

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_{AC}
- Voorgeïnstalleerde, flexibele 0,5 m kabel (H05RN-F), gewikkeld in 3 x 1,0 mm² 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 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	4
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	5
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	8
Arbeidsfactor λ	> 0,95
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

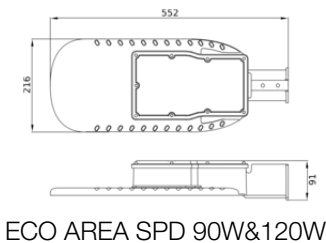
Lichtstroom	11250 lm
Lichtstroom efficiëntie	125 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤5 sdc _m
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

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
RAL nummer [PIM]	RAL 7015
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
Dimbaar	Nee
Montagetype	Zij-invoer
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾

Aantal schakelcycli	100000
---------------------	--------

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / EAC / ENEC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ECO AREA SPD IP66 GY
	Meer technische informatie	ECO AREA SPD IP66 GY
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	ECO AREA SPD IP66 GY
	Conformiteitsverklaringen	ECO AREA SPD
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Lichtverdelingscurve type polair	ECO AREA SPD 90W

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 ³
4058075557741	Verzenddoos 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm ³

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

DISCLAIMER

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