

PRODUKTDATABLAD

LED Superstar Plus Classic P 40 Filament Glow DIM 4W 822...827 E14

LED SUPERSTAR CLASSIC P GLOWdim | LED-ljuskällor med GLOWdim-effekt, klassisk klotlampsform



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	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	25 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,2 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	320
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	512
Effektfaktor λ	$\geq 0,40$

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Ljusutbyte	117 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Tunable Warm White
Färgtemperatur	2200...2700 K
Färgåtergivningsindex 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	78.00 mm
Diameter	45,00 mm
Maximal diameter	45 mm
produktvikt	13,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	60 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E14
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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 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	DRBP/C-5/827-220-240-E14-45
Ordernummer	LEDSCLP40GD 4W/

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)	E14
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	78,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	45.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	45.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.502-0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.415-0.420
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1402908,523222,1358097
Modellnummer	AC32279,AC44592,AC02228,AC44592

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
4058075435476	Kapsel 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm³
4058075435483	Transportförpackning 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm³
4058075450882	Transportförpackning 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 dm³

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.