

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ MATTER Globe 60 6W 827

### FILAMENT DIM E27

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	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale stroom	34 mA
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Arbeidsfactor $\lambda$	0,40
Vergelijkbaar vermogen lamp	60 W
Bedrijfsmodus	AC netspanning

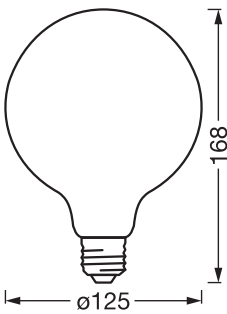
## Fotometrische gegevens

Lichtkleur	Warm White
Lichtstroom einde nominale leven	0.93
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Nominale lichtstroom	806 lm
Lichtstroom	806 lm
Lichtstroom efficiëntie	134 lm/W
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$

## Lichttechnische gegevens

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

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT



Product gewicht	100,00 g
Diameter	125,00 mm
Maximale diameter	125 mm
Lengte	168,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	125.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	125.00 mm
Buitenkolf [PICOS]	G125

Levensduur

Aantal schakelcycli	100000
Levensduur	15000 h
Lichtstroom aan einde levensduur	0.93

KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Helder
Body materiaal	Glas

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Kwik vrij	Ja
Lampvoet	E27

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Via app

## CERTIFICATEN &amp; NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E
Energieverbruik	6.00 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)	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 W
Netwerk stand-by stroom voor CLS	<0.5 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4578
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.4101
R9 kleurweergave-index	5
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.5
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	2240738
Modelnummer	AC73896

## 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
	Uitgebreide installatiegids	SMTMAT 230

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854529900	Vouwdoos 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	211.00 g	4.63 dm³
4099854529917	Verzenddoos 4	291 mm x 291 mm x 251 mm	1112.00 g	21.25 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.

DISCLAIMER

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