



Roadlight EcoMax

- Solución Roadlight elegante y compacta
- Diseño óptico optimizado apto para iluminación de carreteras
- Alto rendimiento, hasta 125 lm/W
- Disponibles accesorios para diferentes tipos de báculos y conexiones
- Cuerpo robusto de aluminio fundido a presión
- IP66 y apto para zonas costeras



Especificaciones

Código artículo	Descripción de artículo	Equivalente a (W)	Potencia (W)	Lumen	Eficacia (lm/W)	CCT (K)	Peso Neto (kg/pc)
On-Off							
705000021800	LEDRoadlight-E 80W-4000	HID 150W	80	10000	125	4000	3.27
705000021900	LEDRoadlight-E 100W-4000	HID 150W	100	12500	125	4000	3.27

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

Accesorios



705000141900
LEDStreet-SE-Extension-
Cable-6m



705098003700
LEDStreetlight Pole-Top-
60-Adapter-60



543098021900
LEDFixture-IP68-Connec-
tor-Kit-3



705098003400
LEDStreetlight Pole-Top-
76-Adapter-60



705098003500
LEDStreetlight 76-Adap-
ter-60



705098003600
LEDStreetlight Wall-Brac-
ket-60



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

Especificaciones técnicas	
Vida útil (L70)	70,000 h
Vida útil (L80)	50,000 h
Ciclos de encendido/apagado	100,000
Consistencia del color (SDCM)	4
Regulabilidad	On-Off
Ángulo del haz de luz	150° x 80°
Color de la carcasa	Gris RAL 870-3
Número RAL	870
IRC	> 80
Grado de protección (IP)	IP66
Grado de resistencia (IK)	IK08
Clase de protección	I
Grupo de riesgo (EN 62471)	RG1
Controlador incluido	Sí
Prueba de filamento	850°C
Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas)	< 0.5%
Factor de potencia	> 0.9
Protección contra sobretensiones (kV)	6kV

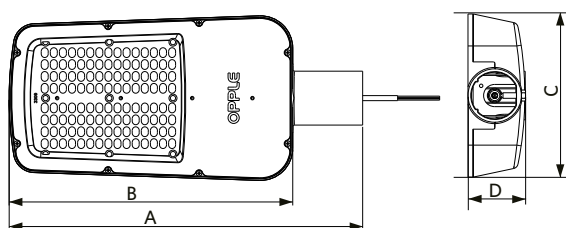
Suministro eléctrico	
Frecuencia	50 Hz
Voltaje AC	220 - 240 V
Voltaje de entrada CC	Ver anexo del catálogo
	Especificaciones de conexión
Longitud de cable 230 V	1 m

Propiedades mecánicas	
Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Carga de viento efectiva	900 mm ²
Apto para zonas costeras	Sí

Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	-40 ~ 50°C
Temperatura de aplicación	25°C
Entorno de almacenamiento	-30 ~ 60°C



Esquema de dimensiones (mm)



Type	A	B	C	D
80W & 100W	505	405	235	87