



## Roadlight

- Solución de iluminación vial con look moderno con estructura sólida de aluminio fundido a presión
- Hasta un 60% de ahorro energético comparada con iluminación de carretera HID
- Diseño óptico avanzado apto para iluminación vial
- Conector de poste flexible y regulable para montaje de entrada lateral o vertical
- IP66 y apta para zonas costeras
- Incluye 10m de cable de goma H07RN-F de 5x1,5 mm<sup>2</sup> premontado para una instalación más rápida
- Disponible un adaptador doble para extremo del poste como accesorio

Es necesario pedir un adaptador de poste Roadlight (543098007000 o 599006051700) por separado para instalar el producto, también cuando se combina con otros accesorios.



## Especificaciones

| Código artículo | Descripción de artículo    | Equivalencia (W) | Potencia (W) | Lumen | Eficacia (lm/W) | TC (K) | Peso (kg/pc) |        |
|-----------------|----------------------------|------------------|--------------|-------|-----------------|--------|--------------|--------|
| STEP-Dim        |                            |                  |              |       |                 |        |              |        |
| 543014015700    | LEDRoadlight-90W-4000-STEP | HID 150W         | 90           | 11250 | 125             | 4000   | 9,00         | € 0,90 |

Para obtener más información técnica, vaya al apéndice.

## Accesorios



543098007000  
Pole Adapter-Roadlight-60mm



599006051700  
Pole Adapter-Roadlight-76mm



705098003600  
LEDStreetlight Wall-Bracket-60



705098003700  
LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60



705098003400  
LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60



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



543098022000  
LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5

## Información sobre el embalaje

| Artículo        |                                         |                | Embalaje                   |                 |               |         |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|---------------|---------|
| Código artículo | Descripción de artículo                 | Commodity Code | Dimensiones (mm) (LxAnxAl) | Peso bruto (kg) | EAN           | pc/caja |
| 543014015700    | LEDRoadlight-90W-4000-STEP              | 94054239       | 631x310x98                 | 9,40            | 6941497701848 | 1       |
| 543098007000    | Pole Adapter-Roadlight-60mm             | 94059900       | 111x106x137                | 0,40            | 6956321811129 | 1       |
| 543098022000    | LEDFixture-IP68-Connector-Kit-5         | 73121049       | 265x245x205                | 3,16            | 6941497708984 | 1       |
| 599006051700    | Pole Adapter-Roadlight-76mm             | 94059900       | 119x199x237                | 1,06            | 6956321897468 | 1       |
| 705098003400    | LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60   | 94059900       | 223x116x314                | 1,62            | 6941497755100 | 1       |
| 705098003600    | LEDStreetlight Wall-Bracket-60          | 94059900       | 201x78x239                 | 1,05            | 6941497755124 | 1       |
| 705098003700    | LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60   | 94059900       | 215x97x301                 | 1,45            | 6941497755117 | 1       |
| 705098005500    | LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60 | 94059900       | 505x97x230                 | 2,31            | 6941491705491 | 1       |

| Especificaciones técnicas                       |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Vida útil (L70)                                 | 100.000 h  |
| Vida útil (L80)                                 | 70.000 h   |
| Ciclos de encendido/apagado                     | 100.000    |
| Consistencia del color (SDCM)                   | 6          |
| Regulabilidad                                   | STEP       |
| Ángulo del haz de luz                           | 150° x 70° |
| Ángulo máximo inclinación                       | 15°        |
| Color de la carcasa                             | Gris       |
| IRC                                             | ≥ 80       |
| Grado de protección (IP)                        | IP66       |
| Grado de resistencia (IK)                       | IK08       |
| Clase de protección                             | I          |
| Grupo riesgo (EN 62471)                         | RG1        |
| Controlador incluido (Sí/No)                    | Sí         |
| Prueba de filamento                             | 850°C      |
| Tasa de fallo del controlador (con 5.000 horas) | 0.5 %      |
| PF                                              | ≥ 0,9      |
| Sobretensión                                    | 10 kV      |

| Suministro eléctrico   |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Frecuencia             | 50/60 Hz                     |
| Voltaje                | 220-240 V AC                 |
| DC input voltage       | Ver anexo del catálogo       |
| Longitud de cable 230V | Especificaciones de conexión |
|                        | 10 m                         |

| Propiedades              |               |
|--------------------------|---------------|
| Material de la carcasa   | Aluminio      |
| Material óptico          | Policarbonato |
| Compatible poste Ø       | 48-76 mm      |
| Carga de viento efectiva | 1478 cm²      |
| Apto para zonas costeras | Sí            |

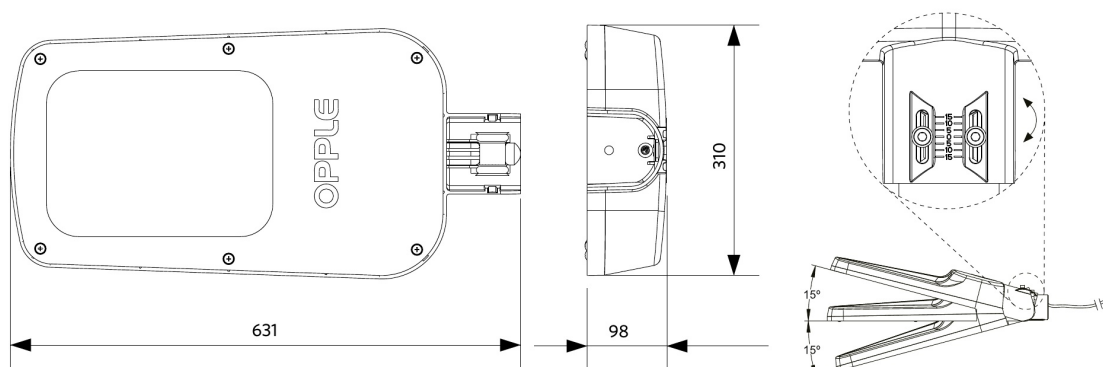
| Condiciones de aplicación |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura operativa     | -30~+50°C |
| Temperatura de aplicación | +25°C     |
| Entorno de almacenamiento | -30~+65°C |

**5 AÑOS DE GARANTÍA**



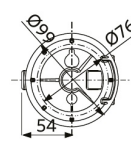
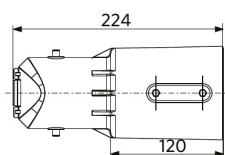
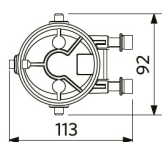
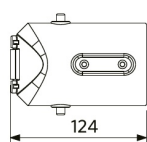
## Esquema de dimensiones (mm)

LEDRoadlight



Pole Adapter-Roadlight-60mm

Pole Adapter-Roadlight-76mm



Datos fotométricos

