

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Undercabinet Flexus Linear 4.2W CCT DIM White

Undercabinet Flexus Linear | Dimbaar lineair armatuur

---

### Toepassingsgebieden

- Keukens, woonkamers, plank- en onderkastverlichting



---

### Productvoordelen

- Aansluiting van maximaal 4 armaturen op rij via meegeleverde verbindingskabel, ook in combinatie met Flexus Spot
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare kleur

---

### Productkenmerken

- Laagspanningsarmatuur voor DC werking met externe driver
- Kleurtemperatuur in drie stappen instelbaar
- In- en uitschakelen en kleurverandering door bewegingen met max. 6 cm afstand voor de infrarood bewegingssensor
- Traploos dimmen door de infrarood bewegingssensor minimaal één seconde af te dekken
- Eenvoudige en snelle montage op vrijwel elke ondergrond (plakstrip)
- Levensduur: max. 30.000 u

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

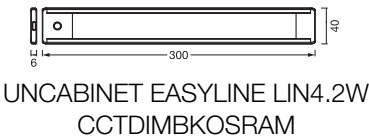
|                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| Nominale vermogen                                           | 4,20 W        |
| Nominale spanning                                           | 220...240 V   |
| Nominale stroom                                             | 36 mA         |
| Inschakelstroom                                             | 0.0357 A      |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>                        | 112 µs        |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A                    | 27            |
| Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16 | 33            |
| Arbeidsfactor λ                                             | ≥0,5          |
| Totale harmonische vervorming                               | ≤ 170 %       |
| Veiligheidsklasse                                           | II            |
| Bedrijfsmodus                                               | Mains voltage |

Fotometrische gegevens

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lichtstroom                                    | 150 lm                                |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 300 lm                                |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 36 lm/W                               |
| Kleurtemperatuur                               | 2700 K / 4000 K / 5000 K              |
| Lichtkleur                                     | Warm White / Koel wit / Koel daglicht |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80                                  |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | 6 sdcm                                |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1                                    |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4                                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                                   |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Lengte          | 300 mm   |
| Breedte         | 40,00 mm |
| Hoogte          | 6,00 mm  |
| Product gewicht | 176,00 g |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                              |
| Kleur behuizing                       | Wit                              |
| Body materiaal                        | L ALUMINIUM   ACRYLONITRILE BUTA |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC)               |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                           |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                           |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C        |
| Type aansluiting            | Stekker type C (EU) |
| Type bescherming            | IP20                |
| Dimbaar                     | Ja                  |
| Montagetype                 | Surface             |
| Met lichtbron               | Ja                  |
| Vervangbare lichtbron       | Nee                 |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
|----------------------------|-----------------------|

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SENSOR

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Type sensor       | Infrarood sensor  |
| Sensortechnologie | Infrarood/fotocel |

NOODVERLICHTING

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Product opmerking | Available from January 2026 |
|-------------------|-----------------------------|

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## Veiligheidsadvies

- Indien de externe flexibele kabel of het snoer van het armatuur beschadigd is, mag deze uitsluitend door een gekwalificeerd persoon worden vervangen om gevaar te voorkomen.
- Om het risico op verstrengeling te verkleinen, moet de flexibele bedrading die aan het armatuur is verbonden, effectief aan de muur worden bevestigd als de bedrading zich binnen handbereik bevindt.

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                       |                                             | Naam document                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11242453_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_LIN_OSRAM_03_www |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11244409                               |
|  | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                    |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854628146 | Vouwdooos<br>1                            | 70 mm x 52 mm x 340 mm                 | 230.00 g     | 1.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854628153 | Verzenddooos<br>8                         | 360 mm x 235 mm x 160 mm               | 2249.00 g    | 13.54 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.