

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ECO AREA SPD 90W 830 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	90,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	450 mA
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1400 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	4
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	8
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

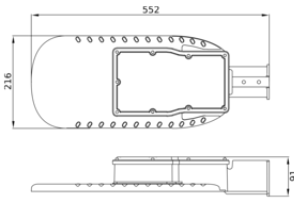
### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11250 lm
Lichtstroom efficiëntie	125 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
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	552,00 mm
Breedte	216,00 mm
Hoogte	91,00 mm
Product gewicht	3400,00 g

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



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Aluminium
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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Zij-invoer
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur



Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Normen	CE / EAC / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075557734	Vouwdoos 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm <sup>3</sup>
4058075557741	Verzenddoos 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 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 veelvoud 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.