

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic B 25 Recycled Plastic 3.3W 827 Frosted E14

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC B | LED-lyskilder, kertepæreform med genanvendelig plastik



Anvendelsesområder

- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Nem udskiftning af klassiske lyskilder grundet kompakt design
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Fremstillet af genbrugsplast og bidrager til reduktion af CO₂-udledning og affaldsdeponering

Produktegenskaber

- LED-alternativ til konventionelle lyskilder
- Kviksølvfri lyskilder
- Minimum 40 % af genanvendt plast (ud af den samlede plastvægt) anvendes



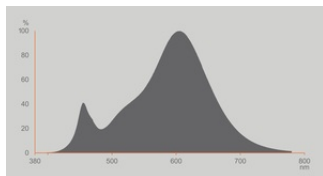
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	3,3 W
Wattforbrug	3.30 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominal strømstyrke	32 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.48 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	60
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	80
Total harmonisk forvrængning	140 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lysstyrke	Not relevant
Lumen	250 lm
Belysningseffektivitet	75 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	220 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	96.00 mm
Diameter	37,00 mm
Maksimum diameter	37 mm
Produktvægt	15,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	54.3 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlægholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg

Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
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
Yderlige funktion	Natureloop

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G ¹⁾
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDPCRCLB25 3,3
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA




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

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)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	Not relevant

Strømforbrug i netværksstandby tilstand	Not relevant
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	96,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.457
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1612043
Modelnummer	AC53819

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075831926	Folding box 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	27.00 g	0.26 dm ³
4058075831933	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	217.00 g	1.72 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.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



ANSVARFRASKRIVELSE

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