

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB A60 D 9W 220V FR E27

SMART+ Classic Dimmable | Classic B 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

Productkenmerken

- Bediening via compatibel smart home-systeem (gateway en app)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google Assistant of Amazon Alexa, afhankelijk van het gebruikte smart home-systeem
- 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	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
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.	2700 K
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	180 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	43,00 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

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

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	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	☒ 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	☒ 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	> 0
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0,9
Verplaatsingsfactor	>0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160667
Modelnummer	AC41281

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Installation guide
	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
4058075728981	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	120.00 g	0.90 dm ³
4058075728998	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	613.00 g	4.68 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.