



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Wifi Floodlight 20W RGB + W + RC

SMART+ MULTICOLOR WITH REMOTE CONTROL | 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

- 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
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- IP-klasse: IP65
- Aansluiting via 0,5 m kabel, bekabeling noodzakelijk



TECHNISCHE GEGEVENS**ELEKTRISCHE GEGEVENS**

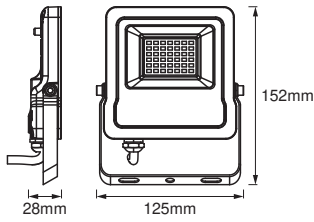
Nominale vermogen	20 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	90,000 mA
Inschakelstroom	15 A
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	15
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

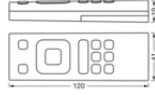
Lichtstroom	1600 lm
Lichtstroom efficiëntie	63 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	100 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	152,00 mm
Breedte	125,00 mm
Hoogte	28,00 mm
Product gewicht	419,00 g



SMART OUTD WIFI FLOOD 20W
RGBW DG



SMART WIFI REMOTE CONTROL

SMART OUTD WIFI FLOOD20W
REM RGBWDG

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Donkergrijs
Kleur behuizing	Donkergrijs
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
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	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK05
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	30000

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
----------------------	------------------

Type noodbedieningstest	Geen
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-
Geïntegreerde testschakelaar	Nee





CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

Technische uitrusting

- Montagebeugel inbegrepen
- 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 Flood RGBW and Remote
 Legal information	Legal insert SMART OUTD WIFI FLOOD
 Declarations of conformity	SMART OUTD WIFI FLOOD20W REM RGBWDGLEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART OUTD WIFI FLOOD

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576674	Vouwdoos 1	204 mm x 40 mm x 164 mm	621.00 g	1.34 dm ³
4058075576681	Verzenddoos 6	264 mm x 229 mm x 208 mm	4176.00 g	12.57 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.