

PRODUKTDATABLAD

LED Classic P 25 Filament Energy efficiency class A S 1.2W 840 Frosted E27

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



SUPERIOR
CLASS

Anvendelsesområder

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

Produktfordele

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

Produktegenskaber

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



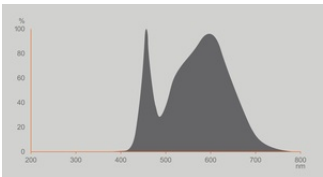
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	1,2 W
Wattforbrug	1.20 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	25 W
Nominel strømstyrke	12 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.56 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	175
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	281
Total harmonisk forvrængning	102.30 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,41

Fotometriske data

Lumen	255 lm
Belysningseffektivitet	212 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Kold hvid
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

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	21,00 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
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.96

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	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A 1)
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h

Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDCLP25EELA 1.
--------------	-----------------

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	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	15
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.723
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1902994

Modelnummer	AC60057
-------------	---------

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854282010	Folding box 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	31.00 g	0.20 dm³
4099854282027	Shipping box 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	368.00 g	2.62 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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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