

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 40 Energy efficiency class A 2.2W 827 Frosted E14

LED CLASSIC P ENERGY EFFICIENCY A | LED-lyskilder klassisk kerteform, ENERGIKLASSE A



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimrer

Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Meget lang levetid på op til 50.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk-cykler: 500.000
- Lumenpakke: op til 210 lm/W



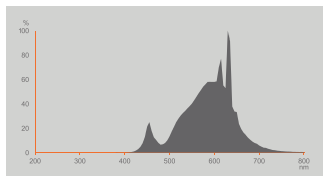
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	2,2 W
Wattforbrug	2.20 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	20 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.56 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	175
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	281
Total harmonisk forvrængning	102.30 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,46

Fotometriske data

Lysstyrke	not applicable
Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	213 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_2700K_EELB

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	330 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	80.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maksimum diameter	45 mm
Produktvægt	16,5 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	500000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96

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

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A ¹⁾
Energiforbrug	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSSPCLP40 2,2W/
--------------	-----------------

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	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	Not relevant
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	80,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	45.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	45.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420

R9 farvegengivelsesindex	12
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.655
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1867680
Modelnummer	AC57854

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED lamp
 Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometriske- og lysdesign filer	Document name
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854253829	Folding box 2	46 mm x 95 mm x 130 mm	51.00 g	0.57 dm ³
4099854253836	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	228.00 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.

ANSVARSRFRASKRIVELSE

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