

PRODUKTDATABLAD

LED CLAS 100 DIM S 100 11 W/4000 K E27

LED CLASSIC A DIM CRI 90 S | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk pæreform, Ra90, med stærkt reduceret blå komponent



Anvendelsesområder

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

Produktfordele

- Lyskilder med LED-filament
- Design, dimensioner, lysstrøm som halogenlyskilder
- Naturligt lys spektrum med fremragende farvegengivelse på Ra>90
- Mere naturligt blåt lys
- Mere behagelig for øjnene hvilket giver mindre træthed
- Meget lavt energiforbrug
- Øjeblikkeligt 100% lys, ingen opvarmningstid
- Lav flimrer

Produktegenskaber



- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°
- Dæmpbar
- Farvegengivelsesindeks R_a : ≥ 90

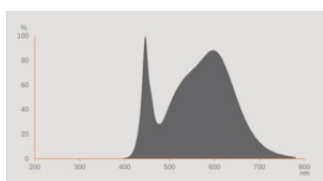
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	11 W
Wattforbrug	11.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominal strømstyrke	52 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2.28 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	271
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	434
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	1521 lm
Belysningseffektivitet	138 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.80
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	≥90
Lysfarve	940
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤ 0.9



Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
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	31,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	≤65 °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

EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D ¹⁾
--------------	-----------------

Energiforbrug	11.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDCCLA100D 11W
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-40...+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	0,380
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	0.00
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	642787

Modelnummer

AC33991

DOWNLOADS

Fotometriske- og lysdesign filer



Spectral power distribution

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075758865	Folding box 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4058075758872	Shipping box 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	544.00 g	5.20 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

ANSVARSRASKRIVELSE

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