

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SMART+ MATTER Filament Dimmable Classic

P40 4W 827 E14

SMART+ MATTER Filament Classic shapes Dimmable | CLASSIC filament met Matter technologie, dimbaar



Toepassingsgebieden

- Algemene verlichting door middel van smart home technologie
- Professionele toepassingen (hotels, bars, boetieks enz.) die gebruik maken van dynamische en robuuste omgevingslichteffecten
- Wanneer gebruikers smart home producten van verschillende fabrikanten willen mixen en matchen
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Draadloze besturing via app of stembesturing
- Naadloze integratie met Matter-compatibele systemen
- Vereenvoudigd installatieproces dankzij de standaard gebruiksvriendelijke installatiestappen
- Verbeterde beveiliging door het implementeren van sterke encryptie- en authenticatieprotocollen
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Lichtkleur van de heldere versie: 2.700K (Warm wit), lichtkleur van de Gold-versie: 2.400K (Extra warm wit)
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: matter via WiFi
- Levensduur max. 15.000 u
- Compatibel met Alexa, Google Home, Apple Home en andere Matter-compatibele platforms



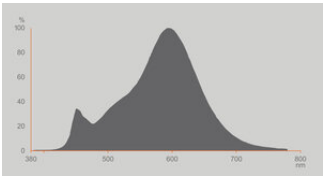
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	32 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor λ	0,40
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 6 sdc _m
Nominale lichtstroom	470 lm
Lichtstroom	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4



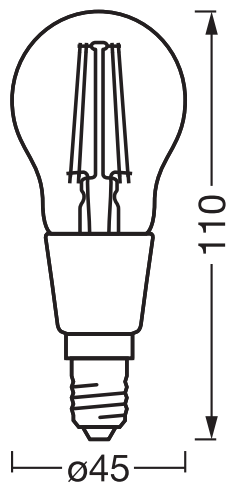
Spectral graph SMART FILAMENT
DIM

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	300 °
---------------	-------

Opstarttijd	< 0.5 s
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Product gewicht	26,00 g
Diameter	45,00 mm
Maximale diameter	45 mm
Lengte	110,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	45.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	45.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	P45

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Helder
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Glas

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

Dimbaar	Ja ¹⁾
LIGHTIFY technologie	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via app

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Normen	UKCA / CE
Type bescherming	IP20

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)	Ja
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578

Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2240741
Modelnummer	AC73903,AC73903

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Meer technische informatie	Wifi remote control compatibility list
	Meer technische informatie	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Uitgebreide installatiegids	SMTMAT 230
	Conformiteitsverklaringen	MATTER LAMP
	Conformiteitsverklaringen UKCA	MATTER LAMP
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectrale verdeling	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854530029	Vouwdoos 1	48 mm x 78 mm x 114 mm	47.00 g	0.43 dm³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854530036	Verzenddoos 4	164 mm x 106 mm x 128 mm	261.00 g	2.23 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.

DISCLAIMER

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