

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 20 320° DIM P 2W 827 Clear G4

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

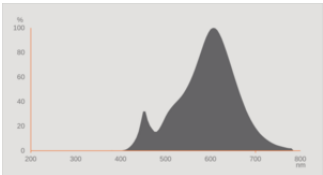
ELEKTRISKA DATA

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
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
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	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

Socket	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 / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED PIN20 DIM 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	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	1856538,2365047
Modellnummer	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 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	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854248542	Kapsel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm³
4099854248559	Transportförpackning 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm³
4099854248566	Transportförpackning 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1551.00 g	10.16 dm³

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.