

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Cascade Wall

Smart+ Cascade Multicolor | Armatuur met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Tuinen
- Patio's, balkons

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Networkprotocol: WiFi
- IP-klasse: IP44



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	10,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	72,000 mA
Inschakelstroom	3,64 A
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,5$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	420 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	800 lm
Lichtstroom efficiëntie	40 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$ %
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0,4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	180 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	160,00 mm
Breedte	120,00 mm
Hoogte	180,00 mm
Product gewicht	1127,00 g

SMART OUTD WIFI  
CASCADEWALL RGBW DG

**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas
Kwikgehalte	0.0 mg

**TOEPASSING & MONTAGE**

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP44
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

**Levensduur**

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	12500

**NOODVERLICHTING**

Geïntegreerde testschakelaar	Nee
------------------------------	-----




**CERTIFICATEN & NORMEN**

Normen	CE / UKCA
--------	-----------

**Technische uitrusting**

- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	SMART WIFI CASCADE
 Declarations of conformity	EC_SMART OUTD WIFI
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075564244	Vouwdoos 1	167 mm x 127 mm x 212 mm	1322.00 g	4.50 dm <sup>3</sup>
4058075564251	Verzenddoos 4	350 mm x 256 mm x 216 mm	5709.00 g	19.35 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://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.