

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Filament ZigBee Classic A 55 6W E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassieke peervorm met filamentstijl met Zigbee technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Energiebesparingen van maximaal 90% (vergeleken met halogeenlampen)
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- LED Classic A lamp met geïntegreerde slimme verlichtingsfunctie
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: ZigBee
- Levensduur: max. 15.000 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



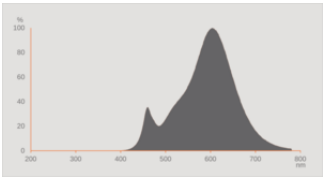
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	55 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Vergelijkbaar vermogen lamp	52 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm Comfort Light
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale lichtstroom	680 lm
Lichtstroom	680 lm
Lichtstroom efficiëntie	113 lm/W
Kleurtemperatuur	2400 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9

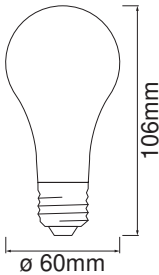


LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	40,00 g
Diameter	60,00 mm
Lengte	114,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

Levensduur

Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

KLEUREN & MATERIALEN

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
---------	----

LIGHTIFY technologie	Philips Hue / Google Assistant / Amazon Alexa
----------------------	---

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	6.00 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	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	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.494
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.424
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.50
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403149,644659,644673
Modelnummer	AC32973,AC32949,AC28673

Technische uitrusting

- Besturing via app compatibel Smart Home-systeem vereist

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations Of Conformity CE	SMART ZB FILAMENT

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075528178	Vouwdoos 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	118.00 g	0.98 dm ³
4058075528185	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	600.00 g	5.02 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.