

# Orange lighting

Connecting cities with lighting solutions

Orange Lighting bv

Tel: +31 (0) 53 30 30 220

e-mail: [info@orangelighting.nl](mailto:info@orangelighting.nl)

Marssteden 61

7547 TE Enschede

'...omdat wij geloven dat een betere technologie het antwoord is op de uitdaging van onze relaties, om een betere wereld te creëren met verlichting voor de openbare ruimte.'

## OSL Street

### OSL Street LED armatuur voordelen:

- Goede kwaliteit passend binnen kleinere budgetten
- Bolglazen lichtkap voor een langdurig en hoger rendement en een betere oriëntatie
- Energiebesparing door hoge efficiëntie en een lange levensduur
- Fraaie vormgeving en snel leverbaar
- Voorzien van programmeerbare driver voor instelbare lichtstroom en 5-staps dimregime

## OSL Street - een goede kwaliteit voor een lager budget.

De Street armatuur is geliefd bij beheerders die met een relatief klein budget verlichting van een goede kwaliteit willen plaatsen én energie willen besparen. De armatuur voldoet aan alle belangrijke vereisten en bevat een betrouwbare programmeerbare Philips driver en Osram leds waardoor veel energie wordt bespaard en een lange levensduur wordt gerealiseerd.

De vormgeving is fraai en kan optioneel in alle RAL-kleuren worden geleverd. De efficiëntie van de armatuur is hoog en ze zijn uit voorraad leverbaar zodat incidentele vervanging snel kan plaatsvinden.

De Street armatuur is breed inzetbaar. Er zijn diverse efficiënte lenzen voor verschillende wegprofielen. De variëteit aan afmetingen en vermogens zorgt ervoor dat de armatuur toepasbaar is van 3 tot 10 meter lichtpunthoogte.

In het ontwerp van de armatuur is bewust een bol glazen lichtkap meegenomen om een comfortabel lichtbeeld te creëren. Door deze bol glazen lichtkap heeft vervuiling minder impact op het rendement van de armatuur en bespaart u extra energie. Hogere vermogens zijn optioneel leverbaar, evenals het toevoegen van slimme technologie voor 'smart lighting' applicaties.

## Technische specificaties

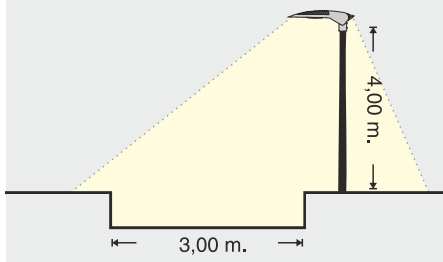
LED ARMATUUR	OSL Street S	OSL Street M
Glastype gehard helder glas:	bol	bol
Lensoorten:	TS-1, T2-1, T2-2, T3-1, T3-2	TS-1, T2-1, T2-2, T3-1, T3-2
Driver:	programmeerbaar	programmeerbaar
Levensduur driver:	100.000 uur	100.000 uur
Dimbaar:	5-staps dynadimmer	5-staps dynadimmer
Levensduur LED:	>100.000 uur	>100.000 uur
Aantal LED's:	12	24
Lichtopbrengst:	1000-2400 lumen	2000-4700 lumen
Rendement:	130 lm per Watt	130 lm per Watt
Nominale spanning:	230 V/50Hz	230 V/50Hz
Isolatie klasse:	klasse 1 en 2	klasse 1 en 2
Maximaal systeem vermogen:	21 Watt	41 Watt
Kleurtemperatuur (CCT) in Kelvin:	2700*/3000/4000/5000*	2700*/3000/4000/5000*
Kleurindex (RA):	>70/>80*	>70/>80*
Behuizing (materiaal):	Spuitsgiet aluminium	Spuitsgiet aluminium
Standaard kleur (boven/onder):	RAL 7040/9023**	RAL 7040/9023**
Beschermingsgraad:	IP65	IP65
Inslag bescherming:	IK08	IK08
Afmetingen (h. x b. x d.):	100 x 238 x 474 mm	132 x 303 x 644 mm
Gewicht (kg.):	2,95 kg.	5,60 kg.
Montage:	Opzet/opschuif 48 of 60 mm	Opzet/opschuif 60 mm
Tilt mogelijkheden opzet/opschuif:	0 tot 10 / -5 tot +5 graden	0 tot 10 / -5 tot +5 graden
Zhaga socket mogelijkheid:	nee	optioneel
Garantie:	5 jaar	5 jaar

\* op aanvraag leverbaar

\*\* optioneel andere RAL kleur mogelijk

### Dwarsprofiel:

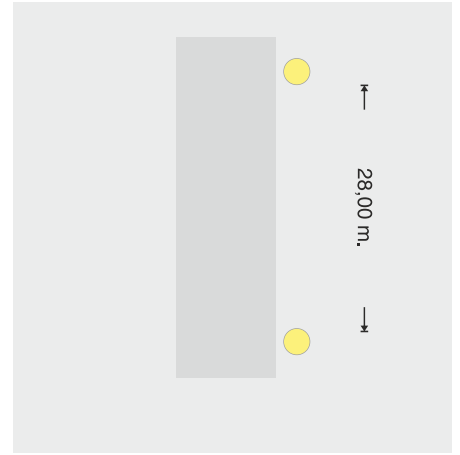
#### Fietspad



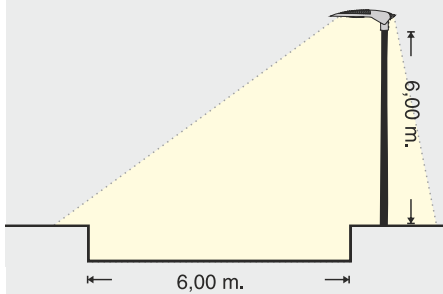
### Waardetabel:

Uitvoering: OSL Street S  
Verlichtingsklasse: P5  
Masthoogte: 4,00 m.  
Mastafstanden: 28,00 m.  
Mastopstelling: enkelzijdig  
Lensopties: TS-1 asym.

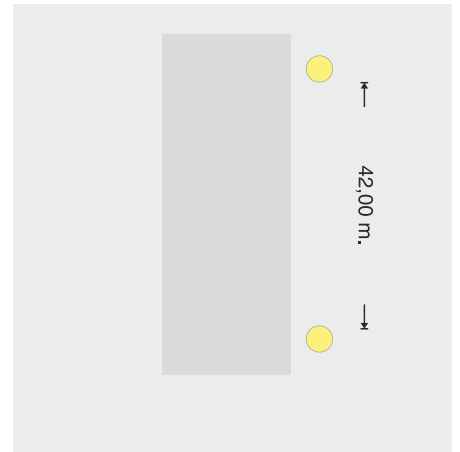
### Mastposities:



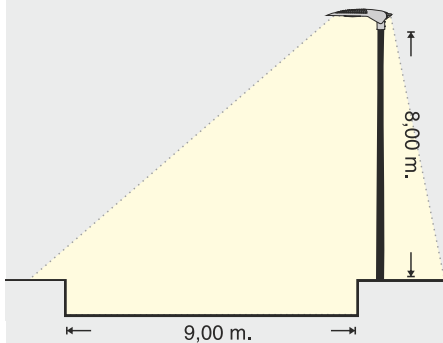
#### Woonstraat



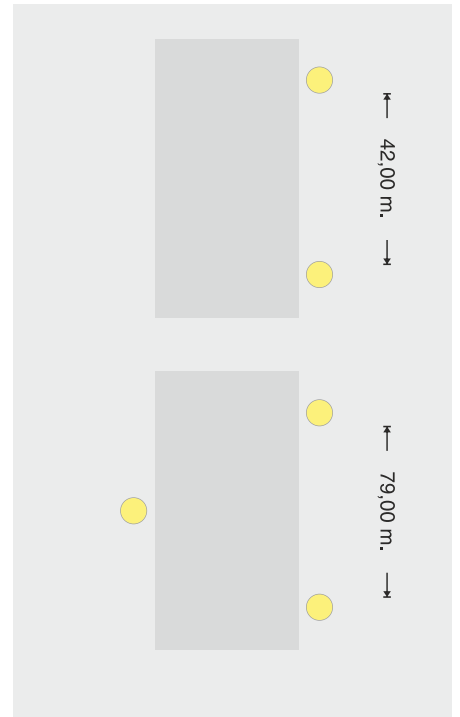
Uitvoering: OSL Street S  
Verlichtingsklasse: P5  
Masthoogte: 6,00 m.  
Mastafstanden: 42,00 m.  
Mastopstelling: enkelzijdig  
Lensopties: TS-1 asym.  
T2-1 asym.



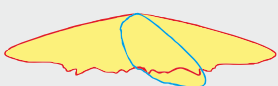
#### Wijkontsluitingsweg



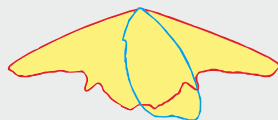
Uitvoering: OSL Street M  
Verlichtingsklasse: M6  
Masthoogte: 8,00 m.  
Mastafstanden: 42,00 m.  
Mastopstelling: enkelzijdig  
Lensopties: TS-1  
T2-1 asym.



### Lensopties (model S en M) polaire diagrammen:



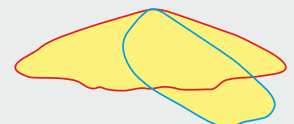
Lens TS-1 asymmetrisch



Lens T2-1 asymmetrisch



Lens T2-2 asymmetrisch

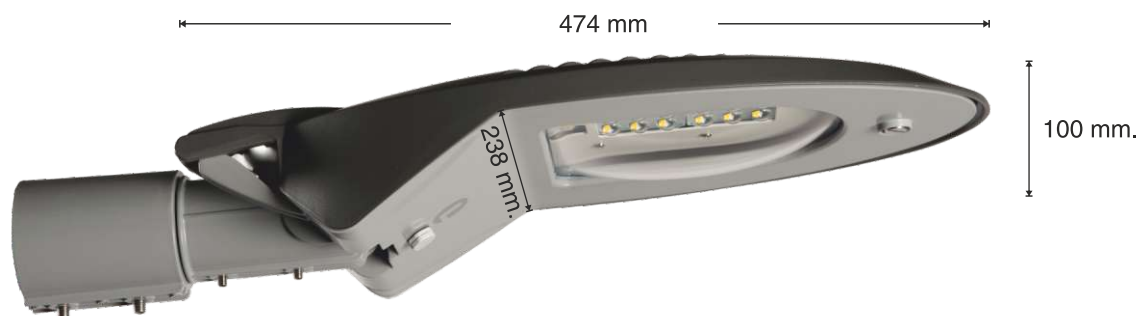


Lens T3-1 asymmetrisch

## OSL Street LED armatuur:

- Efficiënt en functioneel kofferarmatuur voor opdrachtgevers met een kleiner budget die toch energie willen besparen
- Instelbare lichtstroom en 5-staps dimregime door het toepassen van een programmeerbare driver
- Fraaie vormgeving en toegankelijk ontwerp voor een mooier straatbeeld
- Diverse afmetingen en vermogens waardoor toepasbaar op lichtpunthoogte van 3 tot 10 meter
- Diverse efficiënte optieken voor verschillende wegprofielen
- CLO functionaliteit voor constante lichtstroom gedurende levensduur
- Duurzaam en voorzien van hoogwaardige extra versterkte Akzo outdoor coating
- Hoge efficiëntie en lange levensduur
- Bolglazen lichtkap voor een langdurig en hoger rendement en betere beleving door optimale oriëntatie
- Uit voorraad leverbaar
- Klasse I en Klasse II leverbaar
- Optioneel hogere vermogens tot 120 Watt voor lichtmasten hoger dan 8 meter
- Optioneel leverbaar in alle RAL kleuren
- Optioneel leverbaar met vlak glas

OSL Street S



OSL Street M

