

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DL ALU DALI DN 200 35 W 6500 K IP44/IP20 WT

DOWNLIGHT ALU DALI | Downlight armaturen met aluminium behuizing en DALI driver



---

### Toepassingsgebieden

- Directe vervanging voor armaturen met compact fluorescentielampen
- Algemene verlichting
- Publieke zones
- Trappenhuizen
- Gangen
- Foyers
- Winkels

---

### Productvoordelen

- Geavanceerde functionaliteit vanwege het reeds meegeleverde DALI-stuurprogramma
- DALI-stuurprogramma met individuele installatie van het huidige armatuur is al geïnstalleerd
- Hoge lichtkracht
- Energiebesparingen van maximaal 60% (vergeleken met armaturen die CFL lampen gebruiken)
- Zeer homogeen licht
- Functioneel design
- Eenvoudige installatie met snelle aansluiting
- 5 jaar garantie

---

### Productkenmerken

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Geavanceerde toepassingen met DALI-lichtinstallaties
- Diameter van de benodigde plafondopening: 150 mm of 200 mm (afhankelijk van de uitvoering)
- IP-klasse: IP44

## Oops! An Error Occurred

**The server returned a "500 Internal Server Error".**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

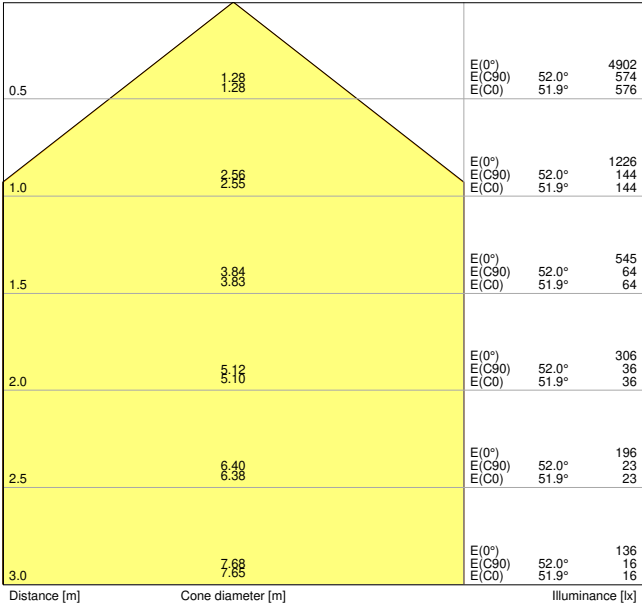
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

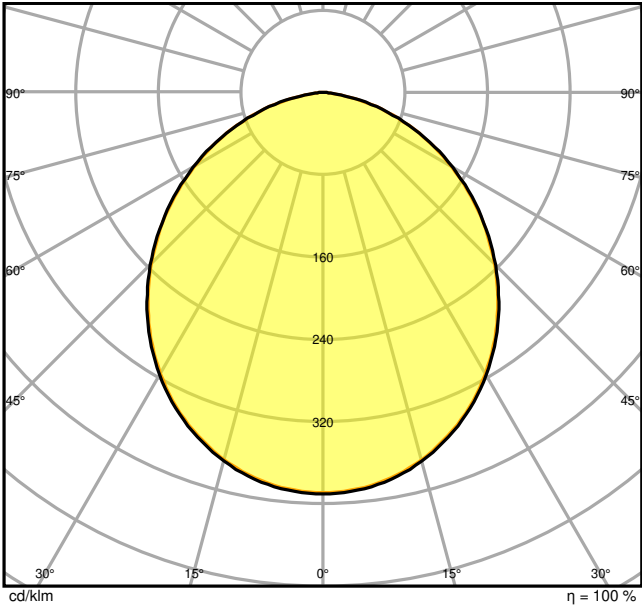
|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                        | 35,00 W             |
| Nominale spanning                        | 220...240 V         |
| Netfrequentie                            | 0/50/60 Hz          |
| Nominale stroom                          | 125,000 mA          |
| Inschakelstroom                          | 26 A                |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 200 $\mu$ s         |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 23                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A | 23                  |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 38                  |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming            | < 20 %              |
| Veiligheidsklasse                        | II                  |
| Bedrijfsmodus                            | External LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom                              | 3150 lm                   |
| Lichtstroom efficiëntie                  | 90 lm/W                   |
| Kleurtemperatuur                         | 6500 K                    |
| Lichtkleur                               | Koel daglicht             |
| Kleurweergave-index Ra                   | > 80                      |
| Standaardafwijking van kleurproeven      | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Lichtsterkte                             | -                         |
| Flikkerwaarde Pst LM                     | -                         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM             | -                         |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778 | RG0                       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471 | RG0                       |
| Stralingshoek                            | 100 °                     |



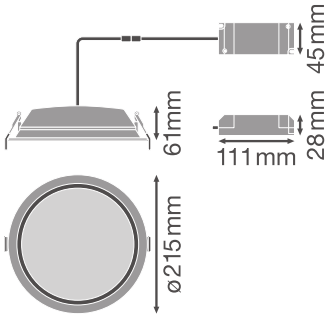
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 215,00 mm |
| Hoogte          | 61.00 mm  |
| Product gewicht | 600,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

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

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 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                         | Schroefloze terminal, 5-polig |
| Type bescherming                         | IP44/IP20                     |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK02                          |
| Dimbaar                                  | Ja                            |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI                          |
| Montagetype                              | Recessed                      |
| Montagelocatie                           | Plafond                       |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor                        |
| Diameter inbouw opening                  | 200 mm                        |
| Inbouwdiepte                             | 120 mm                        |
| 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        | 100000  |

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Normen                              | CE / CB / EAC |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee           |
| Balschot veilig                     | Nee           |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Aantal inbegrepen lichtbronnen | Not relevant |
|--------------------------------|--------------|

DOWNLOADS

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | User instruction                |
|     | Addon Technical Information     |
|     | 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                   |
| 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075091719 | Vouwdoos<br>1                             | 322 mm x 222 mm x 114 mm               | 775.00 g     | 8.15 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075091726 | Verzenddoos<br>8                          | 658 mm x 466 mm x 263 mm               | 7845.00 g    | 80.64 dm <sup>3</sup> |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

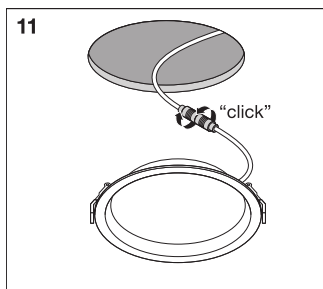
## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order etikete of vervullen 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.