

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER SPOT PAR16 50 45° 4.7W 827...865 Multicolor GU10 SINGLE PACK

SMART+ MATTER SPOT GU10 MULTICOLOR | SMART+ Matter Reflector-form med Matter-teknologi



Bruksområder

- Generell belysning gjennom smarthusteknologi
- Profesjonelle applikasjoner (hoteller, barer, butikker osv.) som bruker dynamiske og robuste lyseffekter
- Når brukere ønsker å mikse og tilpasse smarthusprodukter fra forskjellige produsenter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Trådløs betjening via app eller stemmestyring
- Sæmløs integrasjon med Matter-kompatible systemer
- Forenklet oppsettprosess på grunn av standard brukervennlige installasjonstrinn
- Forbedret sikkerhet ved å implementere sterk kryptering og autentiseringsprotokoller
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Kan kontrolleres via SMART+-appen (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0) eller andre Matter-kompatible plattformer
- Justerbar fargetemperatur via Tunable White: 2 700...6500 K
- RGB-fargekontroll
- Dimbar
- Nettverksprotokoll: Matter over WiFi
- Levetid: inntil 20 000 t



- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible plattformer

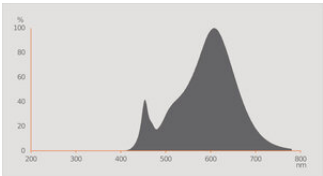
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,7 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.70 W
Nominell spenning	230 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)	RGBW
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⁾
--------	------------------

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	Ja
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
Overlevelseshet	0.9
Forskyvningsfaktor	>0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1694306,2240725
Modell nummer	AC52860,AC73915

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lampen hvis den er ødelagt.
- Må ikke brukes hvis ytre lyspære er defekt.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Utvidet installasjonsveiledning	SMTMAT 230V
	Samsvarserklæringer	SMART MAT
	Samsvarserklæringer UKCA	

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854462191	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	67.00 g	0.36 dm³
4099854462207	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	341.00 g	1.90 dm³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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