

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART ZB P40 D 4.9W 220V FR E14

SMART+ Classic Dimmable | Klassieke kaarsvorm 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	4,9 W
Nominaal vermogen	4.90 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	38 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

Fotometrische gegevens

Lichtstroom einde nominale leven	0.95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	95 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	200 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	23,00 g
Diameter	47,00 mm
Maximale diameter	47 mm
Lengte	92.00 mm
Breedte	47 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	47 mm
Hoogte	47 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	47 mm
Buitenkolf [PICOS]	P40

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

Dimmable	Ja
----------	----

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)	yes
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No

Omhuysel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
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	0.463
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	No
EPREL ID	1160673
Model number	AC41287,AC41287

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity
	Installation guide

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075729100	Vouwdoos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	131.00 g	0.90 dm ³
4058075729117	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	648.00 g	4.68 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.