

PRODUKTDATABLAD

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

LED CLASSIC EDISON ENERGY EFFICIENCY A S | LED-ljuskällor, klassisk edisonform, ENERGIKLASS A



SUPERIOR
CLASS

Användningsområden

- Perfekt för dekorativa installationer
- Applikationer i hemmet
- Allmänbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- LED-ljuskällor med innovativ filament-teknik
- Låg energiförbrukning
- Design, mått, ljusflöde jämförbart med en glödlampa eller halogenlampa
- 100 % ljus omedelbart, ingen uppvärmningstid
- Lågt flimmer

Produktegenskaper

- LED-ljuskällor för nätspänning
- Effektivitet: upp till 210 lm/W
- Spridningsvinkel: upp till 300°
- Mycket lång livslängd på upp till 50 000 timmar
- Mycket högt antal kopplingscykler 500 000



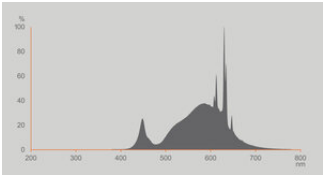
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,8 W
Märkeffekt	3.80 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	40 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	200
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	320
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Ljusutbyte	212 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.98
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljuskfärg	830
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_3000K_EELA

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	140.00 mm
Diameter	64,00 mm
Maximal diameter	64 mm
produktvikt	48,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	42 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	500000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.98
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	A ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDISON60EELA 3
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	140,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	64.00 mm

Bredd (inkl. runda armaturer)	64.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.440
Kromaticitetskoordinat y	0.403
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1361299
Modellnummer	AC44618

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED CLASSIC

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _3000K_EELA

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854060236	Kapsel 1	65 mm x 65 mm x 179 mm	67.00 g	0.76 dm ³
4099854060243	Transportförpackning 6	216 mm x 143 mm x 153 mm	507.00 g	4.73 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.