

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Classic P40 4W 827

FILAMENT DIM E14

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Tunable white | Klassiske glødepæreformen med Matter teknologi Tunable hvid



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
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi
- Levetid: op til 20.000 timer
- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme



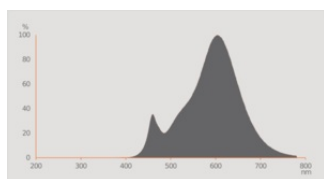
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Nominal strømstyrke	42 mA
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,50
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Driftstilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominal lysstrøm	470 lm
Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



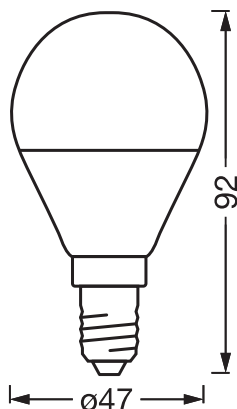
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
-------------------	-------

Opstarttid	0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s

DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	23,00 g
Diameter	47,00 mm
Maksimum diameter	47 mm
Længde	92,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	47.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	P46

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid	20000 h
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.95

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Armaturområde farve	Hvid
Materiale	Plastik

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)	E14

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE / UKCA
Beskyttelsestype	IP20

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
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	2240730
Modelnummer	AC73909

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 230V
	Overensstemmelseserklæringer	SMART MAT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854530081	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	49.00 g	0.36 dm ³
4099854530098	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	269.00 g	1.90 dm ³

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

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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