

PRODUKTDATABLAD

LED Classic Edison 60 Filament Energy efficiency class A S 4W 830 Clear E27

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | LED-lyskilder, klassisk edison form, ENERGIKLASSE A



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 halogenlyskilder
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- LED-lyskilder 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



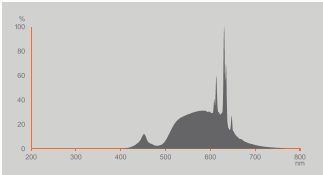
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4 W
Wattforbrug	4.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	Mains voltage
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	37 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.57 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	54
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	68
Total harmonisk forvrængning	125 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	840 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	840 lm
Belysningseffektivitet	210 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.98
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	3000 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	830
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0,4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
3000K Energy Class A Globe
Edison

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	140.00 mm
Diameter	64,00 mm
Maksimum diameter	64 mm
Produktvægt	46,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	<49 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.98
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

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

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	A
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDISON60 4W/83
--------------	-----------------

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 applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	140,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	64.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	64.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,46
Kromacitetsfaktor y	0,445
R9 farvegengivelsesindex	1

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	not applicable
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1260034
Modelnummer	AC43735

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp Globe FIL lamp

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	EPREL Data Spectral Diagram LEDr 3000K Energy Class A Globe Edison

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854002946	Pakninger 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	65.00 g	0.76 dm³
4099854002953	Shipping box 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	495.00 g	4.73 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.