

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Plus Classic Globe 125 60 Filament Glow DIM 7W 822...827 E27

LED SUPERSTAR CLASSIC GLOBE GLOWdim | LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk glödlampsform



Användningsområden

- Hotell och restaurang
- Historiska byggnader
- Bostadsinteriörer
- Marinbelysning
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Ger ett särskilt varmt ljus vid ljusreglering
- Styrts direkt från en standarddimmer, ingen fjärrkontroll behövs
- Kan enkelt kombineras med andra GLOWdim-produkter i en applikation
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- Enkelt byte tack vare kompakt design

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella ljuskällor
- Ljusreglering ändrar ljusfärgen från varmvit (2700 K) till extra varmvit (2200 K)
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)
- Dimbar
- Kvicksilverfria lampor



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	7 W
Märkeffekt	7.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	60 W
Märkström	44 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	181
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	290
Total övertonshalt	110 %
Effektfaktor λ	≥ 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	806 lm
Ljusutbyte	115 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Tunable Warm White
Färgtemperatur	2200...2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	822...827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	320 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	173.00 mm
Diameter	124,00 mm
Maximal diameter	124 mm
produktvikt	100,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	61 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	E27
--------	-----

Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Klar
Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
Tillagd funktion	Glow DIM

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja ¹⁾
---------------	------------------

1) Säkerställ dimmerkompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	7.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	DRAG/C-7/827-220/240-E27-125
Ordernummer	LED SG12560GD 7W

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E27
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej

Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	RANGE
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	173,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	124.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	124.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.502-0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.415-0.420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	≥0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	523228,1358098
Modellnummer	AC32280,AC44593,AC44593

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED lamps CLA,B,G,P
	CE-deklaration	LED CLASSIC MAGNETIC
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
------------	---------------------------------	------------------------------------	------------	-------

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075808942	Kapsel 1	140 mm x 140 mm x 236 mm	179.00 g	4.63 dm ³
4058075810372	Transportförpackning 4	299 mm x 293 mm x 247 mm	1020.00 g	21.64 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.