

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Classic B 40 Filament DIM

4.8W 827 Clear E14

LED Retrofit CLASSIC B DIM | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk mini-kerte form



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Dekorative applikationer
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Design, mål og lysstrøm som glødepærer

Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)



- Spredningsvinkel: op til 300°
- Lyskilde i glas
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant kromaticitet

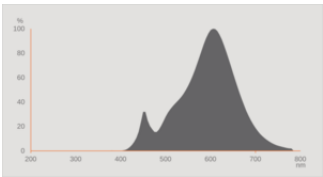
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,8 W
Wattforbrug	4.80 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	26 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1,4 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	100
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	150
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,70

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	97 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	97.00 mm
Diameter	35,00 mm
Maksimum diameter	35 mm
Produktvægt	13,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	75 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

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	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDSCLB40D 4,8W
--------------	-----------------

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)	E14
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE

Standby-strøm	0.0
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	97,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	35.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	35.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0,50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403369,523170
Modelnummer	AC32336,AC24282

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	CLA/B/P LED T26; CL GLOBE 125
	Overensstemmelseserklæringer	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	LED SCLB40 D 2700 E14
	LDT fil (Eulumdat)	LED SCLB40 D 2700 E14
	Lysfordelingskurve type polar	LED SCLB40 D 2700 E14
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075437043	Pakninger 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm ³
4058075661295	Bundt 2	36 mm x 98 mm x 145 mm	53.00 g	0.51 dm ³
4058075437050	Shipping box 10	201 mm x 111 mm x 120 mm	339.00 g	2.68 dm ³
4058075611016	Shipping box 6	129 mm x 111 mm x 120 mm	205.00 g	1.72 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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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