

PRODUKTDATABLAD

SMART ZB P40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Mini bulb Tunable White | Klassisk kronepæreform med Zigbee teknologi



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 kviksølv
- 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	4,9 W
Wattforbrug	4.90 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	40 W
Drifttilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	Tunable White
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel lysstrøm	470 lm
Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
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	180 °
-------------------	-------

Opstarttid	< 0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	30,00 g
Diameter	47,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Længde	92,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	47.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	47.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	P40

Levetid

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

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Plastik

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)	E14

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDS

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	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Ja
Lyskilde der kan farvejusteres	Ja
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	RANGE
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	<0.5
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0 W
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1160674
Modelnummer	AC41288

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
4099854460593	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	56.00 g	0.36 dm³
4099854460609	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	296.00 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.