



Streetlight G2

- Luminária de iluminação pública com configuração ótica otimizada
- Elevada eficácia até 125 lm/W
- Disponível também com sensor de deteção de luz do dia (DD, 4000K)
- Acessórios disponíveis para os diferentes tipos de instalação
- IP66 e adequado para utilização em zonas costeiras
- Encaixe lateral a tubo de 42-60 mm



Especificações

Código do item	Descrição do item	Equivalente (W)	Potência (W)	Lúmen	Eficácia (lm/W)	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
Ligado-Desligado							
705000021000	LEDStreetlight-E2 20W-3000	HID 50W	20	2300	115	3000	1.27
705000021500	LEDStreetlight-E2 20W-4000	HID 50W	20	2500	125	4000	1.27
705000021100	LEDStreetlight-E2 40W-3000	HID 70W	40	4700	118	3000	1.27
705000021600	LEDStreetlight-E2 40W-4000	HID 70W	40	5000	125	4000	1.27
705000021200	LEDStreetlight-E2 60W-3000	HID 100W	60	7100	118	3000	1.27
705000021700	LEDStreetlight-E2 60W-4000	HID 100W	60	7500	125	4000	1.27
Deteção de luz do dia							
705000022000	LEDStreetlight-E2 20W-4000-DD	HID 50W	20	2500	125	4000	1.32
705000022100	LEDStreetlight-E2 40W-4000-DD	HID 70W	40	5000	125	4000	1.32
705000022200	LEDStreetlight-E2 60W-4000-DD	HID 100W	60	7500	125	4000	1.32

Para mais informações técnicas, consulte os anexos.

Acessórios



705098003700
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



543098021900
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3



705098003400
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



705098003500
LEDStreetlight 76-Adapter-60



705098003600
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098005500
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60



705000141900
LEDStreet-SE-Extension-Cable-6m

Especificações técnicas

Vida útil (L70)	70,000 h
Vida útil (L80)	50,000 h
Ciclos on/off	100,000
Mac Adam (SDCM)	4
Regulação	On-Off
Tipo de sensor	Sem sensor / Detecção de luz do dia (DD)
Tecnologia de sensor	Sem sensor / Sensor de iluminação
Ângulo de abertura	145° x 80°
Acabamento	Cinza RAL 870-3
Número RAL	870
IRC	> 80
Grau de proteção (IP)	IP66
Resistência ao impacto (IK)	IK08
Classe de proteção	I
Grupo de risco (EN 62471)	RG1
Driver incluído	Sim
Ensaio do fio incandescente	850°C
Taxa de falha do controlador (após 5.000 horas)	< 0.5%
Fator de potência	> 0.9
Sobretensão (kV)	4kV

Fornecimento Elétrico

Frequência	50 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

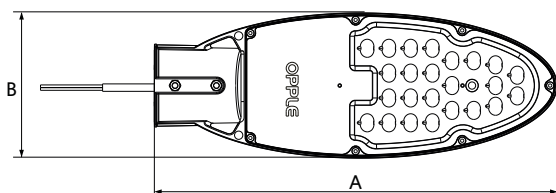
Material da estrutura	Alumínio
Material ótico	Policarbonato
Superfície de exposição ao vento	400 mm²
Resistente para instalação à beira mar	Sim

Condições ambientais

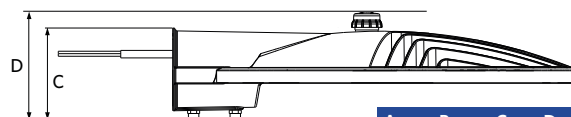
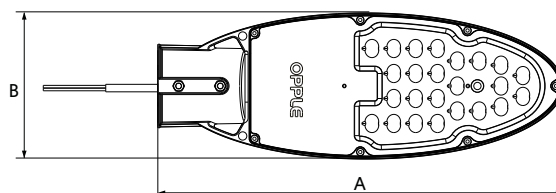
Temperatura de funcionamento	-40 - 50°C
Temperatura de aplicação	25°C
Temperatura de armazenamento	-30 - 60°C



Dimensões (mm)



A	B	C
389	140	88



A	B	C	D
389	140	88	107