

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 30 Glow DIM 3.2W 927 Frosted G9

LED PIN G9 GLOWdim | LED-ljuskällor med G9-sockel



Användningsområden

- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- Affärer, restauranger, hotell
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Mycket bra färgåtergivning ($R_a \geq 90$)
- Kan enkelt kombineras med andra GLOWdim-produkter i en applikation
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer

Produktegenskaper

- Extra varmt ljus vid ljusreglering från 2700 K till 1800 K
- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ till högspännings halogenlampor



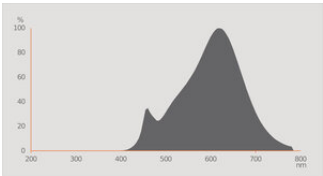
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3,2 W
Märkeffekt	3.20 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	30 W
Märkström	20 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,08 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	150
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	300
Total övertonshalt	83 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	320 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	1800...2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	90
Ljuskfärg	918...927
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Soul SAW8A32E 1800K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	49.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maximal diameter	18 mm
produktvikt	7,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	82 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.96

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G9
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
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 & STANDARDS

Energiklass	F ¹⁾
Energiförbrukning	4.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPIN30GLD 3,2
-------------	-----------------

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)	G9
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	RANGE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	49,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	18.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	18.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101

R9 Färgåtergivningningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.50
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2201952
Modellnummer	AC71613

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- För att säkerställa full ljuseffektivitet och livslängd, rekommenderas att du tar bort glas eller lock på armaturen.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	LED special lamps
	UKCA-deklaration	LED special lamps

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	Soul SAW8A32E 1800K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854503566	Kapsel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm ³
4099854503573	Transportförpackning 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	116.00 g	0.90 dm ³
4099854503580	Transportförpackning 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 dm ³

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

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- Gå till www.osram-lamps.com/guarantee för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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