

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Classic A 40 DIM 4.8W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk form



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Ingen UV- og IR-udsendelse
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Nem at montere i stedet for traditionelle lyskilder
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder

Produktegenskaber

- Professionelle LED-lyskilder til 230V
- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)"
- Spredningsvinkel: op til 360°
- Levetid: op til 15.000 timer



- 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
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

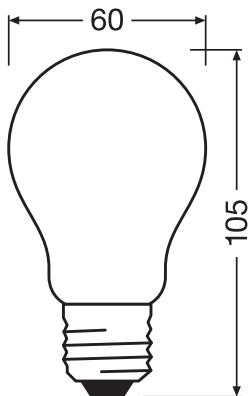
Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	97 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi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



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	32,00 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
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

Design/version	Mat
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 / LED-lyskilder indeholder flere elektroniske komponenter. Under ugunstige forhold kan disse føre til akustisk støj. I tilfælde af resonans kan selv lav støj blive hørbar. Faktorer, der påvirker dette, er: installationen, lampeholderens design og armatur (akustisk resonanseffekt) samt dæmperen eller transformeren (harmoniske eller elektroniske resonanser)

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 kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	DRAA/F-5/827-220-240-E27-60
Ordreference	LEDSCLA40D 4,8W

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

Standby-strøm	0 W
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0,458
Kromacitetsfaktor y	0,410
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0,70
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403372,523171
Modelnummer	AC32339,AC24285

DOWNLOADS

Documenter og certifikater



Declarations Of Conformity CE

Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075054226	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075054233	Shipping box 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	570.00 g	5.18 dm ³
4058075611160	Shipping box 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	381.00 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.

ANSVARFRASKRIVELSE

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