PRODUKTDATABLAD
LED Classic A 60 Filament DIM CRI97 S 7.2W 927 Clear E27

LED CLASSIC A DIM CRI97 S | Dæmpbare LED-lyskilder klassisk pæreform, Ra97

SUPERIOR CLASS

Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Anvendelser i hjemmet
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimmer

Produktegenskaber

- Høj CRI & R9 giver en naturlig lysoplevelse
- Dæmpbar
- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Levetid op til 15.000 timer
- Meget højt antal tænd/sluk op til 100.000

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

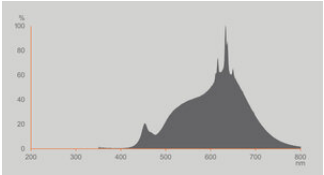
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	7,2 W
Wattforbrug	7.20 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	60 W
Nominel strømstyrke	46 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.046 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	217
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	347
Total harmonisk forvrængning	83 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,50

Fotometriske data

Lumen	806 lm
Belysningseffektivitet	111 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	97
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic A 2700K DIM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	30,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	51 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Dæmpbar	Ja [1)]

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på ledvance.com/compatibility

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E [1)]
Energiforbrug	8.00 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 katagoriseringer

Ordrereference	LED CLA60DIM 7.

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)	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
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	105,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	60.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	60.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	91

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.50
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1370523,1854828
Modelnummer	AC45240,AC57838,AC57838

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Overensstemmelseserklæringer	LED Lamp
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED Lamp

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Spectral graph classic A 2700K DIM

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854065071	Folding box 1	61 mm x 61 mm x 106 mm	43.00 g	0.39 dm^3
4099854065088	Shipping box 10	315 mm x 132 mm x 124 mm	523.00 g	5.16 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.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.