

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic B 60 Recycled Plastic 7.5W 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



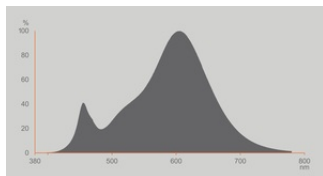
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7,5 W
Wattforbrug	7.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominal strømstyrke	51 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3.48 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	50
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	62
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lysstyrke	Not relevant
Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	107 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	115.00 mm
Diameter	39,00 mm
Maksimum diameter	39 mm
Produktvægt	23,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	68.1 °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	F 1)
Energiforbrug	8.00 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	LEDPCRCLB60 7,5
--------------	-----------------

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	115,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	39.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	39.00 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	1612047
Modelnummer	AC53823

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
4058075832008	Folding box 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	38.00 g	0.31 dm ³
4058075832015	Shipping box 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	297.00 g	2.09 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.