

PRODUKTDATABLAD

SMART ZB B40 D 4.9W 220V FR E14

SMART+ Candle Dimmable | Klassisk kertepæreform 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 kvik sølv
- 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

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

Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Nominel 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

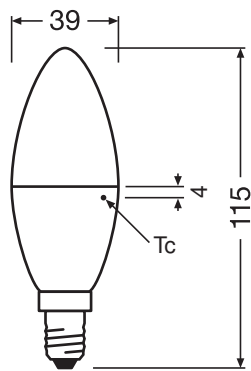


Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Produktvægt	26,00 g
Diameter	39,00 mm
Maksimum diameter	39 mm
Længde	115,00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	39.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	39.00 mm
Udvendig kolbe [PICOS]	B40

Levetid

Antal tænd/sluk	100000
Levetid	20000 h
Lumenedligeholdelse 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	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	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90

Forskydningsfaktor	>0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1160671
Modelnummer	AC41285

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

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
4099854460432	Folding box 1	41 mm x 78 mm x 100 mm	51.00 g	0.32 dm³
4099854460449	Shipping box 4	164 mm x 86 mm x 116 mm	280.00 g	1.64 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.