

PRODUCTINFORMATIEBLAD

ST CLAS P RGBW REM 25 4.2 W/2700 K E14

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
- Tot wel 80 % lager energieverbruik in vergelijking tot gewone gloeilampen
- 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	4,2 W
Nominaal vermogen	4.20 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	25 W
Nominale stroom	36 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	3,84 A
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	125
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	158
Totale harmonische vervorming	153 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	250 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	250 lm
Lichtstroom efficiëntie	59 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opwarmtijd (60 %)	0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	200.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	91.00 mm
Diameter	47,00 mm
Maximale diameter	47 mm
Product gewicht	23,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	71.3 °C

Levensduur

Levensduur	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E14
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

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G 1)
---------------------------	------

Energieverbruik	5.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

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

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSCLP25REM 4,
------------------	-----------------

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)	E14
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	91.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	47.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	47.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	N/A
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

EPREL-ID	523281,1338690
Modelnummer	AC31122,AC45048

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075430839	Vouwdoos 1	55 mm x 53 mm x 130 mm	35.00 g	0.38 dm ³
4058075430846	Verzenddoos 4	127 mm x 116 mm x 104 mm	260.00 g	1.53 dm ³
4058075445444	Verzenddoos 32	272 mm x 250 mm x 237 mm	2169.00 g	16.12 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.

DISCLAIMER

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