

PRODUKTDATABLAD

SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V TW GU10

SMART+ SPOT GU10 TW | LED-reflektorlyskilder, retrofit, med Smart Home teknologi, justérbar farvetemperatur, PAR16



Anvendelsesområder

- Generel belysning
- Interiør i private hjem
- Hoteller, barer, butikker mm.
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Trådløs styring via app
- Nem at installere og anvende
- Indeholder ikke kvik sølv
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Kan styres via kompatibelt Smart Home system (gateway og app)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa, afhængig af det anvendte smart home system
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Netværksprotokol: ZigBee 3.0
- Dæmpbar
- Levetid: op til 20.000 timer
- For fuld funktionalitet kræves tilslutning til et kompatibelt SmartHome-system (gateway og app)



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,7 W
Wattforbrug	4.70 W
Nominel spænding	220...240 V
Nominel strømstyrke	38 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	700 cd
Justérbar farvetemperatur	2700...6500 K
Farvetemperatur	2700...6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 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
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.95

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Armaturhus farve	Transparent
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⁾
---------	------------------

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Standarder	CE / EAC / 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	≤ 0.5 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0.5
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0 W
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1160676
Modelnummer	AC41290

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	SMARTZB 220-240V4X1
	Overensstemmelseserklæringer	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854461767	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	65.00 g	0.36 dm³
4099854461774	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	333.00 g	1.90 dm³

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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