

# 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. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 30            |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 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        | Aluminum           |
| 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 |
| Aantal schakelcycli        | 100000  |

## 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<br>1                             | 398 mm x 114 mm x 180 mm               | 1331.00 g    | 8.17 dm <sup>3</sup> |

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075425422 | Verzenddoos<br>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 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.