

PRODUKTDATABLAD

LED Star PAR 16 55 36° CCT Select 4.2W 827/840/865 GU10

CCT Selectable LED lamps | LED-lyskilder med flere lysfarger i én lyskilde



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Justerbar fargetemperatur for ulike lysmiljøer
- Valgbar fargetemperatur fra varm- til kaldhvit via integrert DIP-bryter
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Lysfarge kan enkelt velges via den integrerte dip-bryteren
- Multi CCT per type (Filament: 5 farger, Classic A-formet plast: 4 farger, Classic B og P plast: 3 farger, Spot: 3 farger)



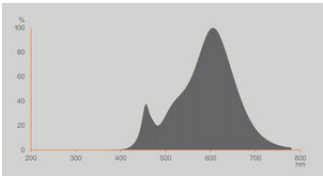
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	4,2 W
Konstruksjonseffekt (watt)	4.20 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	55 W
Nominell strøm	36 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,98 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	96
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	122
Total harmonisk forvrengning	155 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstyrke	600 cd
Lysstrøm	400 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	400 lm
Lysutbytte	95 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Fargetemperatur	2700 K / 4000 K / 6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827/840/865
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt intensitet, spenningstopp	600 cd
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



LED CCTS

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	36 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	54.00 mm
Diameter	50,00 mm
Maksimum diameter	50 mm
Produktvekt	28,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	82.2 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	GU10
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Spot
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E 1)
Energiforbruk	5.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PAR165536 4
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	DLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korreleret fargetemperatur type	STEPS
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja

Lengde	54,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	50.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	50.00 mm
Fargekoordinat X	0.4578
Fargekoordinat Y	0.4101
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	NARROW_CONE_90
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	>0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	2368075
Modell nummer	AC83997

Sikkerhetsråd

- Ikke berør lyskilden dersom den er knust
- Skal ikke brukes dersom ytterkolben er skadet.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Samsvarserklæringer	LED lamp
	Samsvarserklæringer UKCA	LED lamp

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spektral kraftfordeling	LED CCTS

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854776953	Sammenleggbare eske 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	35.00 g	0.15 dm³
4099854776960	Shipping box 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	403.00 g	1.96 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.