

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ECO AREA SPD 120W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Voor toepassingen met een lichtstroomvereiste tot 20250 lm



### 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                        | 120,00 W      |
| Nominale spanning                        | 100...240 V   |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                          | 600 mA        |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>     | 1400 µs       |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 4             |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 5             |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 8             |
| Arbeidsfactor λ                          | > 0,95        |
| Totale harmonische vervorming            | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse                        | I             |
| Bedrijfsmodus                            | Mains voltage |

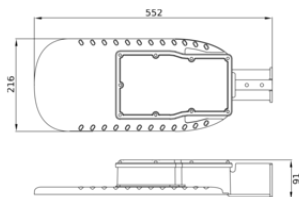
## Fotometrische gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                              | 15600 lm            |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 130 lm/W            |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K              |
| Lichtkleur                               | Koel daglicht       |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG1                 |
| Stralingshoek                            | 150 ° x 85 °        |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 552.00 mm |
| Breedte         | 216.00 mm |
| Hoogte          | 91.00 mm  |
| Product gewicht | 3500,00 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)



M3D file (3D Model)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075557871 | Vouwdoos<br>1                             | 582 mm x 128 mm x 253 mm               | 3873.00 g    | 18.85 dm <sup>3</sup> |
| 4058075557888 | Verzenddoos<br>4                          | 596 mm x 524 mm x 267 mm               | 16890.00 g   | 83.39 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.