

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Floodlight 100W Multicolour

SMART+ MATTER Floodlights | Floodlights med WiFi teknologi



Anvendelsesområder

- Bygningsfacader

Produktfordele

- Hurtig og nem installation
- Farverig havebelysning med smarte og intelligente styringsmuligheder
- Kombinerer funktionaliteten af generel belysning og stemningsbelysning

Produktegenskaber

- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justérbare farveindstillinger
- Dæmpbar
- Farvetemperatur: 3.000K (varm hvid)
- Netværksprotokol: WiFi
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Forbindelse via 0.5 m kabel, fortrådning påkrævet
- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)



Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

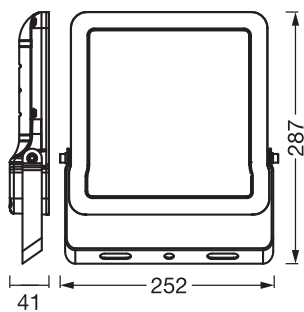
Nominel wattforbrug	100,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	440 mA
Startstrøm	22 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	152 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	20
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	20
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	8000 lm
Total lysstrøm på omsluttende produkter	9000 lm
Belysningseffektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	RGBW
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcm
Lysstyrke	3600 cd
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	100 °

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	252,00 mm
Bredde	41,00 mm
Højde	287,00 mm
Produktvægt	1620,00 g



SMART WIFI MAT FLOOD 100W
RGBW OSRAM

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Mørkegrå
Armaturhus farve	Mørkegrå
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+85 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK06
Dæmpbar	Nej
Monteringsstype	Overflade
Monteringssted	Væg
ETIM - Mounting height (EF003874)	25 m
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	15000

NØDBELYSNING

Type af nødbelysnings drift	Ingen
-----------------------------	-------

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begrænset overflade temperatur	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Nulstil indstillinger til standard ved at tænde produktet i tre sekunder og slukke i tre sekunder og gentage dette fem gange.
--------------------	---

UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringsbeslag medfølger
- Monteringsskruer og dyvler medfølger
- Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- For at styre via SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.
- For at reducere risikoen for kvælning skal de fleksible ledninger, der er forbundet til dette armatur, være effektivt fastgjort til væggen, hvis ledningerne er inden for rækkevidde.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	USER INSTRUCTION - SMART WIFI MAT FLOOD OSRAM
	Juridiske oplysninger	SMART WIFI MAT FLOOD
	Juridiske oplysninger	SMART WIFI MAT FLOOD
	Overensstemmelseserklæringer	CE declaration SMART
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA declaration SMART

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854739866	Pakninger 1	48 mm x 267 mm x 298 mm	1787.00 g	3.82 dm³
4099854739873	Shipping box 5	285 mm x 257 mm x 323 mm	9318.00 g	23.66 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.