PRODUKTDATABLAD
SMART+ ZIGBEE Multicolor Spot PAR16 28 4.9W GU10

SMART+ ZIGBEE Spot Multicolour | PAR16 spot 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
- RGB farvestyring, ca. 16 mio. justérbare farveindstillinger
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Netværksprotokol: ZigBee 3.0
- Dæmpbar
- Levetid: op til 20.000 timer

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– For fuld funktionalitet kræves tilslutning til et kompatibelt SmartHome-system (gateway og app)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

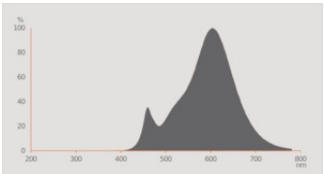
Tekniske data

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	28 W
Drifttilstand	230V

Fotometriske data

Farvetemperaturer	RGBW
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Nominel lysstrøm	300 lm
Lumen	300 lm
Belysningseffektivitet	61 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	100 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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

DIMENSIONER & VÆGT

Produktvægt	46,00 g
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Længde	56,00 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
Lumenvedligeholdelse 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Dæmpbar	Ja [1)]

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G [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)	GU10
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	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0 W
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1160677
Modelnummer	AC41291,AC41291

Sikkerhedsanvisninger

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

– Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
– Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Udvidet installationsvejledning	SMARTZB 220-240V4X1
PDF	Overensstemmelseserklæringer	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_RGBW PAR16
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-23ST KKE 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854461859	Pakninger 1	56 mm x 78 mm x 82 mm	68.00 g	0.36 dm^3
4099854461866	Shipping box 4	162 mm x 122 mm x 96 mm	345.00 g	1.90 dm^3

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.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.