

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB Classic A60 9W 220V RGBW FR E27

SMART+ Classic Multicolour | Classic A met Zigbee technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Bedienbaar via compatibel smart home systeem (gateway en app)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google Assistant of Amazon Alexa, afhankelijk van het gebruikte smart home-systeem
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar



- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Netwerkprotocol: ZigBee 3.0
- Dimbaar
- Levensduur: max. 20.000 u
- 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
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 sdcm
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
Stroboscopoeffect waarde SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opstarttijd	< 0.5 s

Opwarmtijd (60 %)	ˆ 0.50 s
-------------------	----------

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	55,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	112,00 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	E27

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

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)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Ja
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	⌀ 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	⌀ 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_ kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_ kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.42
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160669

Modelnummer	AC41283,AC41283
-------------	-----------------

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
	Uitgebreide installatiegids	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Conformiteitsverklaringen	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
	Conformiteitsverklaringen UKCA	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR

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
4058075729025	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	129.00 g	0.90 dm³
4058075729032	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 dm³
4058075764323	Verzenddoos 16	340 mm x 220 mm x 286 mm	2877.00 g	21.39 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.