

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER GLOBE 6W 827 FILAMENT DIM E27

SMART+ MATTER FILAMENT CLASSIC shapes DIMMABLE | Klasse glødepæreformer med Matter-teknologi dæmpbar



Anvendelsesområder

- Generel belysning gennem smart home-teknologi
- Professionelle applikationer (hoteller, barer, butikker osv.), der udnytter dynamiske og robuste omgivende lyseffekter
- Når brugerne ønsker at mikse og matche smart home-produkter fra forskellige producenter
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Trådløs styring via App eller stemme
- Problemfri integration med Matter-kompatible systemer
- Forenklet opsætningsproces på grund af brugervenlige standard installationstrin
- Forbedret sikkerhed ved at implementere stærke krypterings- og autentificeringsprotokoller
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0) eller andre Matter-kompatible platforme
- Lys farve på Clear-versionen: 2700 K (varm hvid), lys farve på guld-versionen: 2400 K (ekstra varm hvid)
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi
- Levetid op til 15.000 timer



- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme

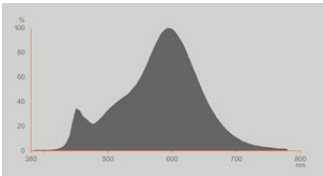
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	6 W
Wattforbrug	6.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel strømstyrke	34 mA
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,40
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Drifttilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Varm hvid
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel lysstrøm	806 lm
Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	134 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



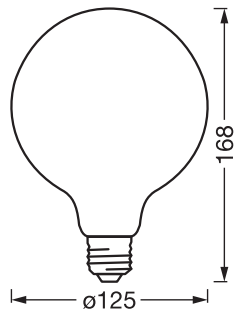
Spectral graph SMART FILAMENT
DIM

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
-------------------	-------

Opstarttid	< 0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	100,00 g
Diameter	125,00 mm
Maksimum diameter	125 mm
Længde	168,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	125.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	125.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	G125

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid	15000 h
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.93

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Klar
Materiale	Glas

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...40 °C
----------------------	-------------

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Kviksølvfri	Ja
-------------	----

Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi
Sokkel (standard betegnelse)	E27

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
Kompatibel smart home-teknologi	Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	E
Energiforbrug	6.00 kWh/1000h
Standarder	UKCA / CE
Beskyttelsestype	IP20

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	<0.5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9

Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2240738
Modelnummer	AC73896,AC73896

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Udvidet installationsvejledning	SMTMAT 230
	Overensstemmelseserklæringer	MATTER LAMP
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	MATTER LAMP

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Spectral graph SMART FILAMENT DIM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854529900	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	211.00 g	4.63 dm³
4099854529917	Shipping box 4	291 mm x 291 mm x 251 mm	1112.00 g	21.25 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.