

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Classic Edison filament 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)
- Aanpasbare lichtkleur via Tunable White: Warm White tot daglicht (2.700K...6.500K)
- RGB-kleursturing, circa 16 miljoen kleuropties instelbaar
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi
- Levensduur: max. 15.000 u
- Spraakbesturing werkt met Hey Google of Alexa



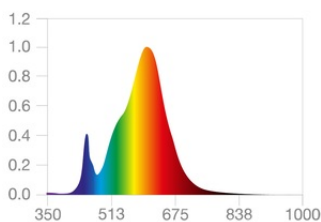
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,8 W
Nominaal vermogen	4.80 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	50 mA
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	0,40
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	RGBTW
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdcn
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	97 lm/W
Bereik regelb. kleurtemp.	2700...6500 K
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	<1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

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 van het product	Helder
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	F 1)
Energieverbruik	5.00 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	Ja
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	0.463
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.420
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1254722
Modelnummer	AC42287

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+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Extended installation guide	Smart wifi RGBW
	Declarations of conformity	SMART WIFI A40 / E40 / G40
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075777873	Vouwdoos 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm ³
4058075777880	Verzenddoos 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 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.