

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ MATTER Classic A100 14W

### 827...865 TW E27 SINGLE PACK

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Tunable white | Klassiske glødepæreformet 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



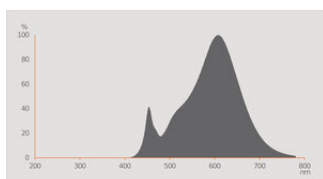
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	14 W
Wattforbrug	14.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel strømstyrke	115 mA
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,50
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Drifttilstand	230V

## Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Nominel lysstrøm	1521 lm
Lumen	1521 lm
Belysningseffektivitet	108 lm/W
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



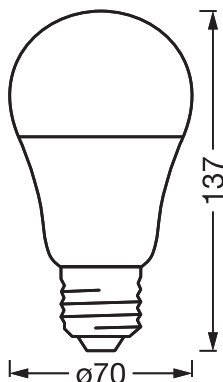
Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

## Lystekniske data

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

Opstarttid	0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s

### DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	58,00 g
Diameter	70,00 mm
Maksimum diameter	70 mm
Længde	137,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	70.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	70.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	A70

### Levetid

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

### FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus 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)	E27

## EVNER

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

<sup>1)</sup> Via App

## CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
Energiforbrug	14.00 kWh/1000h
Standarder	CE / UKCA
Beskyttelsestype	IP20

<sup>1)</sup> 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)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
Standby-strøm	0 W
Strømforsøg 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	>0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2240732
Modelnummer	AC73907


### 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 67-22ST-KK3C 2700K

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854528835	Folding box 1	71 mm x 78 mm x 139 mm	88.00 g	0.77 dm <sup>3</sup>
4099854528842	Shipping box 4	164 mm x 150 mm x 153 mm	453.00 g	3.76 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.

### ANSVARSRFRASKRIVELSE

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