



Highbay Performer G5

- NIEUW: versies voor hoge temperaturen (HT) beschikbaar
- Hoogwaardige LED Highbay-oplossing met verbeterd ultraslank ontwerp
- Verbeterde efficiëntie van 160lm/W
- Verkrijgbaar als Smart Lighting-oplossing (BLE2) en DALI2 gecombineerd in één armatuur
- Voor BLE2-versies: verbeterde draadloze communicatie op basis van toekomstbestendig, gestandaardiseerd Bluetooth SIG Mesh-protocol
- Flexibele oplossing dankzij drie verschillende bundelhoeken: breed, middel en asymmetrisch
- Versies met extra hoog vermogen, tot 38.400 lm
- Voorzien van ontluchter om condensatie te voorkomen
- Uitgerust met IP68-koppelstekker



Specificaties

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	Bundelhoek	Gewicht (kg/st)
Statisch								
545001068300	LEDHighbay-P5 80W-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2,68
545001068200	LEDHighbay-P5 80W-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2,68
545001068400	LEDHighbay-P5 80W-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2,68
545001069500	LEDHighbay-P5 80W-857-W	HID 250W	80	12800	160	5700	100°	2,68
545001069400	LEDHighbay-P5 80W-857-N	HID 250W	80	12800	160	5700	60°	2,68
545001069600	LEDHighbay-P5 80W-857-AS	HID 250W	80	12800	160	5700	60° x 100°	2,68
545001068600	LEDHighbay-P5 110W-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2,68
545001068500	LEDHighbay-P5 110W-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2,68
545001068700	LEDHighbay-P5 110W-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2,68
545001069800	LEDHighbay-P5 110W-857-W	HID 400W	110	17600	160	5700	100°	2,68
545001069700	LEDHighbay-P5 110W-857-N	HID 400W	110	17600	160	5700	60°	2,68
545001069900	LEDHighbay-P5 110W-857-AS	HID 400W	110	17600	160	5700	60° x 100°	2,68
545001068000	LEDHighbay-P5 150W-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3,70
545001067900	LEDHighbay-P5 150W-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3,70
545001068100	LEDHighbay-P5 150W-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3,70
545001069200	LEDHighbay-P5 150W-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3,70
545001069100	LEDHighbay-P5 150W-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3,70
545001069300	LEDHighbay-P5 150W-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3,70
545001067600	LEDHighbay-P5 200W-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3,70
545001067700	LEDHighbay-P5 200W-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3,70
545001067800	LEDHighbay-P5 200W-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3,70
545001068800	LEDHighbay-P5 200W-857-W	HID 600W	200	32000	160	5700	100°	3,70
545001068900	LEDHighbay-P5 200W-857-N	HID 600W	200	32000	160	5700	60°	3,70
545001069000	LEDHighbay-P5 200W-857-AS	HID 600W	200	32000	160	5700	60° x 100°	3,70

Artikelcode	Artikelomschrijving	Equivalent (W)	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	CCT (K)	Bundelhoek	Gewicht (kg/st)
Statisch								
545001062100	LEDHighbay-P5 240W-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3,70
545001062000	LEDHighbay-P5 240W-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3,70
545001062200	LEDHighbay-P5 240W-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3,70
545001062400	LEDHighbay-P5 240W-857-W	HID 600W	240	38400	160	5700	100°	3,70
545001062300	LEDHighbay-P5 240W-857-N	HID 600W	240	38400	160	5700	60°	3,70
545001062500	LEDHighbay-P5 240W-857-AS	HID 600W	240	38400	160	5700	60° x 100°	3,70
Statisch, Hoge temperatuur								
545001071000	LEDHighbay-P5 130W-840-W-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	100°	3,70
545001070900	LEDHighbay-P5 130W-840-N-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60°	3,70
545001071100	LEDHighbay-P5 130W-840-AS-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60° x 100°	3,70
545001071300	LEDHighbay-P5 130W-857-W-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	100°	3,70
545001071200	LEDHighbay-P5 130W-857-N-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60° x 100°	3,70
545001071400	LEDHighbay-P5 130W-857-AS-HT	HID 400W	130	20800	160	4000	60°	3,70
DALI2, Smart								
545001059700	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-W	HID 250W	80	12800	160	4000	100°	2,68
545001059600	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-N	HID 250W	80	12800	160	4000	60°	2,68
545001059800	LEDHighbay-P5 80W-DALI+BLE2-840-AS	HID 250W	80	12800	160	4000	60° x 100°	2,68
545001060300	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	110	17600	160	4000	100°	2,68
545001060200	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	110	17600	160	4000	60°	2,68
545001060400	LEDHighbay-P5 110W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	110	17600	160	4000	60° x 100°	2,68
545001060900	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-W	HID 400W	150	24000	160	4000	100°	3,70
545001060800	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-N	HID 400W	150	24000	160	4000	60°	3,70
545001061000	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-840-AS	HID 400W	150	24000	160	4000	60° x 100°	3,70
545001061200	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-W	HID 400W	150	24000	160	5700	100°	3,70
545001061100	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-N	HID 400W	150	24000	160	5700	60°	3,70
545001061300	LEDHighbay-P5 150W-DALI+BLE2-857-AS	HID 400W	150	24000	160	5700	60° x 100°	3,70
545001061500	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	200	32000	160	4000	100°	3,70
545001061400	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	200	32000	160	4000	60°	3,70
545001061600	LEDHighbay-P5 200W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	200	32000	160	4000	60° x 100°	3,70
545001062700	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-W	HID 600W	240	38400	160	4000	100°	3,70
545001062600	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-N	HID 600W	240	38400	160	4000	60°	3,70
545001062800	LEDHighbay-P5 240W-DALI+BLE2-840-AS	HID 600W	240	38400	160	4000	60° x 100°	3,70

Accessoires



545098000500
LEDHighbay-P4 Bracket-D330



545098003500
LEDHighbay-P4 Reflector-D330



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



543098022000
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5



545098003200
LEDHighbay-Pole and Adapter

545098000600
LEDHighbay-P4 Bracket-D420

545098003600
LEDHighbay-P4 Reflector-D420

545098003900
LEDHighbay-Pole

Highbay Pole and Adapter (545098003200) is alleen geschikt voor 80W en 110W versies. Highbay Pole (545098003900) is alleen geschikt voor 150W, 200W en 240W versies.



Technische specificaties	
Levensduur (L70)	100.000 u
Levensduur (L80)	70.000 u
Levensduur (L80) HT	u
Levensduur (L90)	50.000 u
Aan-/Uit-cycli	100.000
Kleurconsistentie (SDCM)	4
Dimbaarheid	On-Off / DALI2+BLE2
Afwerking	Grijs Pantone 417U
CRI	> 80
Beschermingsgraad (IP)	IP66
Slagvastheid	IK08
Beschermingsklasse	I
Risicogroep (EN 62471)	RG1
Voorschakelapparaat inbegrepen	Ja
Gloeidraadtest	850°C
Vermogensfactor	≥ 0,9
Piekspanning beveiliging	4 kV

Elektrische aansluiting	
Frequentie	50/60 Hz
Nom. spanning	220-240 V
DC ingangsspanning	Zie catalogusbijlage Aansluitwaarden
230V Kabellengte	1 m

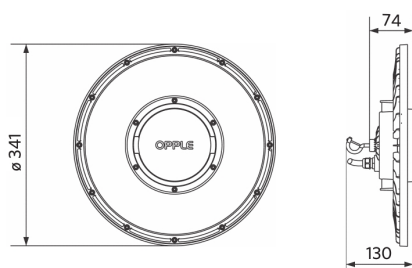
Materiaal eigenschappen	
Materiaal behuizing	Aluminium
UV-bestendig	Ja
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Cover materiaal	Polycarbonaat

Toepassingscondities	
Bedrijfstemperatuur	-30-+50°C
Bedrijfstemperatuur HT	-30-+70°C
Gebruikstemperatuur	+25°C
Opslagtemperatuur	-30-+60°C

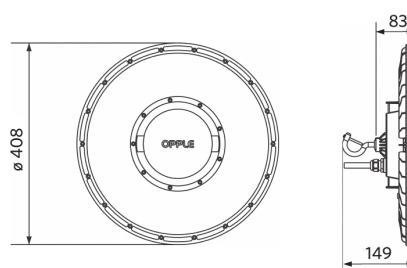


Maatschets (mm)

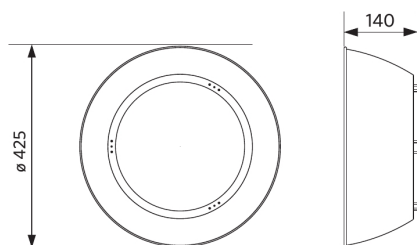
LEDHighbay-P5
80W & 110W



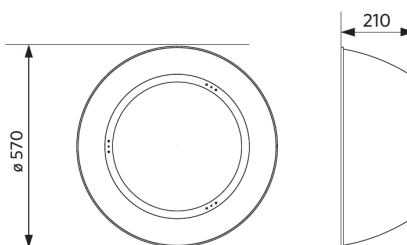
LEDHighbay-P5
130W & 150W & 200 & 240W



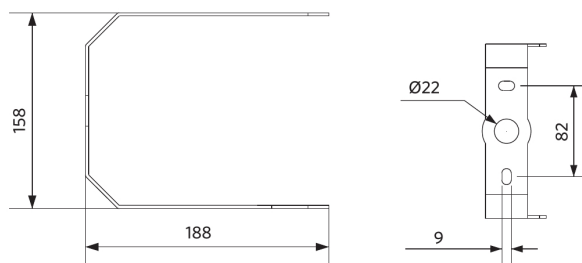
LEDHighbay-P5
Reflector-D330



LEDHighbay-P5
Reflector-D420



LEDHighbay-P5
Bracket-D330



LEDHighbay-P5
Bracket-D420

