

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Undercabinet Flexus Linear 4.2W CCT DIM Black

Undercabinet Flexus Linear | Dimbaar lineair armatuur

Toepassingsgebieden

- Keukens, woonkamers, plank- en onderkastverlichting



Productvoordelen

- Aansluiting van maximaal 4 armaturen op rij via meegeleverde verbindingkabel, 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

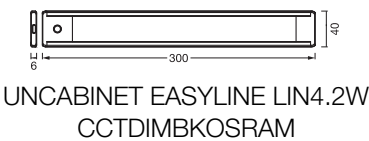
Nominale vermogen	4,20 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	36 mA
Inschakelstroom	0.0357 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	112 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	27
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	33
Arbeidsfactor λ	≥0,5
Totale harmonische vervorming	≤ 170 %
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 sdc _m
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	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
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 ¹⁾
----------------------------	-----------------------

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
 Conformiteitsverklaringen	UNDERCABINET

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854628078	Vouwdoos 1	70 mm x 52 mm x 340 mm	230.00 g	1.24 dm ³
4099854628085	Verzenddoos 8	360 mm x 235 mm x 160 mm	2249.00 g	13.54 dm ³

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.