

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 20 300° 1.9W 827 Clear G9

LED PIN G9 | LED-ljuskällor med G9-sockel



Användningsområden

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

Produktfördelar

- God ljusemission
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Tre års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$) konstant kromaticitet



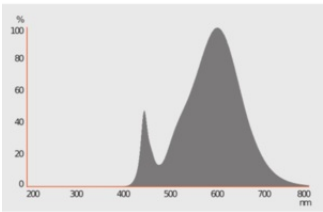
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	1,9 W
Märkeffekt	1.90 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	17 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4.72 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	127
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	159
Total övertonshalt	143 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	200 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.93
Ljuskfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



Totallängd	43.00 mm
Diameter	14,00 mm
Maximal diameter	14 mm
produktvikt	5,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	89.5 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.93

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G9
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

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	2.00 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	LEDPIN20 CL 1,9
-------------	-----------------

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)	SINGLE_VALUE

Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	43,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	14.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	14.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.4578
Kromaticitetskoordinat y	0.4101
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	>0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1403251,522874,1856551,2365053
Modellnummer	AC32109,AC24751,AC58945,AC58945,AC84139

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 PIN 40 NON DIM G9
	CE-deklaration	LED PIN G9
	CE-deklaration	LED lamps
	UKCA-deklaration	LED PIN G9
	UKCA-deklaration	LED lamps
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075432307	Kapsel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm ³
4058075432314	Transportförpackning 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	151.00 g	1.35 dm ³
4058075626317	Transportförpackning 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	76.00 g	0.90 dm ³
4058075626324	Transportförpackning 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 g	9.84 dm ³
4058075432321	Transportförpackning 80			

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.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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