

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Inbouwspot, verstelbaar, vierkante vorm



### Toepassingsgebieden

- Vervanging van halogeenspots
- Algemene accentverlichting
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Bars, restaurants
- Galerijen, musea
- Woonruimte-interieurs

### Productvoordelen

- Afgevlakte hoek voor aangename binnenverlichting
- Hoge lichtkracht
- Gegoten aluminium behuizing voor verbeterde warmteafvoer
- Energiebesparing van maximaal 90% vergeleken met halogeenlampspotlights
- Externe driver voor meer flexibiliteit (compatibel met geselecteerde DALI drivers)
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Zelfde ontwerp als LEDVANCE Spot-, Down- en Tracklight armaturenfamilie
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Instelbare kantelhoek: +/- 20°
- Kleurconsistentie begin:  $\leq 4$  SDCM



– Lensmateriaal: PMMA

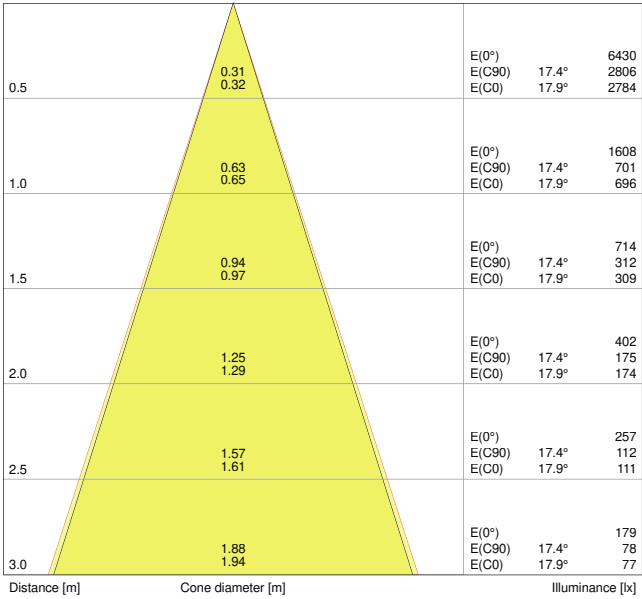
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

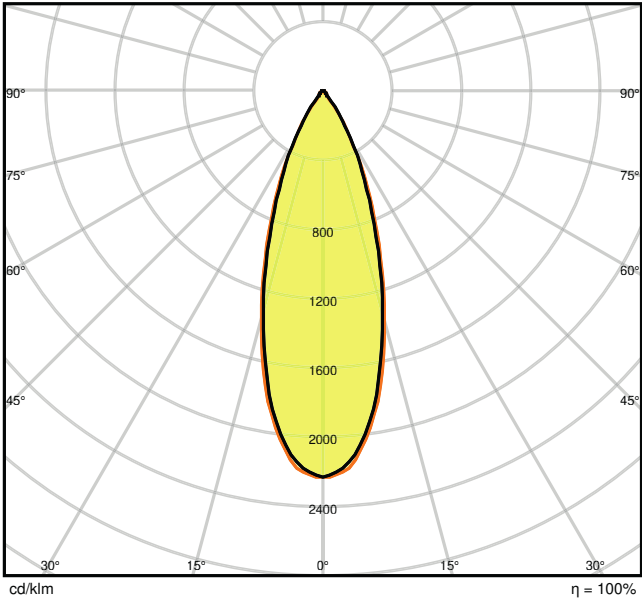
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                        | 8,00 W              |
| Nominale spanning                        | 220...240 V         |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                          | 65 mA               |
| Inschakelstroom                          | 23 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | < 3.4 $\mu$ s       |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 32                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 26                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 41                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,5               |
| Totale harmonische vervorming            | < 15 %              |
| Veiligheidsklasse                        | II                  |
| Bedrijfsmodus                            | External LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 650 lm                    |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 90 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                         | 3000 K                    |
| Lichtkleur                               | Warm White                |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                         |
| Flikkervrij                              | Ja                        |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                       |
| Stralingshoek                            | 36 °                      |



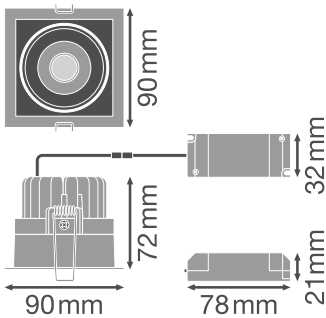
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lengte          | 90.00 mm |
| Breedte         | 90.00 mm |
| Hoogte          | 72.00 mm |
| Product gewicht | 230,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                 | Zwart                         |
| Kleur behuizing                       | Zwart                         |
| Body materiaal                        | Aluminum                      |
| Materiaal afdekking                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -10...+40 °C                    |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP20                            |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                            |
| Dimbaar                                  | Nee                             |
| Montagetype                              | Recessed                        |
| Montagelocatie                           | Plafond                         |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                          |
| Inbouwlengte                             | 83 mm                           |
| Inbouwbreedte                            | 83 mm                           |
| Inbouwdiepte                             | 90 mm                           |
| Instelbaar                               | Ja                              |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar                |
| Met lichtbron                            | Ja                              |

## Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Levensduur L80/B10 @ 25 °C | 45000 h |
| Levensduur L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 50000   |

## VOORSCHAKELAPPARATUUR

|                 |       |
|-----------------|-------|
| E-VSA - Lengte  | 78 mm |
| E-VSA - Breedte | 32 mm |
| ECG - Hoogte    | 21 mm |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Normen                              | CE / TÜV SÜD / RoHS / ENEC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee                        |

Balschot veilig

Nee

## Technische uitrusting

– Driver inbegrepen

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten

[User instruction](#)[Addon Technical Information](#)[On-Pack-Info](#)[Declarations Of Conformity CE](#)[Declarations Of Conformity UKCA](#)

### Fotometrische- en lichtontwerpbestanden

[IES file \(IES\)](#)[LDT file \(Eulumdat\)](#)[ULD file \(DIALux\)](#)[ROLF file \(RELUX\)](#)[UGR file \(UGR table\)](#)[LDC typ cone](#)[LDC typ polar](#)

### Aanbestedingsteksten

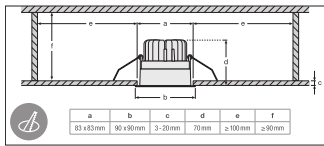
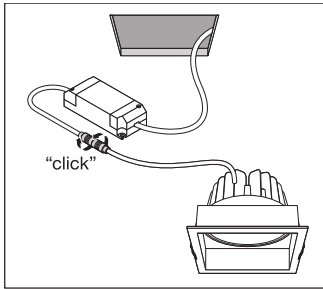
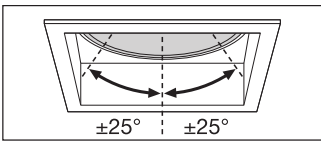
[Tender documenten](#)

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075114067 | Vouwdoos<br>1                             | 105 mm x 110 mm x 115 mm               | 265.00 g     | 1.33 dm <sup>3</sup> |
| 4058075114074 | Verzenddoos<br>6                          | 345 mm x 115 mm x 245 mm               | 1795.00 g    | 9.72 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



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.