

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Undercabinet Flexus Spot 9.8W CCT DIM Black

Undercabinet Flexus Spot | Dimmable round undercabinet luminaire

Toepassingsgebieden

- Keukens, woonkamers, plank- en onderkastverlichting



Productvoordelen

- Gemakkelijke en snelle serieschakeling dankzij eenvoudig stekkersysteem
- Aansluiting van maximaal 4 armaturen op een rij via meegeleverde verbindingskabel, ook in combinatie met Flexus Linear
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare kleur

Productkenmerken

- Spots voor onderkastverlichting
- 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

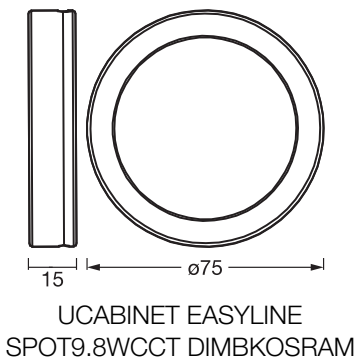
Nominale vermogen	9,80 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	73 mA
Inschakelstroom	0.073 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	132 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	28
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Arbeidsfactor λ	≥0,5
Totale harmonische vervorming	≤ 140 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	580 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	780 lm
Lichtstroom efficiëntie	59 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

Diameter	75 mm
Hoogte	15,00 mm
Product gewicht	200,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart
Kleur behuizing	Zwart
Body materiaal	Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
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	G11242452_LUM_UI_UNDERCABINET_FLEXUS_SPOT_OSRAM_05_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
4099854627989	Vouwdoos 1	85 mm x 60 mm x 265 mm	253.00 g	1.35 dm³
4099854627996	Verzenddoos 8	285 mm x 265 mm x 190 mm	2460.00 g	14.35 dm³

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.