

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Inbouwspot, zwenkbaar



### Toepassingsgebieden

- Accent- en algemene verlichting voor alle soorten verkoopruimtes
- Detailhandel
- Supermarkten
- Winkels, boetieks
- Hotelkamers
- Trappenhuizen
- Gangen
- Hallen

### Productvoordelen

- Armatuur met weinig flickering dankzij speciaal elektronisch voorschakelapparaat
- Hoge lichtkracht
- Gegoten aluminium behuizing voor verbeterde warmteafvoer
- Eenvoudige vervanging van externe driver dankzij stekker met bajonetsluiting
- Zelfde ontwerp als LEDVANCE Spot-, Down- en Tracklight armaturenfamilie
- Smalle montagediepte
- Diverse opties om doeloppervlakken te accentueren
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Brede gefacetteerde reflector voor hoge lichtopbrengst
- Lichtstraalhoek: 24°



- Draaihoek: 0° ... 350°, kantelhoek: 0° ... 35°
- Diameter van vereiste plafond gatmaat: 165 ... 170 mm

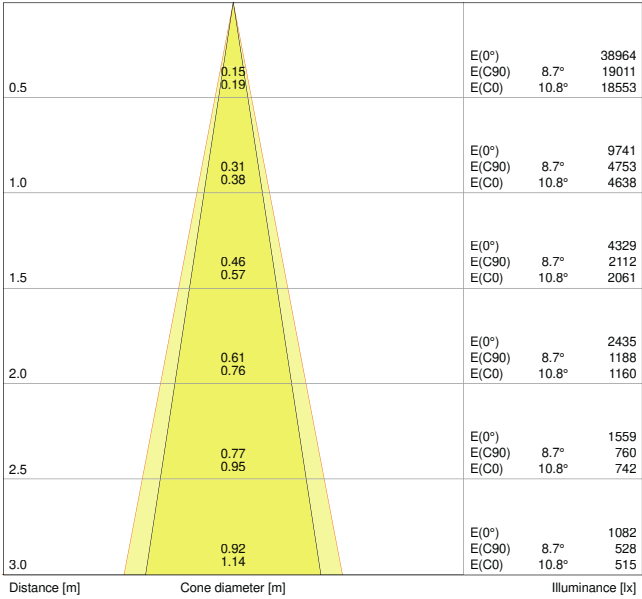
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

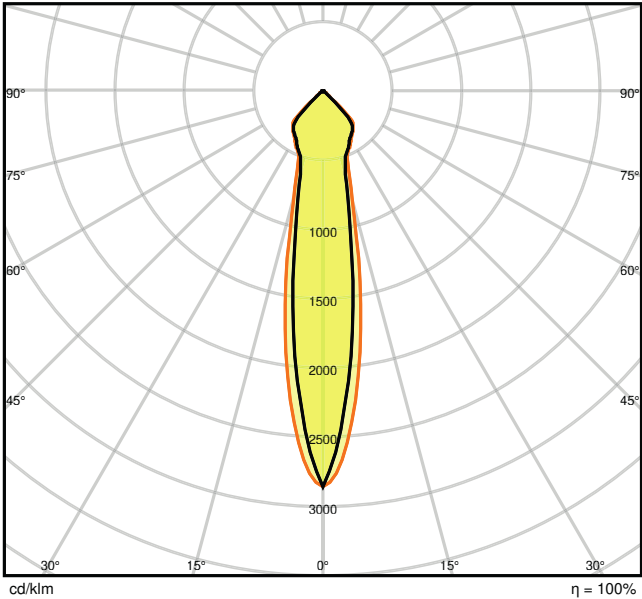
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                        | 35,00 W             |
| Nominale spanning                        | 220...240 V         |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                          | 850 mA              |
| Inschakelstroom                          | 40 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 100 $\mu$ s         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 15                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 9                   |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 15                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming            | 20 %                |
| Veiligheidsklasse                        | II                  |
| Bedrijfsmodus                            | External LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                              | 3550 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 100 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                         | 4000 K               |
| Lichtkleur                               | Koel wit             |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                    |
| Flikkervrij                              | Ja                   |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                    |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG1                  |
| Stralingshoek                            | 24 °                 |



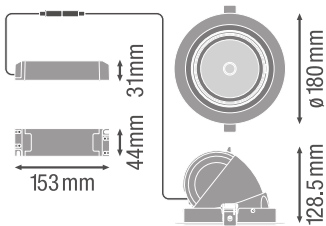
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 180,00 mm |
| Hoogte          | 129.00 mm |
| Product gewicht | 1126,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing       | Wit |

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 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              | -20...+45 °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                          |
| Diameter inbouw opening                  | 170 mm                          |
| Inbouwdiepte                             | 150 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  | 153 mm |
| E-VSA - Breedte | 44 mm  |
| ECG - Hoogte    | 31 mm  |

## CERTIFICATEN & NORMEN

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

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Driver inbegrepen

## DOWNLOADS

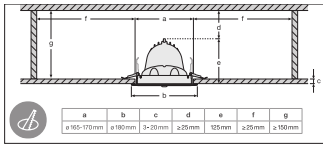
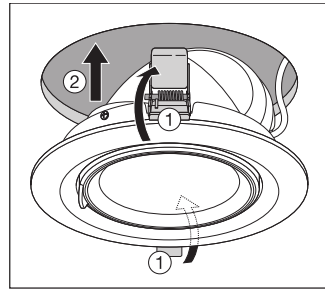
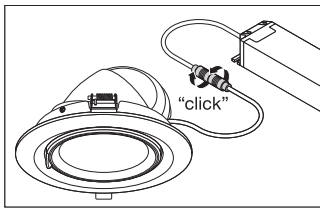
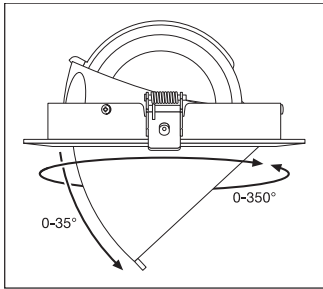
| Documenten en certificaten                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | User instruction              |
|     | Addon Technical Information   |
|     | Packaging insert              |
|     | Declarations Of Conformity CE |
| 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                 |
| CAD/BIM-bestanden                                                                   |                               |
|   | BIM_Revit_3D                  |
|   | CAD_STEP_3D                   |
| Aanbestedingsteksten                                                                |                               |
|  | Tender documenten             |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075104044 | Vouwdoos<br>1                             | 200 mm x 200 mm x 150 mm               | 1204.00 g    | 6.00 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075104051 | Verzenddoos<br>4                          | 415 mm x 215 mm x 320 mm               | 5580.00 g    | 28.55 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.