

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ Filament Classic Dimmable 53 6 W/2400 K E27

SMART+ WiFi Filament Classic Dimmable | Klassieke peervorm met filamentstijl met WiFi 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
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Regelbaar via de LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android™ 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u
- Lichtkleur: Warm wit (2.700 K)



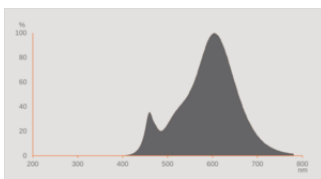
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	50 mA
Werk frequentie	50...60 Hz
Netfrequentie	50...60 Hz
Arbeidsfactor λ	> 0,50
Vergelijkbaar vermogen lamp	53 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Nominale lichtstroom	680 lm
Lichtstroom	680 lm
Lichtstroom efficiëntie	113 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2400 K
Kleurtemperatuur	2400 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lichttechnische gegevens

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

AFMETINGEN & GEWICHT

Product gewicht	31,00 g
Diameter	60,00 mm
Maximale diameter	60 mm
Lengte	105,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	60.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	60.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	A60

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Goud
-----------------------	------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Controleer de dimmercompatibiliteit op benelux.ledvance.com/compatibiliteit

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	644676
Modelnummer	AC32966

Technische uitrusting

– Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Extended installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
 Extended installation guide	Smart wifi DIM

Documenten en certificaten	Naam document
 Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity – Smart Filament WiFi CL
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
4058075610521	Vouwdoos 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	116.00 g	0.98 dm ³
4058075610538	Verzenddoos 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	577.00 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op www.ledvance.com/consumer/smart/faq

DISCLAIMER

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