



# LED Roadlight LED Streetlight

NOOIT MEER DE WEG KWIJT

Straten en wegen duurzaam en goed verlicht, zonder fratsen.

**OPPLE.COM**





# De juiste hoeveelheid licht voor een scherpe prijs

LED ROADLIGHT & LED STREETLIGHT

Reken met OPPLE LED Roadlight en OPPLE LED Streetlight op de juiste hoeveelheid licht tegen een scherpe prijs. Altijd volgens de verlichtingsnorm voor straten en wegen. Let op de typische OPPLE kenmerken: vriendelijke vormgeving, een overzichtelijk assortiment en bij vragen, altijd een servicedesk paraat.

Voor straten in de wijk, voet- en fietspaden of voor de verlichting van bijvoorbeeld uw vakantiepark kiest u voor de OPPLE LED Streetlight. Ook voor het aanlichten van aanliggende gevels, parkeerplaatsen of tuinen kunt u uitstekend uit de voeten met OPPLE LED Streetlight. Voor doorgaande danwel provinciale wegen is er OPPLE LED Roadlight. Het betreft uiterst betaalbare, functionele LED-verlichting, zonder fratsen! Maak gebruik van de handige configurator tabel, waarmee u eenvoudig bepaald welke armaturen uw straat of weg verdient. Onze servicedesk helpt u graag bij het maken van de juiste, meest efficiënte configuratie voor elke situatie op de weg, in de straat of openbare ruimte.



## OPPLE LED Streetlight

Verlichting van straten, voet- en fietspaden valt volgens de EN 13201:2015 norm in de M- of P-klasse. Met deze klassen in het achterhoofd heeft OPPLE goed nagedacht over hoe haar LED-verlichting zo efficiënt mogelijk ontworpen moest worden. De oplossing: een uitgedachte en door-gerekende verzameling van kleine lenzen als optiek, zodat het licht zo gunstig mogelijk in de breedte uitgestraald wordt. Uitgaande van steeds een zo groot mogelijke paalafstand berekent OPPLE een LED-verlichtingsconfiguratie met optimale lichtopbrengst. Zo heeft u altijd ruim voldoende lichtopbrengst op straat. Zonder fratsen, want OPPLE LED Streetlight voldoet altijd uitstekend aan de norm, is onderhoudsvrij en is natuurlijk bestand tegen alle weersinvloeden.

### OPPLE LED Streetlight:

- Doordacht ontwerp tegen een uiterst scherpe prijs
- Uitstekende energie-efficiency
- Voor elke mast(hoek) een passende adapter beschikbaar
- Passende accessoires, waaronder een wandbeugel waarmee de armatuur tegen de wand maar ook op de hoek (45 graden) van het gebouw gemonteerd kan worden
- Een 6m-snoer met een waterdichte connector als accessoire beschikbaar



## OPPLE LED Roadlight

LED-verlichting voor doorgaande en provinciale wegen wordt aangeboden in 90W-, 120W-, 150W- en 200W-varianten. De OPPLE LED Roadlight armaturen zijn net zo betaalbaar en strak ontworpen als OPPLE LED Streetlight, met als belangrijk verschil: OPPLE LED Roadlight is DALI dimbaar. Zo kan de verlichting volledig aan staan op momenten dat het nodig is, bijvoorbeeld 's avonds in de spits, en gedimd worden op het moment dat het rustiger is op de weg, zoals in het midden van de nacht. Zo bespaart u nog meer energie. Daarnaast levert OPPLE LED Roadlight een minimum aan lichtverstrooiing (onnodig extra licht).

De verlichtingsnorm EN 13201:2015 voor doorgaande of provinciale wegen hanteert de M-klasse. Check de parameters in de tabel en bereken aan de hand van de M-klasse, de breedte van de weg, de mastafstand -en hoogte welke LED-verlichting uit het OPPLE LED Roadlight-assortiment past bij uw situatie. Onze servicedesk staat voor u klaar om u te helpen bij het maken van de optimale configuratie.

### OPPLE LED Roadlight:

- Één basisarmatuur voor verschillende vermogens
- Lichtopbrengst volgens de verlichtingsnorm gegarandeerd
- Extra energie besparen dankzij dimmen met DALI
- Geavanceerd optisch ontwerp specifiek voor de verlichting van wegen
- Waterbestendig en geschikt voor plaatsing in kustgebieden
- Flexibel en instelbaar koppelstuk voor paalopzet- of paalaanzetmontage





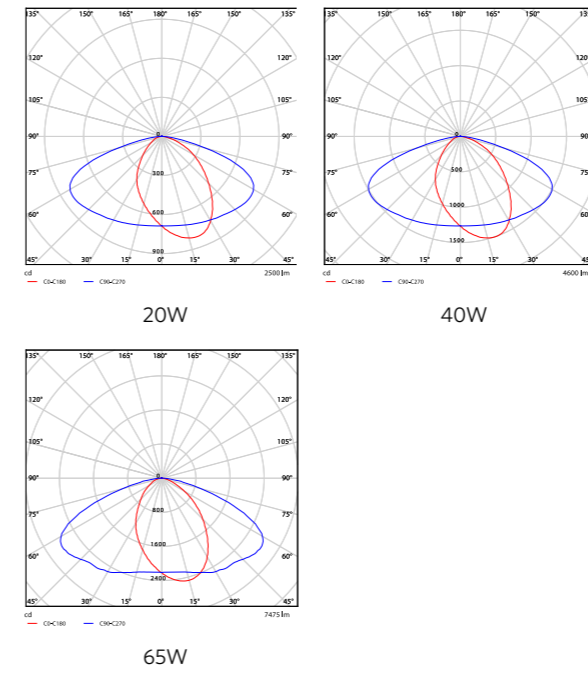
MOGELIJKE MAST AFSTANDEN STREETLIGHT

| Verlichtings-armatuur | Luminantie klasse | Weg-breedte [m] | Max mastaf-stand [m] | Mast-hoogte [m] | giek-hoek [°] | overhang licht [m] |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| 20W                   | M5                | 4               | 26                   | 5               | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 5               | 24                   | 5               | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 6               | 22                   | 5               | 5             | 0,4                |
|                       | M6                | 4               | 35                   | 7               | 5             | 0,2                |
|                       |                   | 5               | 34                   | 6,5             | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 6               | 32                   | 6,5             | 5             | 0,5                |
| 40W                   | M5                | 4               | 37                   | 7,5             | 5             | 0,4                |
|                       |                   | 5               | 36                   | 7               | 5             | 0,2                |
|                       |                   | 6               | 34                   | 7               | 5             | 0,4                |
|                       | M6                | 4               | 49                   | 10              | 5             | 0,5                |
|                       |                   | 5               | 48                   | 9,5             | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 6               | 46                   | 9,5             | 5             | 0,5                |
| 40W                   | M5                | 4               | 37                   | 7,5             | 5             | 0,4                |
|                       |                   | 5               | 36                   | 7               | 5             | 0,2                |
|                       |                   | 6               | 34                   | 7               | 5             | 0,4                |
|                       | M6                | 4               | 49                   | 10              | 5             | 0,5                |
|                       |                   | 5               | 48                   | 9,5             | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 6               | 46                   | 9,5             | 5             | 0,5                |
| 20W                   | P2                | 3               | 24                   | 4,5             | 5             | 0                  |
|                       |                   | 4               | 23                   | 4               | 5             | 0                  |
|                       |                   | 5               | 23                   | 4               | 5             | 0,5                |
|                       | p4                | 6               | 20                   | 4               | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 3               | 35                   | 6,5             | 5             | 0,5                |
|                       |                   | 4               | 35                   | 6,5             | 5             | 0,3                |
| 40W                   | P2                | 5               | 34                   | 6               | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 6               | 33                   | 6               | 5             | 0,5                |
|                       |                   | 3               | 32                   | 6               | 5             | 0,4                |
|                       | P4                | 4               | 32                   | 6,5             | 5             | 0,5                |
|                       |                   | 5               | 32                   | 6               | 5             | 0,2                |
|                       |                   | 6               | 31                   | 5,5             | 5             | 0,2                |
| 65W                   | P2                | 3               | 47                   | 9               | 5             | 0,1                |
|                       |                   | 4               | 47                   | 9               | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 5               | 46                   | 9               | 5             | 0,5                |
|                       | P4                | 6               | 46                   | 8,5             | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 4               | 43                   | 8,5             | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 5               | 42                   | 8               | 5             | 0,1                |
| 65W                   | P2                | 6               | 41                   | 8,5             | 5             | 0,3                |
|                       |                   | 7               | 41                   | 8               | 5             | 0,5                |

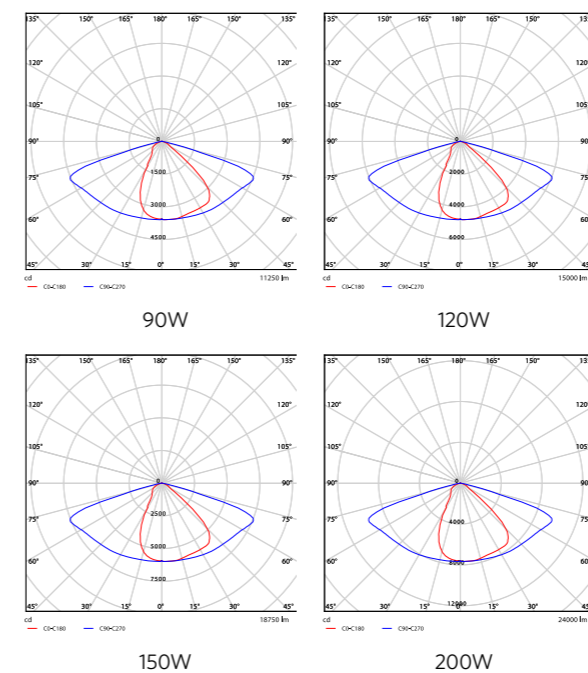
MOGELIJKE MAST AFSTANDEN ROADLIGHT

| Verlichtings-armatuur | Luminantie klasse | Weg-breedte [m] | Max mastaf-stand [m] | Mast-hoogte [m] | giek-hoek [°] | overhang licht [m] |
|-----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------------|
| 90W                   | M3                | 11              | 32                   | 8               | 10            | 1                  |
|                       |                   | 10              | 34                   | 8               | 5             | 1                  |
|                       |                   | 9               | 35                   | 8               | 10            | 0,8                |
|                       | M4                | 8               | 35                   | 9               | 0             | 0,9                |
|                       |                   | 11              | 39                   | 9               | 10            | 1                  |
|                       |                   | 10              | 40                   | 10              | 0             | 0,9                |
| 120W                  | M3                | 9               | 41                   | 10              | 5             | 0,9                |
|                       |                   | 8               | 42                   | 10              | 5             | 0,6                |
|                       |                   | 11              | 32                   | 8               | 10            | 1                  |
|                       | M4                | 10              | 34                   | 8               | 5             | 1                  |
|                       |                   | 9               | 35                   | 8               | 10            | 0,8                |
|                       |                   | 8               | 35                   | 9               | 0             | 0,9                |
| 150W                  | M3                | 11              | 39                   | 9               | 10            | 1                  |
|                       |                   | 10              | 40                   | 10              | 0             | 0,9                |
|                       |                   | 9               | 41                   | 10              | 5             | 0,9                |
|                       | M4                | 8               | 42                   | 10              | 5             | 0,6                |
|                       |                   | 11              | 32                   | 8               | 10            | 1                  |
|                       |                   | 10              | 34                   | 8               | 5             | 1                  |
| 200W                  | M3                | 9               | 35                   | 8               | 10            | 0,8                |
|                       |                   | 8               | 35                   | 9               | 0             | 0,9                |
|                       |                   | 11              | 39                   | 9               | 10            | 1                  |
|                       | M4                | 10              | 40                   | 10              | 0             | 0,9                |
|                       |                   | 9               | 41                   | 10              | 5             | 0,9                |
|                       |                   | 8               | 42                   | 10              | 5             | 0,6                |

POLAR DIAGRAMS STREETLIGHT



POLAR DIAGRAMS ROADLIGHT



MOGELIJKE MASTAFSTANDEN

# Optimaal verlichte straten en wegen

Stel u wilt een straat van 5 meter breed voorzien van LED-verlichting. De afstand tussen de masten (die er al staan) is maximaal 28 meter. Gaat het om een voetpad of een fietspad, dan komt u bijvoorbeeld uit bij klasse P2. In de kolommen 'Verlichtingsarmatuur' en 'Maximale paalafstand' ziet u in één oogopslag dat het 40W streetlight armatuur perfect is voor dit type weg. Zelfs met een paalafstand van 32m valt er dan nog voldoende licht op de straat om te voldoen aan de P2 norm. Het 20W armatuur is net niet krachtig genoeg, aangezien de palen dan niet verder dan 23m uiteen mogen staan.



## STREETLIGHT

| Article code | Article description         | Power (W) | Lumen | CCT (K) |
|--------------|-----------------------------|-----------|-------|---------|
| 140065922    | LEDStreetlight 20W-4000K-SE | 20        | 2500  | 4000    |
| 140066385    | LEDStreetlight 40W-4000K-SE | 40        | 4600  | 4000    |
| 543014002700 | LEDStreetlight 65W-4000K-SE | 65        | 7475  | 4000    |

## ROADLIGHT

| Article code | Article description         | Power (W) | Lumen | CCT (K) |
|--------------|-----------------------------|-----------|-------|---------|
| 543014005800 | LEDRoadlight-90W-4000-DALI  | 90        | 11250 | 4000    |
| 543014005700 | LEDRoadlight-120-4000-DALI  | 120       | 15000 | 4000    |
| 543014005600 | LEDRoadlight-150W-4000-DALI | 150       | 18750 | 4000    |
| 543014005500 | LEDRoadlight-200W-4000-DALI | 200       | 24000 | 4000    |

## ACCESSORIES

| Article code | Article description              |
|--------------|----------------------------------|
| 543098001100 | LEDStreet-SE-Wall-Bracket        |
| 543098000800 | LEDStreet-Se-Adapter-60          |
| 543098001000 | LEDStreet-SE-Pole-Top-Adapter-60 |
| 543098000900 | LEDStreet-SE-Pole-Top-Adapter-79 |
| 599000004600 | LEDStreet-SE-ExtensionCable      |
| 543098007000 | Pole Adapter-Roadlight-60mm      |
| 599006051700 | Pole Adapter-Roadlight-76mm      |



Streetlight  
Adapter 60mm



Streetlight Pole  
Adapter 76mm



Streetlight Pole  
Adapter 60mm



Streetlight Pole  
Adapter 60mm



Roadlight  
Adapter 60mm



Roadlight  
Adapter 76mm



Streetlight  
Extension Cable

Meer weten of interesse in een bezichtiging van een demoproject? Neem contact op met één van onze accountmanagers en maak een afspraak.

Wijzigingen van gegevens voorbehouden.

Alle specificaties zijn beschikbaar in het Download Center op [www.opple.com](http://www.opple.com).

## OPPLE LIGHTING

Materiaalweg 6

5681 RJ Best

T: 088 056 7888

E: [service@opple.com](mailto:service@opple.com)

I: [www.opple.com](http://www.opple.com)