

## PRODUKTDATABLAD

# LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A 1.2W 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 flimmer

### 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	1,2 W
Wattforbrug	1.20 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominal strømstyrke	12 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.18 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	63
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	93
Total harmonisk forvrængning	150 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,41

## Fotometriske data

Lumen	255 lm
Belysningseffektivitet	212 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

## Lystekniske data

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

## DIMENSIONER &amp; 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	80 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	500000
Lumenedlighedsbevarelse 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 &amp; STANDARDER

Energiklasse	A <sup>1)</sup>
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LSSPCLP25 1,2W/
--------------	-----------------

### 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
Antireflekskskærm	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	20
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1902968,2185078

Modelnummer	AC60054,AC70040
-------------	-----------------

### Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

### DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamps
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamps
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075839380	Folding box 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	29.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4058075839397	Shipping box 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	262.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

### ANSVARSRFRASKRIVELSE

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