

PRODUKTDATABLAD

LED Star Classic A 75 Recycled Plastic 10W 827 Frosted E27

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC A | LED-lyskilder, standardform med genanvendelig plastik



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Lavt energiforbrug
- 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

Nominel wattforbrug	10 W
Wattforbrug	10.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	75 W
Nominel strømstyrke	68 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3.42 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	117
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	188
Total harmonisk forvrængning	120 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,70

Fotometriske data

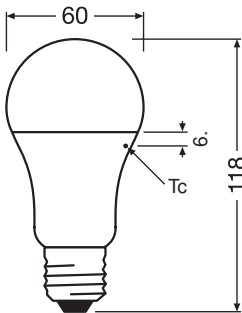
Lysstyrke	Not relevant
Lumen	1055 lm
Belysningseffektivitet	105 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	200 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	113.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	23,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	74.8 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93

Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90
---------------------------------	--------

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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

EVNER

Dæmpbar	No
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDS

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	10.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standards	LVD / CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED PCR CLA75
--------------	---------------

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)	E27
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	113,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.457
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	✖0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1612039
Modelnummer	AC53815

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854204982	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	32.00 g	0.45 dm³
4099854204999	Shipping box 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	459.00 g	5.64 dm³

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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