

# PRODUKTDATABLAD

## CLAS GLOBE125 100 DIM S 11W 927 FIL CL E27

LED CLASSIC GLOBE DIM CRI90 S | Dæmpbare LED-lyskilder, klassisk rund pæreform, Ra90, med stærkt reduceret blå komponent



### Anvendelsesområder

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

### 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 flimmer

### Produktegenskaber

- LED-lyskilder til 230V
- Spredningsvinkel: op til 300°



- Dæmpbar
- Farvegivelsesindeks  $R_a \geq 90$



## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	11 W
Wattforbrug	11.00 W
Nominel spænding	220...240 V
Tilsvarende lampe effekt	100 W
Nominel strømstyrke	52 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.66 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	271
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	433
Total harmonisk forvrængning	13.5 %
Cos Phi (effektfaktor)	≥ 0,70

### Fotometriske data

Lumen	1521 lm
Belysnings effektivitet	138 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	90
Lysfarve	927
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.80
Flimmerværdi (Pst LM)	≤1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	≤0.4

### Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s
Nominel strålevinkel (halv spids)	300.00 °

### DIMENSIONER & VÆGT





Total længde	168.00 mm
Diameter	124,00 mm
Maksimum diameter	124 mm
Produktvægt	100,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	≤80 °C

### Levetid

Levetid	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

### 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

Dæmpbar	Yes
---------	-----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	D
Energiforbrug	11.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20



Standarder	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDG125100DIM 1
--------------	-----------------

### 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)	No
Lyskilde der kan farvejusteres	No
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	No
Antireflekskærm	No
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	not applicable
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	not applicable
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	168.00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	124.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	124.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.463
Kromacitetsfaktor y	0.420
R9 farvegengivelsesindex	>0
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	≥0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	No
EPREL ID	1361266
Modelnummer	AC45178

### LOGISTISKE DATA



Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854062087	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 179 mm	130.00 g	3.48 dm <sup>3</sup>
4099854062094	Shipping box 10	710 mm x 290 mm x 193 mm	1665.00 g	39.74 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.dk/dim)
- Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

### ANSVARSRASKRIVELSE

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

