

PRODUKTDATABLAD

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

SMART+ MATTER Spot Tunable White | SMART+ Matter Reflector-form med Matter-teknologi



Bruksområder

- Generell belysning via smarthusteknologi
- Profesjonelle bruksområder som hoteller, barer og boutique-butikker med dynamiske og robuste stemningsbelysningseffekter
- Når brukere ønsker å kombinere smarthusprodukter fra ulike produsenter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Trådløs betjening via app eller stemmestyring
- Sømløs integrasjon med Matter-kompatible systemer
- Forenklet oppsett takket være standardiserte og brukervennlige installasjonstrinn
- Forbedret sikkerhet gjennom bruk av sterke krypterings- og autentiseringsprotokoller
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Kan styres via SMART+-appen (Android 8.0 eller iOS 14.0 eller nyere) samt andre Matter-kompatible plattformer
- Justerbar fargetemperatur via Tunable White: 2 700...6500 K
- Dimbar
- Nettverksprotokoll: Matter over WiFi
- Levetid: inntil 20 000 t
- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible plattformer



– Kompatibel med WiFi-fjernkontroll

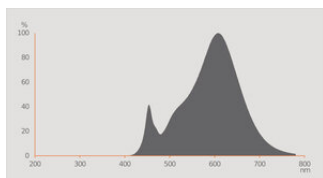
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.70 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	40 mA
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,50
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	50 W
Driftsmodus	Strømnett

Fotometriske filer

Lysfarge (betegnelse)	Justerbar hvit
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.95
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Nominell lysytelse (lumen)	350 lm
Lysstrøm	350 lm
Lysutbytte	74 lm/W
Lysstyrke	600 cd
Justerbar fargetemperatur	2700...6500 K
Fargetemperatur	2700...6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4

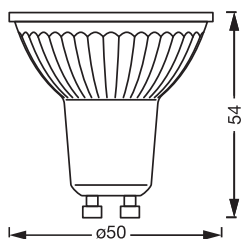


Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	45 °
Starttid	0.5 s
Oppvarmingstid (60 %)	0.50 s

DIMENSJONER & VEKT



Produktvekt	43,00 g
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Lengde	54,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Ytterkolbe [PICOS]	PAR51

Levetid

Antall tenn sykluser	100000
Levetid	20000 h
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.95

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	Sølv
Materiale	Glass

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Kvikksølvfri	Ja
--------------	----

Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier
Sokkel (standard betegnelse)	GU10

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
Kompatibel Smart Home teknologi	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

¹⁾ Via App

SERTIFIKATER & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	F ¹⁾
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE / UKCA
Beskyttelses type	IP20


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

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Ja
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	RANGE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	<0.5 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90

Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	>0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2240722
Modell nummer	AC73910,AC73910,AC73910








VALGFRI TILBEHØR

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

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Ytterligere teknisk informasjon	Wifi remote control compatibility list
 Ytterligere teknisk informasjon	Wifi remote control compatibility list (DE)
 Utvidet installasjonsveiledning	SMTMAT 230V
 Samsvarserklæringer	SMART MAT
 Samsvarserklæringer UKCA	
 EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spektral kraftfordeling	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854529054	Sammenleggbar eske 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 nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.