

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Filament Edison 50 Tunable White E27

Smart+ WiFi Filament Edison Tunable White 2200K | SMART+ Classic filamentlampen met WiFi technologie



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting
- Woonruimte-interieurs
- Professioneel (hotels, bars, boetieks, etc.)
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing met app
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Bevat geen kwik
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via Google Assistant en Amazon Alexa mogelijk
- Networkprotocol: WiFi
- Instelbare lichtkleur via Tunable White: van Warm Comfort White tot Cool White (2.200K ... 5.000K)
- Dimbaar
- Levensduur: max. 15.000 u



TECHNISCHE GEGEVENS

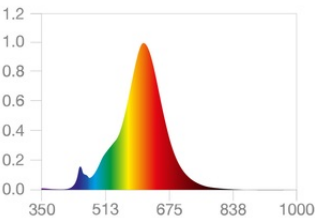
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8 W
Nominaal vermogen	8.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	55 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Vergelijkbaar vermogen lamp	50 W

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Tunable White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Nominale lichtstroom	600 lm
Lichtstroom	600 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	75 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2200...5000 K
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	<1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4

1) 5.000K: 650 lm, 2.200K: 600 lm



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opstarttijd	0,5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	48,00 g
Diameter	64,00 mm
Maximale diameter	64 mm
Lengte	140,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	64.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	64.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	ST64

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur behuizing	Helder
-----------------	--------

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
----------	-----

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G 1)
Energieverbruik	8.00 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	RANGE
Stand-byvermogen	≤ 0.5 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	≤ 0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.502
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.415
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0,5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1254732
Modelnummer	AC42297

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	
	Installation guide

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075778016	Vouwdoos 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm³
4058075778023	Verzenddoos 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm³

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.

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.