

## 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

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

### Produktegenskaber

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



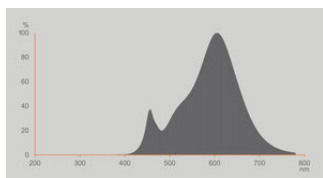
## TEKNISKE DATA

## 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 gruppea 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 sdcn
Nominal topstyrke	600 cd
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LSPAR1655 4,2W 230V CCTS  
GU10

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
Lumenedlægholdelse 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	Dokument navn
 Declarations of conformity	PAR11 PAR16 GU10

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 IES file (IES)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
 LDT file (Eulumdat)	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
 LDC typ polar	LSPAR1655 4.2W 230V CCTS GU10 2700k
 Spectral power distribution	LSPAR1655 4,2W 230V CCTS GU10

## 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 <sup>3</sup>
4099854064005	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	303.00 g	1.32 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreaftagelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

## ANSVARFRASKRIVELSE

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