

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ BT CLB 40 4 W/2700 K E14

SMART+ Filament Classic Dimmable | Klassieke peervorm met filamentstijl en Bluetooth technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Lampen met innovatieve LED 'filament' technologie
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Tot 80% minder energieverbruik vergeleken met halogeenlampen
- Bevat geen kwik

Productkenmerken

- LED lamp met draadloze slimme verlichtingsfunctie
- Verkrijgbaar met transparante of ambergouden lampafwerking
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ app (met minimaal Android 6.0 of iOS 11.0)
- Voor volledige functionaliteit met bediening via Apple Home App is verbinding met Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of iPad (met iOS 10 of hoger) vereist
- Dimbaar



- Netwerkprotocol: Bluetooth
- Levensduur: max. 15.000 u
- Uw Smart Home doet precies wat u zegt - gebruik Google Assistant en bedien de verlichting via spraakbesturing

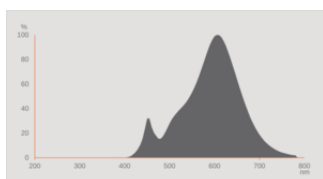
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	35 mA
Werk frequentie	50...60 Hz / 50
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,45
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W

Fotometrische gegevens

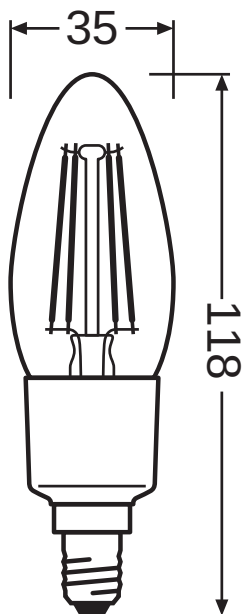
Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcm
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.9



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	26,00 g
Diameter	35,00 mm
Maximale diameter	35 mm
Lengte	115.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	35,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	35,00 mm
Buitenkolf [PICOS]	B35

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70

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	E14

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
LIGHTIFY technologie	Apple HomeKit / Google Assistant / Amazon Alexa

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	4.00 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	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0.50
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90

LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	not applicable
EPREL ID	644666
Model number	AC32944,AC32944,AC32944

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een Android smartphone (met Android 6.0 en hoger) vereist
- Voor bediening via Apple Home App is iPhone (met iOS 10 of hoger), iPad (met iOS 10 of hoger), Apple TV (met tvOS 10 of hoger) of Apple Watch (met watchOS 2 of hoger) vereist

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity – SMART BT Classic A60 DIM filament E27 AC32941

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075486102	Vouwdooos 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	97.00 g	0.90 dm ³
4058075486119	Verzenddooos 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	510.00 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.