

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Undercabinet Panel 300x200mm TW EXT

SMART+ UNDERCABINET PANEL TUNABLE WHITE | Onderkastpanelarmatuur met WiFi technologie



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Draadloze besturing via app of stembesturing
- Laagspanningsarmatuur voor DC werking met externe driver
- 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 20x30 cm
- Uit te breiden met maximaal twee verlengstukken van elk 30 cm



- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Networkprotocol: WiFi

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6,80 W
Nominale spanning	24 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	272,000 mA
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	-
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Veiligheidsklasse	III
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	530 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	780 lm
Lichtstroom efficiëntie	77 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	300,00 mm
Breedte	200,00 mm
Hoogte	7,50 mm
Product gewicht	428,00 g

SMART WIFI UNDERCABINET
30X20

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 worden geleverd met een connector en een connectorkabel (10 cm)
- Voeding en bedieningseenheid worden niet meegeleverd bij de uitbreidingen

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- 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.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	SMART WIFI UNDERCABINET 30X20
	Juridische informatie	Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI
	Conformiteitsverklaringen	SMART WIFI UNDERCABINET

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576339	Vouwdoos 1	322 mm x 212 mm x 66 mm	654.00 g	4.51 dm ³
4058075576346	Verzenddoos 8	447 mm x 347 mm x 287 mm	5652.00 g	44.52 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.