

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Undercabinet Slim 50x3.75 TW

SMART+ UNDERCABINET SLIM TUNABLE WHITE | Slank onderkastarmatuur met WiFi technologie



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Schap- en onderkastverlichting
- Keukens, werkruimten
- Boekenplanken

Productvoordelen

- Draadloze besturing via app of stembesturing
- Zeer slank ontwerp
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle montage op bijna elk oppervlak (plakband of schroeven)

Productkenmerken

- Verschillende combinaties mogelijk
- Biedt functionele- of sfeerverlichting
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Dimbaar
- Verkrijgbaar in verschillende grootten: 50x3,75 cm, 45,7x6,5 cm, 60x6,5 cm
- 50 cm armatuur te verlengen met maximaal twee verlengstukken van elk 50 cm
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Networkprotocol: WiFi
- Bedienbaar via SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	58,000 mA
Inschakelstroom	38 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	137
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	86
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	137
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	480 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	900 lm
Lichtstroom efficiëntie	53 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	120 °

1) Door een reset uit te voeren, worden de standaardwaarden die door de fabrikant zijn ingesteld, hersteld.

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	500,00 mm
Breedte	38,00 mm
Hoogte	8,00 mm
Product gewicht	350,00 g
Kabellengte	1500 mm

SMART WIFI UNDERCABINET

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum Plastic
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Kastonderzijden
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

NOODVERLICHTING

Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
---------------------------------------	---

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voeding (2 m) en bedieningseenheid worden meegeleverd bij de basisversie
- Uitbreidingen beschikbaar in lengtes: 30 cm en 50 cm
- Uitbreidingen worden geleverd met een connector en een connectorkabel (10 cm)
- Voeding en bedieningseenheid worden niet meegeleverd bij de uitbreidingen
- Voor bediening via de SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

Veiligheidsadvies

- 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	SMART WIFI UNDERCABINET
	Juridische informatie	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Conformiteitsverklaringen	SMART WIFI UNDERCABINET TW

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576278	Vouwdoos 1	78 mm x 60 mm x 514 mm	512.00 g	2.41 dm ³
4058075576285	Verzenddoos 8	542 mm x 342 mm x 150 mm	4771.00 g	27.80 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.

Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

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