95	19000	5700	100°	2.56
545001115300	LEDHighbay-P6 95W-DALI-857-AS	HID 400W	95	18050	5700	60° x 100°	2.56
545001115400	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-N	HID 400W	130	24700	4000	60°	3.28
545001115500	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-W	HID 400W	130	26000	4000	100°	3.28
545001115600	LEDHighbay-P6 130W-DALI-840-AS	HID 400W	130	24700	4000	60° x 100°	3.28
545001115700	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-N	HID 400W	130	24700	5700	60°	3.28
545001115800	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-W	HID 400W	130	26000	5700	100°	3.28
545001115900	LEDHighbay-P6 130W-DALI-857-AS	HID 400W	130	24700	5700	60° x 100°	3.28
545001116000	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-N	HID 600W	170	32300	4000	60°	3.28
545001116100	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-W	HID 600W	170	34000	4000	100°	3.28
545001116200	LEDHighbay-P6 170W-DALI-840-AS	HID 600W	170	32300	4000	60° x 100°	3.28
545001116300	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-N	HID 600W	170	32300	5700	60°	3.28
545001116400	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-W	HID 600W	170	34000	5700	100°	3.28
545001116500	LEDHighbay-P6 170W-DALI-857-AS	HID 600W	170	32300	5700	60° x 100°	3.28
545001119600	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-N	HID 600W	200	38000	4000	60°	3.28
545001119700	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-W	HID 600W	200	40000	4000	100°	3.28
545001119800	LEDHighbay-P6 200W-DALI-840-AS	HID 600W	200	38000	4000	60° x 100°	3.28
545001119900	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-N	HID 600W	200	38000	5700	60°	3.28
545001120000	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-W	HID 600W	200	40000	5700	100°	3.28
545001120100	LEDHighbay-P6 200W-DALI-857-AS	HID 600W	200	38000	5700	60° x 100°	3.28
<b>Smart</b>							
545001116600	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-N	HID 250W	70	13300	4000	60°	2.56
545001116700	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-W	HID 250W	70	14000	4000	100°	2.56
545001116800	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-840-AS	HID 250W	70	13300	4000	60° x 100°	2.56
545001116900	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-N	HID 250W	70	13300	5700	60°	2.56
545001117000	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-W	HID 250W	70	14000	5700	100°	2.56
545001117100	LEDHighbay-P6 70W-BLE2-857-AS	HID 250W	70	13300	5700	60° x 100°	2.56
545001117200	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-N	HID 400W	95	18050	4000	60°	2.56
545001117300	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-W	HID 400W	95	19000	4000	100°	2.56

Artikelnummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lumen (lm)	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Nettogewicht (kg/st)
54500117400	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-840-AS	HID 400W	95	18050	4000	60° x 100°	2.56
54500117500	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-N	HID 400W	95	18050	5700	60°	2.56
54500117600	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-W	HID 400W	95	19000	5700	100°	2.56
54500117700	LEDHighbay-P6 95W-BLE2-857-AS	HID 400W	95	18050	5700	60° x 100°	2.56
54500117800	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-N	HID 400W	130	24700	4000	60°	3.28
54500117900	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-W	HID 400W	130	26000	4000	100°	3.28
54500118000	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-840-AS	HID 400W	130	24700	4000	60° x 100°	3.28
54500118100	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-N	HID 400W	130	24700	5700	60°	3.28
54500118200	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-W	HID 400W	130	26000	5700	100°	3.28
54500118300	LEDHighbay-P6 130W-BLE2-857-AS	HID 400W	130	24700	5700	60° x 100°	3.28
54500118400	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-N	HID 600W	170	32300	4000	60°	3.28
54500118500	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-W	HID 600W	170	34000	4000	100°	3.28
54500118600	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-840-AS	HID 600W	170	32300	4000	60° x 100°	3.28
54500118700	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-N	HID 600W	170	32300	5700	60°	3.28
54500118800	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-W	HID 600W	170	34000	5700	100°	3.28
54500118900	LEDHighbay-P6 170W-BLE2-857-AS	HID 600W	170	32300	5700	60° x 100°	3.28
54500119000	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-N	HID 600W	200	38000	4000	60°	3.28
54500119100	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-W	HID 600W	200	40000	4000	100°	3.28
54500119200	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-840-AS	HID 600W	200	38000	4000	60° x 100°	3.28
54500119300	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-N	HID 600W	200	38000	5700	60°	3.28
54500119400	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-W	HID 600W	200	40000	5700	100°	3.28
54500119500	LEDHighbay-P6 200W-BLE2-857-AS	HID 600W	200	38000	5700	60° x 100°	3.28

## Zubehörteile



543098022000  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



545001123200  
LEDHighbay-P6 Reflector D336



545098011600  
LEDHighbay-P6 Pole



545098011700  
LEDHighbay-P6 Bracket

543098021900  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3

545001123300  
LEDHighbay-P6 Reflector D390

### Technische Spezifikationen

Lebensdauer (L70)	100,000 h
Lebensdauer (L80)	70,000 h
Lebensdauer (L90)	50,000 h
Ein-/Aus-Zyklen	100,000
Farbbeständigkeit (SDCM)	5
Steuerbar	Ein-Aus / DALI2 / BLE2
Gehäusefarbe	Grau Pantone 417U
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit (IK)	IK08
Schutzklasse	I
Risikogruppe (EN 62471)	RG1
Mit Betriebsgerät	Ja
Glühdrahtprüfung	850°C
Treiber Ausfallrate (bei 5.000 Stunden)	< 1%
Leistungsfaktor	> 0.95
Überspannungsschutz (kV)	4kV

### Stromversorgung

Frequenz	50 - 60 Hz
Nennspannung	220 - 240 V
DC input voltage	Anschluss-Spezifikationen siehe Kataloganhang
230V Kabellänge	1 m

### Mechanische Eigenschaften

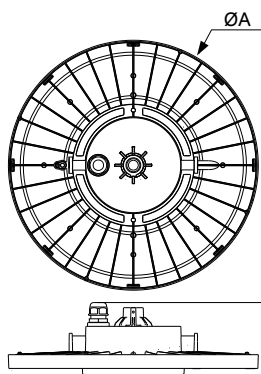
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Cover Material	Polycarbonat

### Umgebungsbedingungen

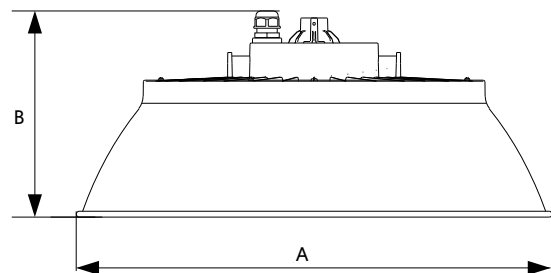
Betriebstemperatur	-30 - 50°C
Anwendungstemperatur	25°C
Lagertemperatur	-30 - 60°C



## Produktmaße (mm)



Type	A	B
70W	336	97
95W	336	97
100W	390	97
130W	390	97
170W	390	97
185W	390	97
200W	390	97



Type	A	B
Reflector Rd336	474	205
Reflector Rd390	550	228