

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ ZB CANDLE 40 5 W E14

SMART+ Candle Tunable White | Klassieke kaarsvorm met Zigbee technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

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

Productkenmerken

- LED Classic B lamp met geïntegreerde draadloze slimme verlichtingsfunctie
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- Dimbaar
- Netwerk protocol: Zigbee LL 2.0
- 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



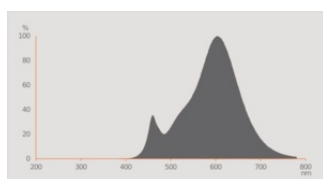
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	44 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.90

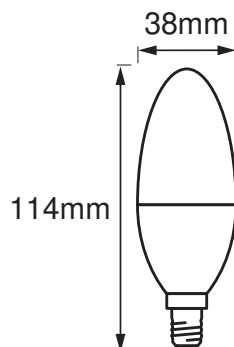


Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	240 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Lichtkleur beheer	Instelbare kleurtemperatuur



AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	32,00 g
Diameter	37,00 mm
Lengte	107.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	37.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	37.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	B40

Levensduur

Levensduur	20000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur behuizing	Wit
-----------------	-----

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	0...+25 °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 / Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.



Lampvoet	E14
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	5.00 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)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	yes
Lichtbron met instelbare lichtkleur	yes
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	RANGE
Stand-byvermogen	0.50
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0,50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	528188
Model number	AC33901

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Besturing via app vereist LIGHTIFY-systeem (app en gateway) of een ander compatibel Smart Home-systeem

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075208414	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075211605	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 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.

