

## PRODUKTDATABLAD

### SMART ZB P40 D 4.9W 220V FR E14

SMART+ Classic Dimmable | Klassisk pæreform 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

- Mulighed for stemmestyring (gateway og app)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa, afhængig af det anvendte smart home system
- Netværksprotokol: ZigBee 3.0
- Dæmpbar
- Levetid: op til 20.000 timer
- For fuld funktionalitet kræves tilslutning til et kompatibelt SmartHome-system (gateway og app)



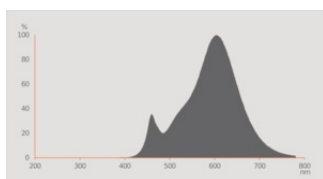
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,9 W
Wattforbrug	4.90 W
Nominal spænding	220...240 V
Nominal 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

Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Nominal lysstrøm	470 lm
Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opstarttid	< 0.5 s
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Produktvægt	23,00 g
Diameter	47,00 mm
Maksimum diameter	47 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
Lumenedlægholdelse ved endt le	0.95

## FARVER &amp; 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 <sup>1)</sup>
---------	------------------

1) Via App

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energiklasse	F <sup>1)</sup>
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	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	☐ 0.5 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	<0.5
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.42
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0 W
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1160673
Modelnummer	AC41287


## 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 220-240V DIMFS1
	Overensstemmelseserklæringer	SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

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
4099854460777	Folding box 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	49.00 g	0.36 dm <sup>3</sup>
4099854460784	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	268.00 g	1.90 dm <sup>3</sup>

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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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