

# PRODUKTDATABLAD

## LED Classic Globe125 100 Filament Energy efficiency class A S 7.2W 865 Frosted E27

LED CLASSIC GLOBE ENERGY EFFICIENCY A S | LED lyskilder, klassisk rund form, ENERGY EFFICIENCY CLASS A



SUPERIOR  
CLASS

### Bruksområder

- Perfekt for dekorative installasjoner
- Hjemmebruk
- Generell belysning
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

### Produktfordeler

- Lyskilder med innovativ LED trådtypeknologi
- Lavt energiforbruk
- Design, dimensjoner, lysfluks sammenlignbart med en halogenlampe
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Lite flimmer

### Produktfunksjoner

- LED-lampe for nettspenning
- Lyseffektivitet: opptil 210 lm/W
- Spredningsvinkel: opptil 300°
- Veldig lang levetid opp til 50.000 t
- Svært stort antall koblingssykluser: 500 000



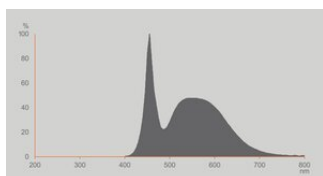
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	7,2 W
Konstruksjonseffekt (watt)	7.20 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	59 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	5,12 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	87
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	140
Total harmonisk forvrengning	125.96 %
Effektfaktor $\lambda$	0,53

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Lysutbytte	211 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.96
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig dagslys
Fargetemperatur	6500 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	865
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmerverdi (Pst LM)	$\leq 1$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$



LED GLOBE 6500 K GLFR E27 EEA

## Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	330 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

## DIMENSJONER &amp; VEKT

Total lengde	168.00 mm
Diameter	125,00 mm
Maksimum diameter	125 mm
Produktvekt	88,00 g

## TEMPERATURER &amp; DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	≤65 °C

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antall tenn sykluser	500000
Lumervedlikehold ved endt levetid	0.96

## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	Matt
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

## MULIGHETER

Dimbar	Nei
--------	-----

## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	A <sup>1)</sup>
Energiforbruk	8.00 kWh/1000h

Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDG125100EELA
--------------	----------------

### LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------



### Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	E27
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W
Nettverksnødstrøm for CLS	Not relevant
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	168,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	125.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	125.00 mm
Fargekoordinat X	0.313
Fargekoordinat Y	0.337
R9 Fargegjengivelsesindeks	15
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.844
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1902984


Modell nummer

AC59162

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Declarations of conformity	LED lamp
	Declarations Of Conformity UKCA	LED lamp

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	Spectral power distribution	LED GLOBE 6500 K GLFR E27 EEA

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854280313	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 189 mm	146.00 g	3.68 dm <sup>3</sup>
4099854280320	Shipping box 10	710 mm x 290 mm x 203 mm	1832.00 g	41.80 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se [www.ledvance.no/dim](http://www.ledvance.no/dim)
- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.