



PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Superstar Classic A 60 RGBW Remote Control 9.4W 827 Frosted E27

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Residentiële LED retrofit lampen RGBW met afstandsbediening



Toepassingsgebieden

- Huishoudelijke applicaties
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Eenvoudige montage
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen
- Individuele aansturing
- Geen app of smartphone nodig om de lamp aan te sturen
- Comfortabele en intuïtieve infrarood afstandsbediening
- Schakelen, dimmen in 4 stappen en kleursturing door een simpele druk op de knop
- Kleur loopings voor dynamische kleurveranderingen

Productkenmerken

- Levensduur: max. 25.000 u
- Maakt sturing mogelijk van kleuren, verzadiging en dimmen
- Breed scala aan controleerbare lichtkleuren inclusief wit
- Vier dynamische effecten: Flash, Strobe, Smooth, Mode



- Dimbaar via afstandsbediening

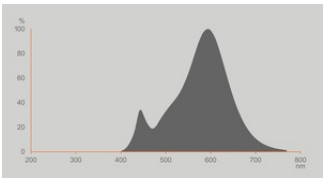
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9,4 W
Nominaal vermogen	9.40 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Nominale stroom	58 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	0.504 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	137
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	220
Totale harmonische vervorming	86.3 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	806 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	200 lm
Lichtstroom efficiëntie	85 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscopoeffect waarde SVM	0.4



CRI 80 2700K Ver2

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	108.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Product gewicht	28,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	82.3 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden
Toegevoegde functie	Dimmable via remote control

BATTERIJ

Type batterij	Li-metalen knoopcelbatterij
Batterijformaat	CR2025

Aantal inbegrepen batterijen	1
------------------------------	---

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	10.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLA60REM 9,
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.50 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	108,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm

Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403226,523275,1338687,2511469
Modelnummer	AC31116,AC45044,AC24711,AC45044,AC45044,AC90936

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	Classic lamps add value

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	CRI 80 2700K Ver2

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075430754	Vouwdoos 1	63 mm x 63 mm x 152 mm	43.00 g	0.60 dm³
4058075430761	Verzenddoos 4	144 mm x 136 mm x 129 mm	340.00 g	2.53 dm³
4058075445369	Verzenddoos 32	304 mm x 288 mm x 283 mm	2504.00 g	24.78 dm³

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.

DISCLAIMER

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