



PRODUKTDATABLAD

LED Classic B 40 Filament Energy efficiency class A S 2.2W 827 Clear E14

LED CLASSIC B ENERGY EFFICIENCY A S | LED-lyskilder, 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 halogenlyskilder
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimrer

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



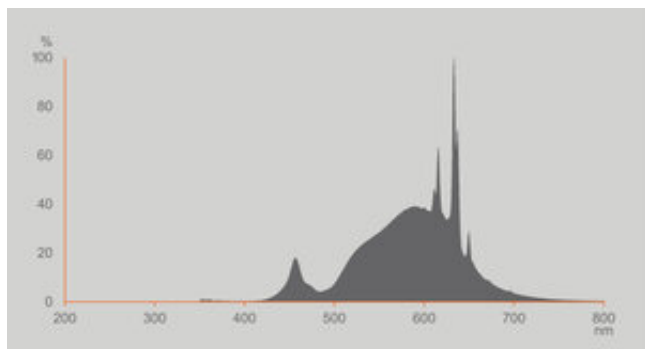
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

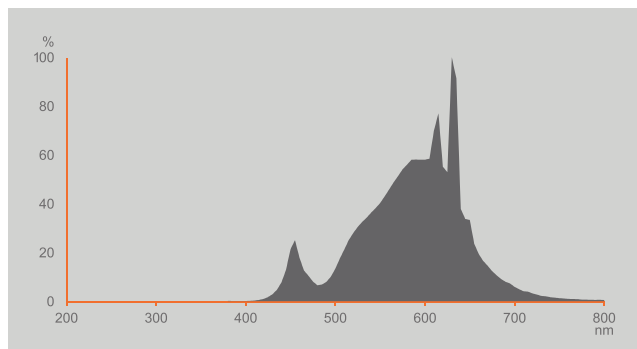
Nominal wattforbrug	2,2 W
Wattforbrug	2.20 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominal strømstyrke	22 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.56 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	175
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	281
Total harmonisk forvrængning	102.30 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	213 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.98
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic B P 2700K EA



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

Lystekniske data

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

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	100.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	15,00 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	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.98

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E14
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	3.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDCLB40EELA 2.
--------------	-----------------

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
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

Standby-strøm	0 W
Strømförbrug i netværksstandby tilstand	Not relevant
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	100,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	15
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.655
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1864222,1902964
Modelnummer	AC57856,AC60046

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED Lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED Lamp

Fotometriske- og lysdesign filer		Document name
	Spectral power distribution	Spectral graph classic B P 2700K EA
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _2700K_EELB

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854255267	Folding box 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	24.00 g	0.17 dm ³
4099854255274	Shipping box 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	288.00 g	2.19 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.

Referencer/links

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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