

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ MATTER Floodlight 100W Multicolour

SMART+ MATTER Floodlights | Schijnwerpers met WiFi technologie



Toepassingsgebieden

- Gevels van gebouwen

Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Kleurrijke tuinverlichting met slimme en intelligente besturingsopties
- Combineert de functionaliteit van algemene verlichting en stemmingsverlichting

Productkenmerken

- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- IP-klasse: IP65
- Aansluiting via 0,5 m kabel, bekabeling noodzakelijk
- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Netwerkprotocol: Matter via WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

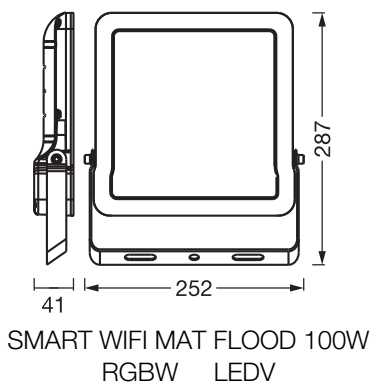
Nominale vermogen	100,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	440 mA
Inschakelstroom	22 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	152 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	20
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	20
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	9000 lm
Lichtstroom efficiëntie	80 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	RGBW
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Lichtsterkte	3600 cd
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	100 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	252,00 mm
Breedte	41,00 mm
Hoogte	287,00 mm
Product gewicht	1620,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Glas
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+85 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP65/IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Muur
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
-------------------------	------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.
- 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	USER INSTRUCTION - SMART WIFI MAT FLOOD LEDV
	Juridische informatie	SMART WIFI MAT FLOOD
	Juridische informatie	SMART WIFI MAT FLOOD
	Conformiteitsverklaringen	CE declaration SMART
	Conformiteitsverklaringen UKCA	UKCA declaration SMART

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854739927	Vouwdoos 1	48 mm x 267 mm x 298 mm	1787.00 g	3.82 dm ³
4099854739934	Verzenddoos 5	285 mm x 257 mm x 323 mm	9317.00 g	23.66 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/en-int/home-lighting/services/faq

DISCLAIMER

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