

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## LED Downlight Set IP44 Dim Slim 120mm 8W Metal 830 White

LED Downlight Set IP44 | Inbouwdownlight IP44



---

### Toepassingsgebieden

- Badkamers
- Workshops, garages, overdekte opslaggebieden buiten
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

---

### Productvoordelen

- Doorkoppeling mogelijk met inbegrepen connector box
- Eenvoudige montage

---

### Productkenmerken

- Verzonken plafondmontage
- Kleurtemperatuur: 3.000 K
- Doorvoerbedrading mogelijk
- IP-klasse: IP44

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

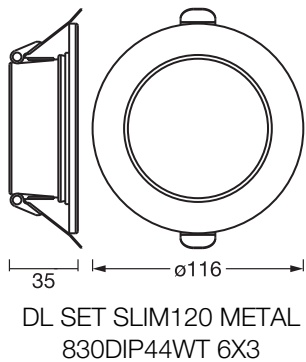
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 8,00 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Netfrequentie                                               | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom                                             | 64,000 mA     |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 27            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 48            |
| Arbeidsfactor $\lambda$                                     | 0,50          |
| Veiligheidsklasse                                           | I             |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Lichtstroom                                    | 550 lm     |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 550 lm     |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 70 lm/W    |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K     |
| Lichtkleur                                     | Warm White |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80       |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdcm   |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1         |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4       |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0        |
| Stralingshoek                                  | 120 °      |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 116,00 mm |
| Hoogte          | 35,00 mm  |
| Product gewicht | 204,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Kleur van het product                 | Wit              |
| Kleur behuizing                       | Wit              |
| Body materiaal                        | Steel            |
| Materiaal afdekking                   | Polystyrene (PS) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C           |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C             |
| Type aansluiting                         | Terminal, 2-polig (L, N) |
| Type bescherming                         | IP44/IP20                |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03                     |
| Dimbaar                                  | Nee                      |
| Montagetype                              | Recessed                 |
| Montagelocatie                           | Plafond                  |
| Diameter inbouw opening                  | 95 mm                    |
| Inbouwdiepte                             | 35 mm                    |
| Met lichtbron                            | Ja                       |
| Vervangbare lichtbron                    | Nee                      |

Levensduur

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Aantal schakelcycli | 50000 |
|---------------------|-------|

NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE               |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 |
|-------------------|-----------------------------|

Veiligheidsadvies

- Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                             | Naam document                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | DL SET SLIM                      |
|  | Juridische informatie                       | DL SET SLIM                      |
|  | Juridische informatie                       | DL SET SLIM                      |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | CE Declaration Downlight Metal   |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | UKCA Declaration Downlight Metal |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075854338 | Vouwdoos<br>3                             | 140 mm x 173 mm x 138 mm               | 730.00 g     | 3.34 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075854345 | Verzenddoos<br>18                         | 441 mm x 191 mm x 302 mm               | 4813.00 g    | 25.44 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.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.