

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 20 320° DIM 2W 827 Clear G4

LED PIN 12 V DIM | Dimbara 12 V LED-ljuskällor med stiftsockel



Användningsområden

- Dekorativa applikationer
- Stämningsfull accentbelysning i hela hemmet
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Kan användas både med lik- och växelström
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Fyra års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- Kompatibel med många vanliga konventionella och elektroniska drivdon (se även kompatibilitetslista)
- LED-alternativ till halogenlågspänningslampor
- Sockel: G4, GY6.35



TEKNISKA DATA

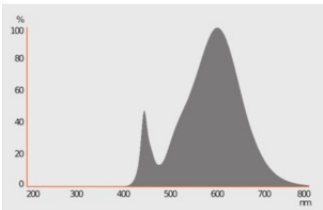
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2 W
Märkeffekt	2.00 W
Nominell märkspänning	12 V
Typ av drift	12V AC/DC ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	170 mA
Strömtyp	Växelström (AC)/Direkt ström (DC)
IP Inkopplingsström	2,38 A
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	35
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	52
Total övertonshalt	37 %
Effektfaktor λ	> 0,90

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

Fotometriska data

Ljusflöde	200 lm
Ljusutbyte	100 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Ljustekniska data

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

MÅTT & VIKT



Totallängd	38.00 mm
Diameter	14,00 mm
Maximal diameter	14 mm
produktvikt	5,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	78.6 °C

Livslängd

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

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G4
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	Ja ¹⁾
---------------	------------------

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

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	LEDPIN20D CL 2W
-------------	-----------------

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	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G4
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	38,00 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	>0.9
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1402999,522864,1856538,2365047
Modellnummer	AC32099,AC17652,AC58929,AC58929,AC84134

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 20 NON-DIM 12V
	CE-deklaration	LED PIN G4 GY6.35
	CE-deklaration	LED lamp
	UKCA-deklaration	LED PIN G4 GY6.35
	UKCA-deklaration	LED lamp

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
4058075431904	Kapsel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm ³
4058075622630	Transportförpackning 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075431911	Transportförpackning 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	160.00 g	1.35 dm ³
4058075622647	Transportförpackning 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 g	9.84 dm ³
4058075431928	Transportförpackning 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1668.00 g	14.32 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.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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