

PRODUKTDATABLAD

LED Star PAR16 55 36° CCT Select 4.2W 827/840/865 GU10

LED SUPERSTAR CCT SELECT | LED SPOT med tre farver i én lampe



Anvendelsesområder

- Hotel- og restauration
- Interiør i private hjem
- Displaykabinetter og butiksvinduer
- Museer, kunstgallerier
- Butikker
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavt energiforbrug

Produktegenskaber

- Farvetemperatur kan nemt vælges via indbygget kontakt
- Levetid: op til 15.000 timer
- Kviksløvfri lyskilder



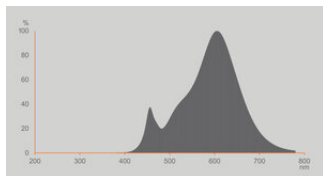
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	4,2 W
Wattforbrug	4.20 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	55 W
Nominal strømstyrke	36 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,25 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	44
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	56
Total harmonisk forvrængning	≤120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lysstyrke	600 cd
Lumen	400 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	400 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperatur	2700 K/4000 K/6500 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827/840/865
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc
Nominal topstyrke	600 cd
Lysstrøm ved lig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	36 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvægt	28,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	82.2 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Kviksølvindhold	0.0 mg

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

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

¹⁾ Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSPAR1655 4,2W
--------------	----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	STEPS
Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja

Længde	54,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	NARROW_CONE_90
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	/
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1382164
Modelnummer	AC45938

DOWNLOADS

Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

Fotometriske- og lysdesign filer



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854063992	Folding box 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	38.00 g	0.23 dm ³
4099854064005	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	303.00 g	1.32 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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