

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## ECO CLASS AREA 45 W 4000 K Gray

ECO CLASS AREALIGHTING Gen 2 | Straatverlichting armaturen



### Toepassingsgebieden

- Straatverlichting
- Wegen
- Autoparkeerplaatsen
- Terreinverlichting

### Productvoordelen

- Energiebesparing dankzij een hoge systeemefficiëntie: tot 120 lm / W
- Lage onderhouds- en gebruikskosten dankzij lange LED levensduur
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Verkrijgbaar met kleurtemperatuur: 2.700K, 3.000K, 4.000K, 6.500K
- Levensduur (L70/B50): tot 50.000 u
- IP-code: IP66
- Slagvastheid: IK08
- Bedrijfstemperatuurbereik bij  $t_a$ : -35...50 °C
- Robuuste gegoten aluminiumbehuizing
- Geschikt voor gatmaat van 42 mm, 48 mm en 60 mm



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	45,00 W
Nominale spanning	100...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	38
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	30
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	48
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5400 lm
Lichtstroom efficiëntie	120 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	135 ° x 75 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	360,00 mm
Breedte	131,00 mm
Hoogte	83,00 mm
Product gewicht	1307,00 g

### MATERIALEN & KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; 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	Suspended
Montagelocatie	Mast
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 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 / ROHS / REACH
--------	-------------------

## DOWNLOADS

## Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075425415	Vouwdoos 1	398 mm x 114 mm x 180 mm	1331.00 g	8.17 dm <sup>3</sup>
4058075425422	Verzenddoos 10	592 mm x 417 mm x 382 mm	14006.00 g	94.30 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.