



PRODUKTDATABLAD

LED PIN 30 300° DIM P 3W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM P | Dimbara LED-ljuskällor med G9-sockel



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

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

Produktfördelar

- God ljusemission
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Fem års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.se/dim)
- LED-alternativ till högspännings halogenlampor



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	3 W
Märkeffekt	3.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	30 W
Märkström	18 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	0,08 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömr 10 A (B)	444
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	711
Total övertonshalt	83 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	320 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	320 lm
Ljusutbyte	106 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc m
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

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	90 °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	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 & STANDARDS

Energiklass	F ¹⁾
Energiförbrukning	3.00 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 PIN30 DIM 3
-------------	-----------------

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	49,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	18.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	18.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1856543
Modellnummer	AC58917,AC58917

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		Dokumentnamn
	CE-deklaration	LED PIN G9
	UKCA-deklaration	LED PIN G9

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Dokumentnamn
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854248788	Kapsel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	12.00 g	0.05 dm ³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854248795	Transportförpackning 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	235.00 g	1.41 dm ³
4099854248801	Transportförpackning 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1545.00 g	10.16 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.