

PRODUKTDATABLAD

LED Classic A 60 Filament Energy efficiency class A 3.8W 830 Clear E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | LED-lyskilder, klassisk



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



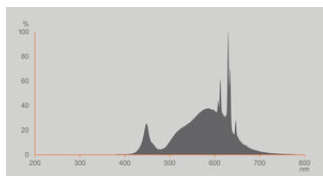
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	3,8 W
Wattforbrug	3.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	40 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	200
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	320
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	212 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_3000K_EELA

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	105.00 mm
Diameter	60,00 mm
Maksimum diameter	60 mm
Produktvægt	35,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	42 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	500000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.96
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar

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	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LSSPCLA60 3,8W/
--------------	-----------------

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
Antireflekskskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm

Kromacitetsfaktor x	0.440
Kromacitetsfaktor y	0.403
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1191488,1361304
Modelnummer	AC41192,AC44599

DOWNLOADS

Documenter og certifikater	Dokument navn
 Declarations of conformity	LED CLASSIC

Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854009976	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm ³
4099854009983	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	380.00 g	3.25 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.