

Orange lighting

Connecting cities with lighting solutions

Orange Lighting bv

Tel: +31 (0) 53 30 30 220

e-mail: 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 Stork



OSL Stork LED armatuur voordelen:

- Zeer betrouwbaar product door toevoeging van het Dekra Led Performance keurmerk en ENEC keurmerk
- Breed toepasbaar op autowegen en snelwegen voor masthoogtes van 8 tot 20 meter
- Uitstekende warmtehuishouding waardoor zeer hoge vermogens mogelijk zijn
- Zeer efficiënt en energiebesparend door een uitgebreid assortiment lenzen
- Bijzonder duurzaam en circulair ontworpen

OSL Stork – omdat juist op auto- en snelwegen efficiëntie en betrouwbaarheid cruciaal zijn.

Het Dekra Led Performance keurmerk en ENEC keurmerk voor klasse I en II, die aan de Stork armatuur zijn toegekend, garanderen dat het product exact doet wat door de fabrikant wordt beloofd. En dat is veel. De armatuur is namelijk uiterst efficiënt en energiebesparend en heeft, als gevolg van het doordachte design, opvallend weinig onderhoud nodig. Met name dat laatste is belangrijk op auto- en snelwegen waar dure afzettingen en gevaarlijke situaties buitengewoon onwenselijk zijn.

De robuuste spuitgietaluminium behuizing van de Stork armatuur zorgt voor een uitstekende warmtehuishouding. Dit maakt de armatuur geschikt voor hoge vermogens waardoor extra grote mastafstanden realiseerbaar zijn.

Bovendien wordt de Stork armatuur aangeboden met een uitgebreid pakket aan lenzen die zelfs voor de meest extreem brede wegprofielen optimaal presteren en voldoen aan de eisen van de opdrachtgever.

Ook de duurzame kwaliteiten van de Stork armatuur zijn van grote hoogte. Beheerders die sterk inzetten op circulariteit kiezen voor de Stork omdat 98% van de armatuur herbruikbaar is. De hoogwaardige led-armatuur zorgt bovendien voor een eenvoudige driververvanging waardoor de levensduur extra wordt verlengd en onnodige verspilling wordt voorkomen.

Technische specificaties

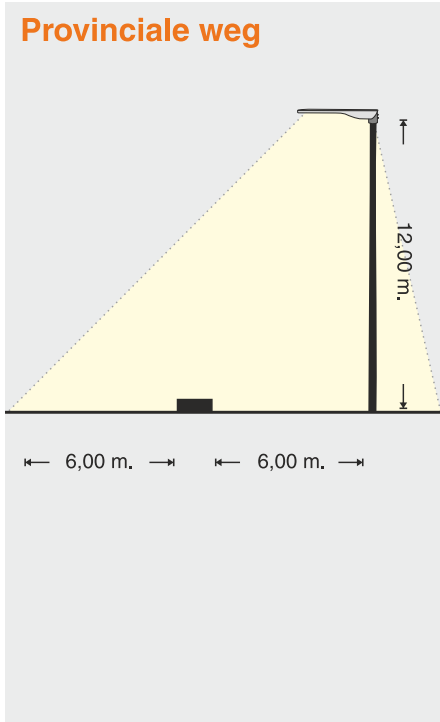
LED ARMATUUR	OSL Stork
Glastype gehard helder glas:	vlak
Lensoorten:	Uitgebreid. Zie website
Driver:	programmeerbaar
Levensduur driver:	100.000 uur
Dimbaar:	5-staps dynadimmer
Levensduur LED:	>100.000 uur
Aantal LED's:	16, 32, 48, 64, 78, 84, 96, 108, 112, 128 (HD)
Lichtopbrengst:	2100 - 34000 lumen
Rendement:	137 lm per Watt
Nominale spanning:	230 V/50Hz
Isolatie klasse:	klasse 1, 2 en 3 (DC)
Max. systeem vermogen:	260 Watt
Kleurtemperatuur (CCT) in Kelvin:	2700* / 3000 / 4000 / 5000*
Kleur index (RA):	>70/>80*
Behuizing (materiaal):	Spuitgiet aluminium
Standaard kleur:	RAL 9006**
Beschermingsgraad:	IP66
Inslag bescherming:	IK09
Afmetingen (h. x b. x d.):	104 x 370 x 801 mm.
Gewicht (kg.):	11,30 kg.
Montage:	Opzet/opschuif 60 mm.
Tilt mogelijkheden opzet/opschuif:	0 tot 15 / 0 tot -15 graden
Garantie:	5 jaar

*op aanvraag leverbaar

**andere RAL optioneel mogelijk

Dwarsprofiel:

Provinciale weg

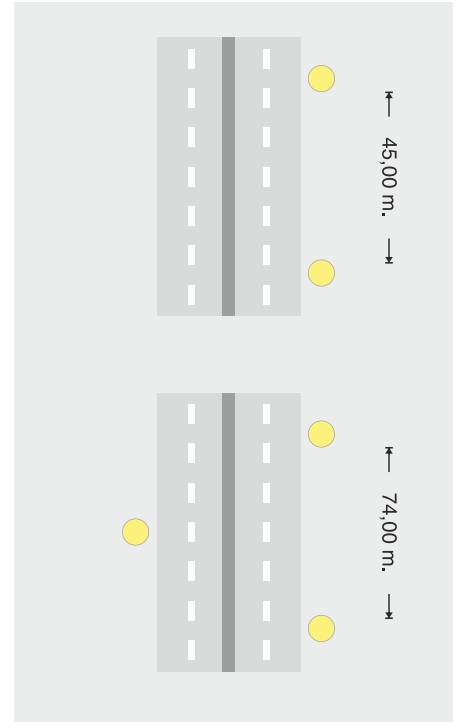


Waardetabel:

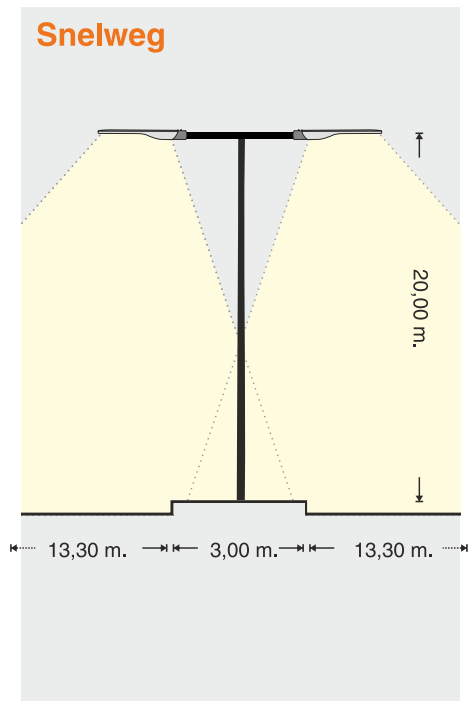
Uitvoering: OSL Stork
64 leds
Verlichtingsklasse: ME4a
Masthoogte: 12,00 m.
Enkele uithouder
met +5 graden: 1,50 m.
Mastafstanden: 45,00 m.
Mastopstelling: enkelzijdig
Lensopties: 22, 02

Uitvoering: OSL Stork
Verlichtingsklasse: ME4a
Masthoogte: 12,00 m.
Enkele uithouder
met +5 graden: 1,50 m.
Mastafstanden: 74,00 m.
Mastopstelling: zig-zag
Lensopties: 22, 02

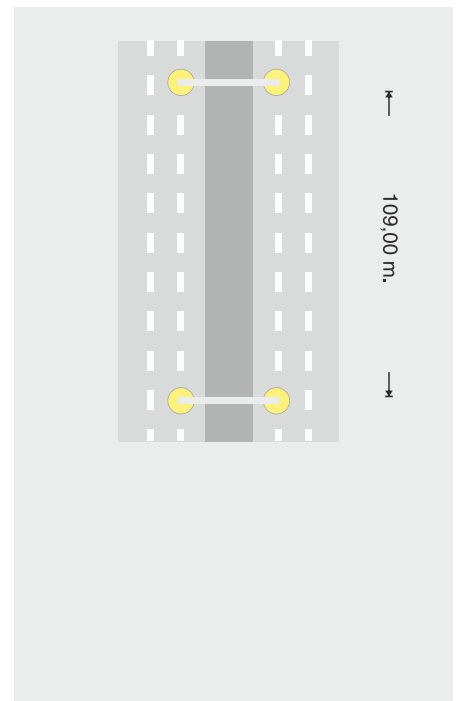
Mastposities:



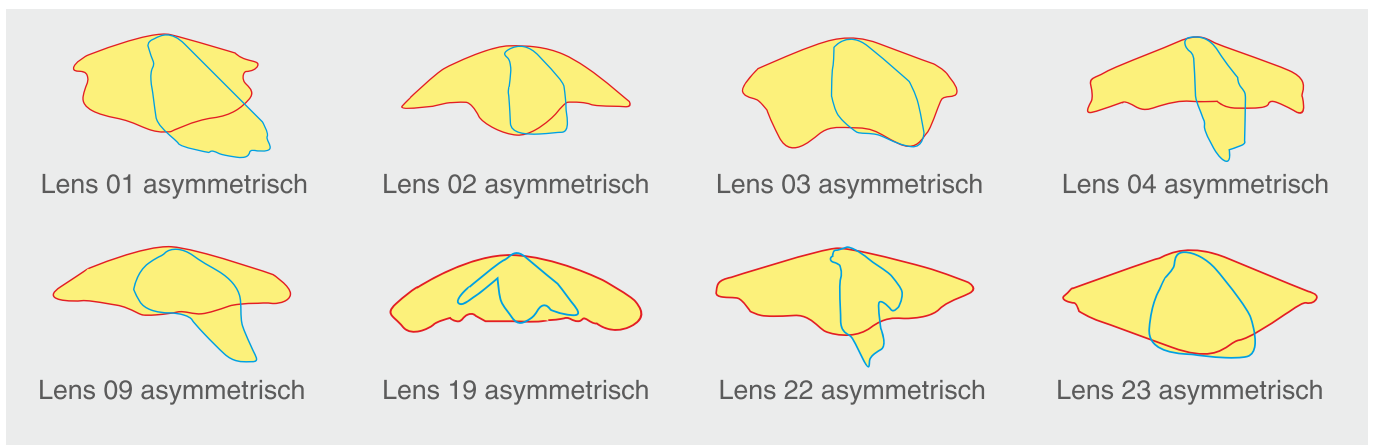
Snelweg



Uitvoering: OSL Stork
96 leds, 195W.
Verlichtingsklasse: ME4a
Masthoogte: 20,00 m.
Dubbele uithouder: 1,50 m.
Mastafstanden: 109,00 m.
Mastopstelling: 2 per mast
vanuit
middenberm
Lensopties: 22

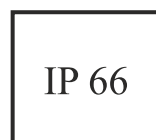


Lensopties (alle configuraties) polaire diagrammen:



OSL Stork LED armatuur:

- Zeer betrouwbaar product door toevoeging van het Dekra Led Performance keurmerk en ENEC keurmerk voor klasse I en II
- Tevens leverbaar voor klasse 3 (gelijkspanning)
- Autowegen en snelwegen voor masthoogtes van 10 tot 20 meter
- Uitstekende warmtehuishouding waardoor grote vermogens mogelijk zijn
- Zeer efficiënt en energiebesparend door een uitgebreid assortiment lenzen
- Bijzonder duurzaam en circulair ontworpen
- Kostenbesparing door eenvoudige montage en driveruitwisseling
- Robuust spuitgiet aluminium behuizing met een uitstekende warmtehuishouding voor een langere levensduur en optimale prestaties
- Groot aantal lichtverdelingen voor het meest optimale lichtbeeld
- Groot onderhoudsgemak door te openen zonder gereedschap
- Duurzaam armatuur op basis van het circulaire ontwerp principe
- Leverbaar met ledboard in uitvoering High Density, waarbij leds dichter op elkaar staan tot een maximum van 128 leds, en High power versies waarbij 1 ledboard geplaatst wordt tot een maximum van 108 leds in plaats van modules van 16 leds



vs1.2