



Highbay Performer G5

- NOVO: Versões para funcionamento a alta temperatura (HT) disponíveis
- Solução Highbay LED de alta qualidade com design ultra fino melhorado
- Eficácia melhorada de 160 Lm/W
- Disponível como solução de iluminação inteligente (BLE2) e DALI2 combinados numa luminária
- Para versões BLE2: comunicação sem fios melhorada com base no protocolo Bluetooth SIG Mesh, à "prova do futuro", normalizado
- Três ângulos de feixe diferentes: largo, médio e assimétrico
- Versões de alta potência, até 38.400 lm
- Equipado com respiradouro para evitar a condensação
- Equipado com conector IP68



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Ângulo de abertura	Peso (kg/peça)
Ligar-Desligar								
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

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Ângulo de abertura	Peso (kg/peça)
Ligar-Desligar								
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
Ligar-Desligar, Alta temperatura								
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

Acessórios



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 e Adaptador (545098003200) só é compatível apenas com 80W e 110W. Highbay Pole (545098003900) só é compatível apenas com 150W, 200W e 240W.



Especificações Técnicas	
Vida útil (L70)	100.000 h
Vida útil (L80)	70.000 h
Vida útil (L80) HT	100.000 h
Vida útil (L90)	50.000 h
Ciclos on/off	100.000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	On-Off / DALI2+BLE2
Acabamento	Cinza Pantone 417U
CRI	> 80
IP	IP66
Resistência ao impacto (IK)	IK08
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG1
Controlador incluído (Sim/Não)	Sim
Ensaio do fio incandescente	850°C
PF	≥ 0,9
Sobretensão	4 kV

Alimentação elétrica	
Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal AC	220-240 V
DC input voltage	Ver anexo ao catálogo
	Especificações de ligação
Comprimento do cabo 230V	1 m

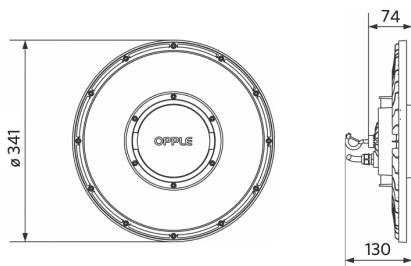
Propriedades mecânicas	
Material da estrutura	Alumínio
Resistente a UV	Sim
Material ótico	Policarbonato
Revestimento	Policarbonato

Condições de aplicação	
Temperatura de funcionamento	-30-+50°C
Temperatura de funcionamento HT	-30-+70°C
Temperatura de aplicação	+25°C
Temperatura de armazenamento	-30-+60°C

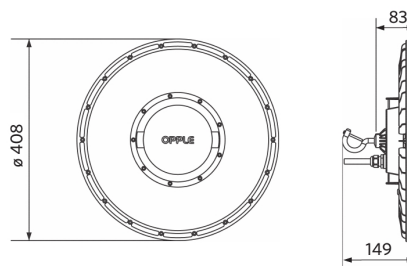


Dimensões (mm)

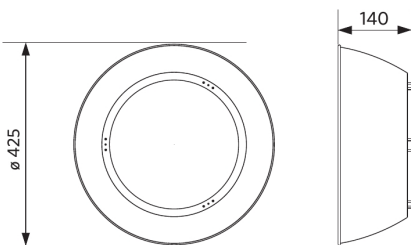
LEDHighbay-P5
80W & 110W



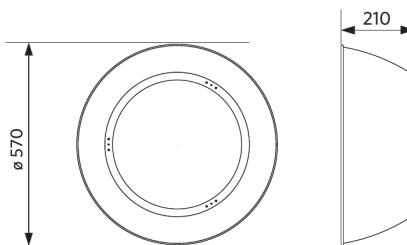
LEDHighbay-P5
130W & 150W & 200 & 240W



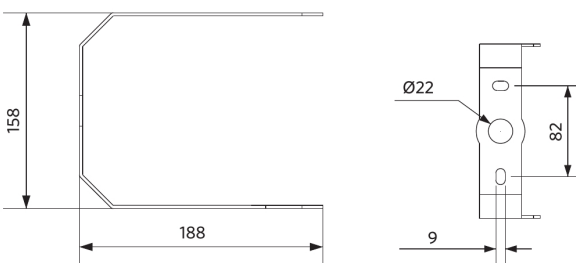
LEDHighbay-P5
Reflector-D330



LEDHighbay-P5
Reflector-D420



LEDHighbay-P5
Bracket-D330



LEDHighbay-P5
Bracket-D420

