

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB A60 R 9W 220V RGBW FR B22D

SMART+ Classic Multicolour | Classic A met Zigbee technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Tot 80% minder energieverbruik vergeleken met halogeenlampen
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- LED Classic A lamp met geïntegreerde slimme verlichtingsfunctie
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: ZigBee
- Levensduur: max. 20.000 u
- Bestuurbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app) of SMART+ Switch
- Voor volledige functionaliteit is een verbinding met een compatibel smart home systeem (gateway en app) vereist



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	9 W
Nominaal vermogen	9.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	55 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50 Hz
Arbeidsfactor λ	0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBW
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	806 lm
Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	89 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2000...6500 K
Kleurtemperatuur	2000...6500 K
Kleurweergave-index Ra	≥ 80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
---------------	-------

Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	55,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	110,00 mm
Breedte	60 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60 mm
Hoogte	60 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.95

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
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

Lampvoet	B22d
----------	------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) Via app

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	9.00 kWh/1000h
Normen	CE
Type bescherming	IP20

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

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)	B22d
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	≤ 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
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	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160670
Modelnummer	AC41284,AC41284,AC41284

Technische uitrusting

- Besturing via app compatibel Smart Home-systeem vereist

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
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	
	Conformiteitsverklaringen	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075729049	Vouwdoos 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	78.00 g	0.54 dm³
4058075729056	Verzenddoos 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	392.00 g	2.73 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.