



Straatverlichting Roadlight

- Modern uitziende Roadlight-oplossing met robuuste spuitgietaluminium behuizing
- Tot 60% energiebesparing vergeleken met HID straatverlichting
- Geavanceerd optisch ontwerp specifiek voor het verlichten van wegen
- Flexibel en instelbaar koppelstuk voor paalopzet- of paalaanzet-montage
- IP66 en geschikt voor gebruik in kusttoepassingen
- Inclusief 10m H07RN-F rubberen kabel 5x1,5mm² voorgeïnstalleerd voor een snellere installatie
- Dubbele pole adapter verkrijgbaar als accessoire
Een aparte Roadlight paaladapter (543098007000 of 599006051700) moet bij de Roadlight worden besteld om het product te installeren, ook in combinatie met andere accessoires.



Specificaties

| Artikelcode | Artikelomschrijving | Equivalent (W) | Vermogen (W) | Lumen | Efficiëntie (lm/W) | CCT (K) | Gewicht (kg/st) |
|--------------|----------------------------|----------------|--------------|-------|--------------------|---------|-----------------|
| DALI | | | | | | | |
| 543014005800 | LEDRoadlight-90W-4000-DALI | HID 150W | 90 | 11250 | 125 | 4000 | 9,00 |

Ga voor meer technische informatie naar de bijlage.

Accessoires



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

Artikel- en verpakkingsinformatie

| Artikel | | | Doosverpakking | | | |
|--------------|---|----------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------|
| Artikelcode | Artikelomschrijving | Commodity Code | Afmetingen (mm) (LxBxH) | Brutogewicht (kg) | EAN | st/doos |
| 543014005800 | LEDRoadlight-90W-4000-DALI | 94054239 | 631x310x98 | 9,40 | 6956321819996 | 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 |

Technische specificaties

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Levensduur (L70) | 100.000 u |
| Levensduur (L80) | 70.000 u |
| Aan-/Uit-cycli | 100.000 |
| Kleurconsistentie (SDCM) | 6 |
| Dimbaarheid | DALI |
| Bundelhoek | 150° x 70° |
| Maximale kantelhoek | 15° |
| Afwerking | Grijs |
| CRI | ≥ 80 |
| Beschermingsgraad (IP) | IP66 |
| Slagvastheid | IK08 |
| Beschermingsklasse | I |
| Risicogroep (EN 62471) | RG1 |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja |
| Gloeidraadtest | 850°C |
| Uitvalkans driver (bij 5.000 uur) | 0,5 % |
| Vermogensfactor | ≥ 0,9 |
| Piekspanning beveiliging | 10 kV |

Elektrische aansluiting

| | |
|--------------------|----------------------|
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Nom. spanning | 220-240 V AC |
| DC ingangsspanning | Zie catalogusbijlage |
| | Aansluitwaarden |
| 230V Kabellengte | 10 m |

Materiaal eigenschappen

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Materiaal optiek | Polycarbonaat |
| Geschikte mast Ø | 48-76 mm |
| Effectieve windbelasting | 1478 cm ² |
| Kustlijnbestendig | Ja |

Toepassingscondities

| | |
|---------------------|-----------|
| Bedrijfstemperatuur | -30-+50°C |
| Gebruikstemperatuur | +25°C |
| Opslagtemperatuur | -30-+65°C |

5 JAAR GARANTIE



ENERGY

OPPLE Lighting
543014005800

A
B
C
D
E
F
G

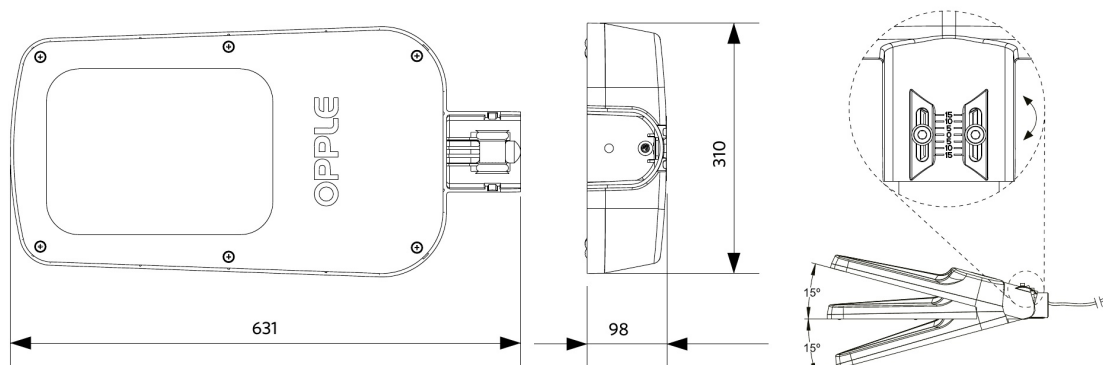
E

90
kWh/1000h

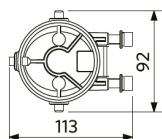
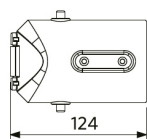
2019/2015

Maatschets (mm)

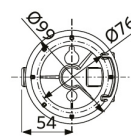
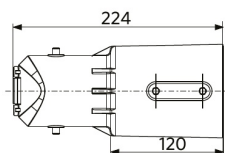
LEDRoadlight



Pole Adapter-Roadlight-60mm



Pole Adapter-Roadlight-76mm



Fotometrische gegevens

