

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Tunable White Spot PAR16 50 45° 4.7W GU10 Single Pack

SMART+ MATTER Spot Tunable White | SMART+ Matter reflektorform med Matter 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
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi
- Levetid: op til 20.000 timer
- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme



– Kompatibel med WiFi-fjernbetjening

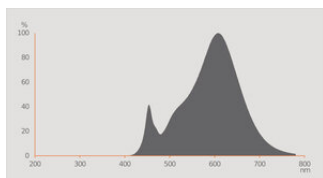
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,7 W
Wattforbrug	4.70 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel strømstyrke	40 mA
Driftsfrekvens	50...60 Hz
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,50
Tilsvarende lampe effekt	50 W
Drifttilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel lysstrøm	350 lm
Lumen	350 lm
Belysningseffektivitet	74 lm/W
Lysstyrke	600 cd
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

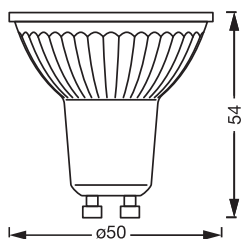


Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	45 °
Opstarttid	0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	0.50 s

DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	43,00 g
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Længde	54,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	PAR51

Levetid

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

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Sølv
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)	GU10

EVNER

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

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	DLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	GU10
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)	NARROW_CONE_90

Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	>0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2240722
Modelnummer	AC73910,AC73910,AC73910








VALGFRIT TILBEHØR

Produktfoto	Produktnavn	EAN
	SMART+ WIFI Remote Control USB-C Black	4099854419089

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		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 MAT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854529054	Pakninger 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm ³
4099854529061	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm ³

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