

## PRODUKTDATABLAD

# SMART+ MATTER Filament Multicolor Classic A40 4.8W E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes multicolor | SMART+ MATTER klassiske filament lyskilder med WiFi teknologi



### 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
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justérbare farveindstillinger
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi



- Levetid op til 15.000 timer
- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme

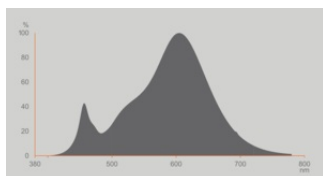
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,8 W
Wattforbrug	4.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel strømstyrke	50 mA
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,40
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Drifttilstand	230V

## Fotometriske data

Farvetemperaturer	RGBW
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominel lysstrøm	470 lm
Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	97 lm/W
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Spectral graph Classic 2700K DIM

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
-------------------	-------

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

## DIMENSIONER & VÆGT

Produktvægt	35,00 g
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Længde	105,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	A60

## 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 <sup>1)</sup>
Kompatibel smart home-teknologi	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via App

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE / UKCA / EAC
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	Ja
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
Standby-strøm	0.0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	<0.5 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2244380
Modelnummer	AC75700,AC75700

## Sikkerhedsanvisninger

– Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.

– Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

## DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Tilføjelse tekniske oplysninger	Wifi remote control compatibility list
	Tilføjelse tekniske oplysninger	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Udvidet installationsvejledning	SMTMAT 230V
	Overensstemmelseserklæringer	SMART MATTER
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SMART MATTER
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Spectral graph Classic 2700K DIM

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075850767	Folding box 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	58.00 g	0.54 dm <sup>3</sup>
4058075850774	Shipping box 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	312.00 g	2.73 dm <sup>3</sup>

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.