PRODUKTDATABLAD

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

LED PCR LAMPS WITH CLASSIC P | LED-lyskilder, kronepæreform med genanvendlig 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





© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

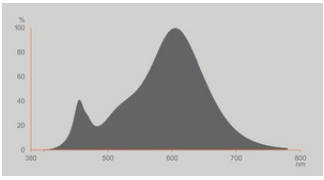
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	3,3 W
Wattforbrug	3.30 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel 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 gruppea 10 A (B)	56
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	70
Total harmonisk forvrængning	150 %
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 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	79.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	14,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	63 °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)	E14
Kviksølvindhold	0.0 mg

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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 katagoriseringer

Ordrereference	LEDPCRCLP25 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Strømforbrug i netværksstandby tilstand	Not relevant
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	79,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.457
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1612049
Modelnummer	AC53825

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	LED CLASSIC
PDF	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
4058075832046	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	26.00 g	0.29 dm^3
4058075832053	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	233.00 g	1.87 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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.