

PRODUKTDATABLAD

SMART+ MATTER Multicolor Classic P40

4.9W E27 Single Pack

SMART+ MATTER Classic shapes Multicolor | Klassiske lyspærer med Matter-teknologi, Multicolor



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
- RGB-fargestyring med ca. 16 millioner justerbare fargevalg
- Dimbar
- Nettverksprotokoll: Matter over WiFi
- Levetid: inntil 20 000 t



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

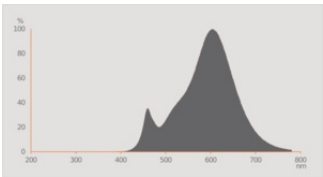
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,9 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.90 W
Nominell spenning	220...240 V
Nominell strøm	42 mA
Driftfrekvens	50...60 Hz
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,50
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	40 W
Driftsmodus	Strømnett

Fotometriske filer

Lysfarge (betegnelse)	RGBW
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.95
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Nominell lysytelse (lumen)	470 lm
Lysstrøm	470 lm
Lysutbytte	95 lm/W
Justerbar fargetemperatur	2700...6500 K
Fargetemperatur	2700...6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥80
Flimmerverdi (Pst LM)	1
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



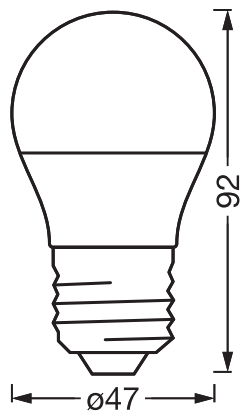
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	200 °
-------------------	-------

Starttid	0.5 s
Oppvarmingstid (60 %)	0.50 s

DIMENSJONER & VEKT



Produktvekt	25,00 g
Diameter	47,00 mm
Maksimum diameter	47 mm
Lengde	88,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	47.00 mm
Ytterkolbe [PICOS]	P46

Levetid

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

FARGER & MATERIALER

Produktfarge	hvit
Farge på deksel	hvit
Materiale	Plast

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)	E27

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
Network protocol	Matter over WiFi
Kompatibel Smart Home teknologi	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

¹⁾ Via App

SERTIFIKATER & STANDARDS

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	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Ja
Fargejusterbar lyskilde	Ja
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret 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	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.9
Forskyvningsfaktor	>0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2240726
Modell nummer	AC73916,AC73916,AC73916

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 67-23ST KKE 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854530128	Sammenleggbar eske 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	51.00 g	0.36 dm ³
4099854530135	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	276.00 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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