

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ECO AREA SPD 150W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Straatverlichtingsarmaturen



### Toepassingsgebieden

- Straatverlichting
- Wegen
- Autoparkeerplaatsen
- Terreinverlichting

### Productvoordelen

- Functioneel en minimalistisch ontwerp
- Lage onderhouds- en gebruikskosten dankzij lange LED levensduur
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Asymmetrische lichtverdeling voor verschillende toepassingsgebieden
- Robuuste gegoten aluminiumbehuizing
- Zijdelingse montage voor 48...60 mm paaltjes
- Overspanningsbeveiliging: 10 kV (L/N-PE)
- Geïntegreerde brede spanningsdriver, geschikt voor 100 - 240V<sub>AC</sub>
- Voorgeïnstalleerde, flexibele 0,5 m kabel (H05RN-F), gewikkeld in 3 x 1,0 mm<sup>2</sup> enkele draden



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	150,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	750 mA
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1400 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	4
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	5
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	8
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

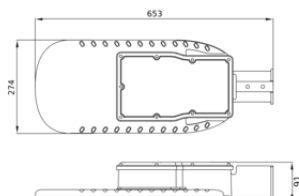
### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	19500 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 5 sdc <sub>m</sub>
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	150 ° x 85 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	653,00 mm
Breedte	274,00 mm
Hoogte	91,00 mm
Product gewicht	4400,00 g

Kabellengte	500 mm
-------------	--------



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-30...+50 °C
Opslagtemperatuur	-35...+70 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP66
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimmable	Nee
Montagetype	Side entry
Montagelocatie	Mast
Application environment	Outdoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
With light source	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Aantal schakelcycli	100000

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / ENEC
--------	-----------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur

Nee

## DOWNLOADS

### DOWNLOADS



R3D file (Relux 3D Model)  
ECO AREA SPD 150W



M3D file (3D Model)  
ECO AREA SPD 150W

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075557956	Vouwdoos 1	684 mm x 128 mm x 311 mm	4890.00 g	27.23 dm <sup>3</sup>
4058075557963	Verzenddoos 2	696 mm x 269 mm x 323 mm	10692.00 g	60.47 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.