



## Highbay Performer G4

- Hochwertige LED-Highbay-Lösung mit modernem, ultraflachem Design
- Sehr hohe Lichtausbeute von 145 lm/W
- Auch als Smart-Lighting-Lösung (BLE), DALI2 oder mit integriertem Bewegungssensor (MD)
- Flexible Lösung durch drei verschiedene Abstrahlwinkel: breit, mittel und asymmetrisch
- Erhältlich in vier verschiedenen Lumenstärken von bis zu 32.000 lm
- Ausgestattet mit IP68-Stecker und Kupplung, inklusive Sicherheitshaken und Sicherungsseil



## Artikeldaten

Artikel-nummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Watt (W)	Lumen	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Gewicht (kg/st)
<b>Ein-Aus</b>								
545001002600	LEDHighbay-P4 80W-4000-95D	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,68
545001002500	LEDHighbay-P4 80W-4000-50D	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,68
545001002700	LEDHighbay-P4 80W-4000-50x95D	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,68
545001014700	LEDHighbay-P4 80W-5700-95D	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,68
545001014600	LEDHighbay-P4 80W-5700-50D	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,68
545001014800	LEDHighbay-P4 80W-5700-50x95D	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,68
545001003200	LEDHighbay-P4 110W-4000-95D	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,68
545001003100	LEDHighbay-P4 110W-4000-50D	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,68
545001003300	LEDHighbay-P4 110W-4000-50x95D	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,68
545001015000	LEDHighbay-P4 110W-5700-95D	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,68
545001014900	LEDHighbay-P4 110W-5700-50D	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,68
545001015100	LEDHighbay-P4 110W-5700-50x95D	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,68
545001001200	LEDHighbay-P4 155W-4000-100D	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,56
545001001100	LEDHighbay-P4 155W-4000-60D	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,56
545001003700	LEDHighbay-P4 155W-4000-60x100D	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001012400	LEDHighbay-P4 155W-5700-100D	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,56
545001015200	LEDHighbay-P4 155W-5700-60D	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,56
545001015300	LEDHighbay-P4 155W-5700-60x100D	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,56
545001000900	LEDHighbay-P4 220W-4000-100D	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,56
545001001000	LEDHighbay-P4 220W-4000-60D	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,56
545001003900	LEDHighbay-P4 220W-4000-60x100D	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001012300	LEDHighbay-P4 220W-5700-100D	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,56
545001015400	LEDHighbay-P4 220W-5700-60D	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,56
545001015500	LEDHighbay-P4 220W-5700-60x100D	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,56
<b>DALI2</b>								
545001002900	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-95D	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,68
545001002800	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50D	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,68
545001003000	LEDHighbay-P4 80W-DALI-4000-50x95D	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,68
545001015700	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-95D	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,68
545001015600	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50D	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,68
545001015800	LEDHighbay-P4 80W-DALI-5700-50x95D	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,68

Artikel-nummer	Artikelbeschreibung	Ersatz für (W)	Watt (W)	Lumen	Lichtausbeute (lm/W)	CCT (K)	Abstrahlwinkel	Gewicht (kg/st)
<b>DALI2</b>								
545001003500	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-95D	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,68
545001003400	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-50D	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,68
545001003600	LEDHighbay-P4 110W-DALI-4000-50x95D	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,68
545001016000	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-95D	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,68
545001015900	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-50D	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,68
545001016100	LEDHighbay-P4 110W-DALI-5700-50x95D	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,68
545001001400	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-100D	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,56
545001001300	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60D	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,56
545001003800	LEDHighbay-P4 155W-DALI-4000-60x100D	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001016300	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-100D	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,56
545001016200	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60D	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,56
545001016400	LEDHighbay-P4 155W-DALI-5700-60x100D	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,56
545001001600	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-100D	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,56
545001001500	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-60D	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,56
545001004000	LEDHighbay-P4 220W-DALI-4000-60x100D	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001016600	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-100D	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,56
545001016500	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-60D	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,56
545001016700	LEDHighbay-P4 220W-DALI-5700-60x100D	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,56
<b>Smart</b>								
545001009800	LEDHighbay-P4 80W-4000-W-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,68
545001009700	LEDHighbay-P4 80W-4000-N-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,68
545001009600	LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-BLE	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,68
545001024400	LEDHighbay-P4 80W-5700-W-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	95°	2,68
545001024300	LEDHighbay-P4 80W-5700-N-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	50°	2,68
545001024500	LEDHighbay-P4 80W-5700-AS-BLE	HID 250W	80	11600	145	5700	50° x 95°	2,68
545001009400	LEDHighbay-P4 110W-4000-W-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,68
545001009500	LEDHighbay-P4 110W-4000-N-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,68
545001009300	LEDHighbay-P4 110W-4000-AS-BLE	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,68
545001024700	LEDHighbay-P4 110W-5700-W-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	95°	2,68
545001024600	LEDHighbay-P4 110W-5700-N-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	50°	2,68
545001024800	LEDHighbay-P4 110W-5700-AS-BLE	HID 400W	110	16000	145	5700	50° x 95°	2,68
545001009100	LEDHighbay-P4 155W-4000-W-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,56
545001009200	LEDHighbay-P4 155W-4000-N-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,56
545001009000	LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-BLE	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001025000	LEDHighbay-P4 155W-5700-W-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	100°	3,56
545001024900	LEDHighbay-P4 155W-5700-N-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	60°	3,56
545001025100	LEDHighbay-P4 155W-5700-AS-BLE	HID 400W	155	22000	145	5700	60° x 100°	3,56
545001008800	LEDHighbay-P4 220W-4000-W-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	100°	3,56
545001008900	LEDHighbay-P4 220W-4000-N-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	60°	3,56
545001008700	LEDHighbay-P4 220W-4000-AS-BLE	HID 600W	220	32000	145	4000	60° x 100°	3,56
545001025300	LEDHighbay-P4 220W-5700-W-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	100°	3,56
545001025200	LEDHighbay-P4 220W-5700-N-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	60°	3,56
545001025400	LEDHighbay-P4 220W-5700-AS-BLE	HID 600W	220	32000	145	5700	60° x 100°	3,56
<b>Bewegungserkennung, Inklusive Tageslicht Sensor</b>								
545001010300	LEDHighbay-P4 80W-4000-W-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	95°	2,51
545001010100	LEDHighbay-P4 80W-4000-N-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	50°	2,51
545001010400	LEDHighbay-P4 80W-4000-AS-MD	HID 250W	80	11600	145	4000	50° x 95°	2,51
545001010200	LEDHighbay-P4 110W-4000-W-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	95°	2,51
545001010500	LEDHighbay-P4 110W-4000-N-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	50°	2,51
545001010600	LEDHighbay-P4 110W-4000-AS-MD	HID 400W	110	16000	145	4000	50° x 95°	2,51
545001011500	LEDHighbay-P4 155W-4000-W-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	100°	3,54
545001010700	LEDHighbay-P4 155W-4000-N-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	60°	3,54
545001010800	LEDHighbay-P4 155W-4000-AS-MD	HID 400W	155	22000	145	4000	60° x 100°	3,54

Dali2 Ausführung kompatibel mit Zentralenbatterieanlagen laut der Norm EN 50172. Weitere technische Informationen finden Sie im Anhang.

## Zubehörteile



545098000500  
LEDHighbay-P4 Bracket-  
D330



545098003500  
LEDHighbay-P4 Reflector-  
D330



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3



543098022000  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-5



543098024500  
LEDHighbay-P4-Remote  
Controller



545098003200  
LEDHighbay-Pole and  
Adapter

545098000600  
LEDHighbay-P4 Bracket-  
D420

545098003600  
LEDHighbay-P4 Reflector-  
D420

545098003900  
LEDHighbay-Pole

Highbay Pole and Adapter (545098003200) sind nur mit 80W- und 110W-Versionen kompatibel. Highbay Pole (545098003900) ist nur mit 155W- und 220W-Versionen kompatibel.

Die Fernbedienung kann nur in Kombination mit MD-Versionen (Sensor-Version) verwendet werden. Fernbedienung wird ohne 2xAAA Batterien verkauft. Weitere technische Informationen (Fernbedienung) finden Sie im Anhang.

### Technische Daten

Lebensdauer (L70)	70.000 h
Lebensdauer (L80)	50.000 h
Ein-/aus-Zyklen	100.000
Farbbeständigkeit (SDCM)	4
Steuerbar	Ein-Aus / DALI / BLE / Sensorgesteuert
Sensor type	Nein / Bewegungs + Tageslicht Sensor (MD)
Sensortechnik	Nein / Microwave
Farbe	Grau Pantone 417U
CRI	≥ 80
Schutzart (IP)	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Risikogruppe (EN 62471)	RG1
Mit Betriebsgerät	Ja
Glüdrahtprüfung	850°C
Treiberausfallrate (bei 5.000 Std)	<0.5 %
Leistungsfaktor	≥ 0,9
Überspannung	4 kV

### Stromversorgung

Frequenz	50/60 Hz
Nennspannung	220-240 V AC
DC input voltage	Siehe Kataloganhang, Anschlußwerte und Gleichstromlichkeit (DC-fähig)
230V Kabellänge	1 m

### Material

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
UV-beständig	Ja
Optisches Material	Polycarbonat
Cover Material	Polycarbonat

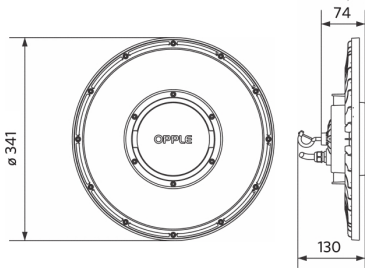
### Anwendungsmöglichkeiten

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

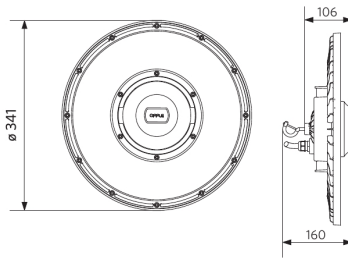


## Produktmaße (mm)

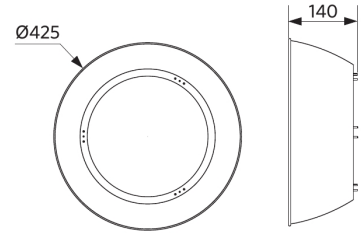
LEDHighbay-P4  
80W & 110W



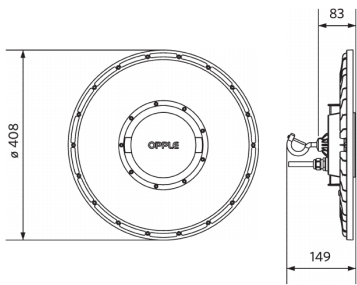
LEDHighbay-P4  
80W & 110W Motion Detection



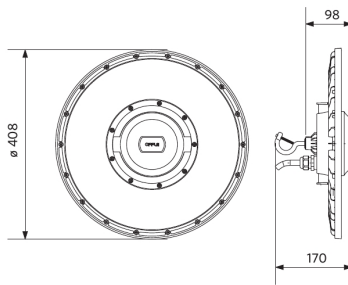
LEDHighbay-P4 Reflector-D330



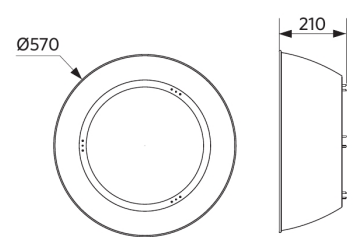
LEDHighbay-P4  
155W & 220W



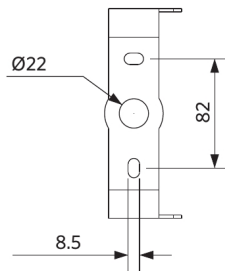
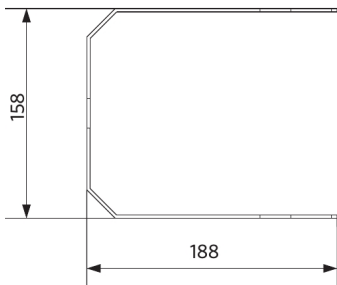
LEDHighbay-P4  
155W & 220W Motion Detection



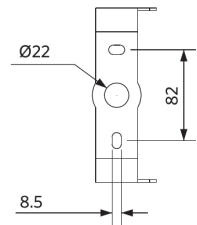
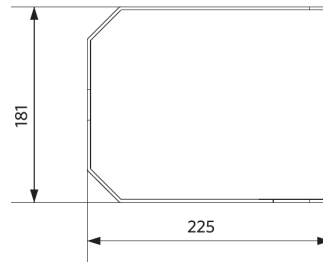
LEDHighbay-P4 Reflector-D420



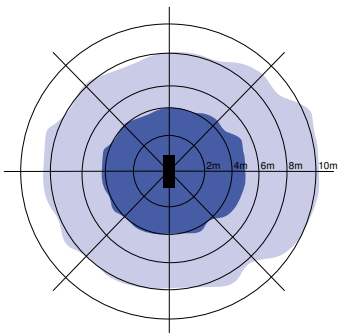
LEDHighbay-P4 Bracket-D330



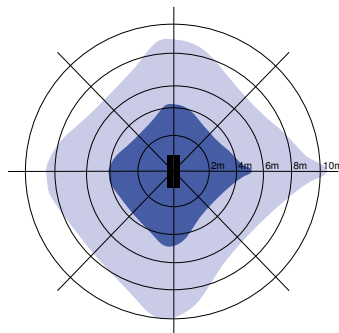
LEDHighbay-P4 Bracket-D420



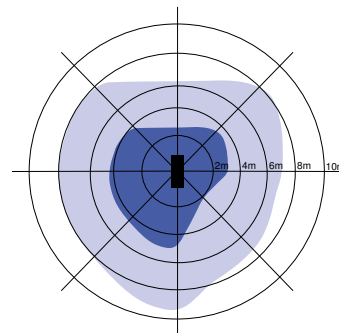
## Bewegungssensoren - Erfassungsbereich



Installation - Niedrige Deckenhöhe  
Empfohlene Montagehöhe 9m



Installation - Mittlere Deckenhöhe  
Empfohlene Montagehöhe 12m



Installation - Hohe Deckenhöhe  
Empfohlene Montagehöhe 15m

