

## PRODUKTDATABLAD

# LED Star Globe 125 100 11W 827 Frosted E27

LED Retrofit CLASSIC GLOBE125 | LED lyskilder, klassisk rund form



### Bruksområder

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

### Produktfordeler

- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper
- Umiddelbart 100 % lys, ingen oppvarmingstid
- Kan enkelt erstatte vanlige lyspærer
- Design, dimensjoner, lysflux sammenlignbart med en glødelampe
- Lyskilder med innovativ LED trådteknologi

### Produktfunksjoner

- LED-lampe for nettspenning
- Ikke dimbar
- Levetid: inntil 15 000 t
- Lysvinkel: opptil til 360°
- Lyskilde i helglass
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks  $R_a$ :  $\geq 80$ ; konstant fargerenhet



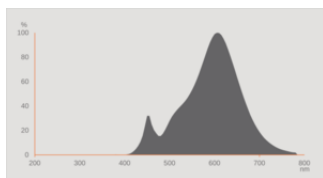
## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	11 W
Konstruksjonseffekt (watt)	11.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	100 W
Nominell strøm	80 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	4,4 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	34
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	43
Total harmonisk forvrengning	91.7 %
Effektfaktor $\lambda$	> 0,50

## Fotometriske filer

Lysstrøm	1521 lm
Lysutbytte	138 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Angitt lumenedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimmerverdi (Pst LM)	$\leq 1.0$
Stroposkop effektverdi (SVM)	$\leq 0.4$

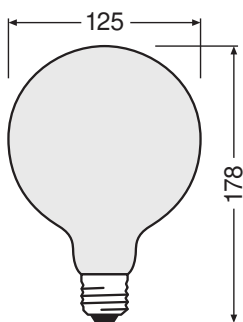


EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	178.00 mm
Diameter	125,00 mm
Maksimum diameter	125 mm
Produktvekt	90,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	50 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000

Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

### 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 & STANDARDER

Energieffektivitetsklasse	D <sup>1)</sup>
Energiforbruk	11.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (høyeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

### Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LEDSG125100 11W
--------------	-----------------

### 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
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	178,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	125.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	125.00 mm
Fargekoordinat X	0.463
Fargekoordinat Y	0.420
R9 Fargegjengivelsesindeks	>0
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	0.7
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1402998,523037,1358109
Modell nummer	AC32356,AC44668,AC17537

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
 Declarations Of Conformity CE	CLA 60 dim andCLGLOBE125

Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
 Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075269880	Folding box 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	169.00 g	4.63 dm <sup>3</sup>
4058075269897	Shipping box 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	1020.00 g	21.64 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.

## ANSVARFRASKRIVELSE

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