



**Straatverlichting Roadlight EcoMax**

- Slanke en compacte Roadlight-oplossing
- Geavanceerd optisch ontwerp geoptimaliseerd voor straatverlichting
- Accessoires verkrijgbaar voor vele verschillende types paaltoppen en aansluitingen
- Stevige behuizing van gegoten aluminium
- IP66 en geschikt voor gebruik in kusttoepassingen



## Specificaties

| Artikelcode     | Artikelomschrijving     | Equivalent (W) | Vermogen (W) | Lumen | Efficiëntie (lm/W) | CCT (K) | Gewicht (kg/st) |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------------|-------|--------------------|---------|-----------------|
| <b>Statisch</b> |                         |                |              |       |                    |         |                 |
| 705000021800    | LEDRoadlight-E 80W-4000 | HID 150W       | 80           | 10000 | 125                | 4000    | 3,27            |

## Accessoires



705098003600  
LEDStreetlight Wall-  
Bracket-60



705098003500  
LEDStreetlight 76-  
Adapter-60



705098003700  
LEDStreetlight Pole-Top-  
60-Adapter-60



705098003400  
LEDStreetlight Pole-Top-  
76-Adapter-60



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



599000004600  
LEDStreet-SE-  
ExtensionCable-6m



543098021900  
LEDFixture-IP68-  
Connector-Kit-3

## Artikel- en verpakkingsinformatie

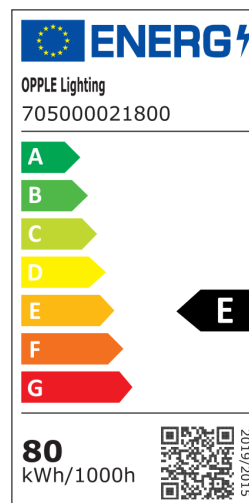
| Artikel      |                                         |            | Doosverpakking          |                   |               |         |
|--------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------|
| Artikelcode  | Artikelomschrijving                     | EU HS Code | Afmetingen (mm) (LxBxH) | Brutogewicht (kg) | EAN           | st/doos |
| 705000021800 | LEDRoadlight-E 80W-4000                 | 94054239   | 505x235x87              | 3,35              | 6941497734723 | 1       |
| 543098021900 | LEDFixture-IP68-Connector-Kit-3         | 39174000   | 265x245x205             | 0,08              | 6941497708991 | 1       |
| 599000004600 | LEDStreet-SE-ExtensionCable-6m          | 85444290   | 100x60x350              | 0,68              | 6956321815370 | 1       |
| 705098003400 | LEDStreetlight Pole-Top-76-Adapter-60   | 94059900   | 223x116x314             | 1,94              | 6941497755100 | 1       |
| 705098003500 | LEDStreetlight 76-Adapter-60            | 94059900   | 109x100x221             | 1,04              | 6941497755131 | 1       |
| 705098003600 | LEDStreetlight Wall-Bracket-60          | 94059900   | 201x78x239              | 1,14              | 6941497755124 | 1       |
| 705098003700 | LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-60   | 94059900   | 215x97x301              | 1,62              | 6941497755117 | 1       |
| 705098005500 | LEDStreetlight Pole-Top-60-Adapter-2x60 | 94059900   | 505x97x230              | 1,51              | 6941491705491 | 1       |

| Technische specificaties       |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Levensduur (L70)               | 70.000 u        |
| Levensduur (L80)               | 50.000 u        |
| Aan-/Uit-cycli                 | 100.000         |
| Kleurconsistentie (SDCM)       | 4               |
| Dimbaarheid                    | On-Off          |
| Bundelhoek                     | 150° x 80°      |
| Afwerking                      | Grijs RAL 870-3 |
| CRI                            | > 80            |
| Beschermingsgraad (IP)         | IP66            |
| Slagvastheid                   | IK08            |
| Beschermingsklasse             | I               |
| Risicogroep (EN 62471)         | RG1             |
| Voorschakelapparaat inbegrepen | Ja              |
| Gloeidraadtest                 | 850°C           |
| Vermogensfactor                | ≥ 0,9           |
| Piekspanning beveiliging       | 6 kV            |

| Elektrische aansluiting |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Frequentie              | 50/60 Hz                                |
| Nom. spanning           | 220-240 V                               |
| DC ingangsspanning      | Zie catalogusbijlage<br>Aansluitwaarden |
| 230V Kabellengte        | 1 m                                     |

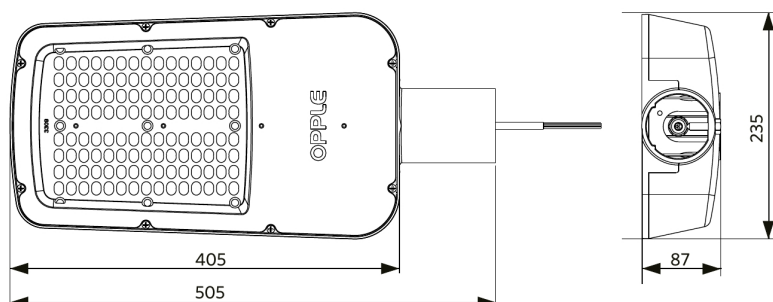
| Materiaal eigenschappen  |               |
|--------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing      | Aluminium     |
| Materiaal optiek         | Polycarbonaat |
| Geschikte mast Ø         | 42-60 mm      |
| Effectieve windbelasting | 900 cm²       |
| Kustlijnbestendig        | Ja            |

| Toepassingscondities |           |
|----------------------|-----------|
| Bedrijfstemperatuur  | -40~+50°C |
| Gebruikstemperatuur  | +25°C     |
| Opslagtemperatuur    | -30~+60°C |



## Maatschets (mm)

LEDRoadlight-E



# Fotometrische gegevens

