



PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB B40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Candle Tunable White | 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

- 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
- 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



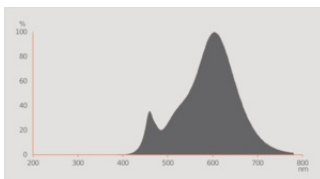
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	38 mA
Netfrequentie	50 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

Fotometrische gegevens

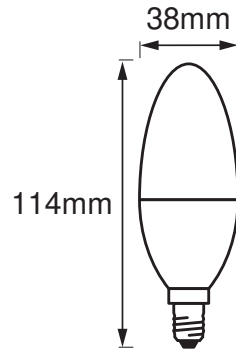
Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	200 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	32,00 g
Diameter	39,00 mm
Maximale diameter	37 mm
Lengte	115,00 mm
Breedte	39,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	39.0 mm
Hoogte	39,0 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	39.0 mm
Buitenkolf [PICOS]	B40

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	E14
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

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



CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik	5.00 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)	E14
Slimme lichtbron (CLS)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
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
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1160672
Modelnummer	AC41286

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE

Documenten en certificaten



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075729087	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075729094	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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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