

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 20 300° P 1.9W 827 G9

PARATHOM® 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
- Fyra 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	16 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	3,84 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	27
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	32
Total övertonshalt	141 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	200 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	200 lm
Ljusutbyte	105 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljutfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
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	46.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maximal diameter	15 mm
produktvikt	5,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	59 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G9
Kvikksilvermängd	0.0 mg
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
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LEDPPIN20 CL 1,
-------------	-----------------

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	0.00

Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	46,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	15.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	15.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.00
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	522874
Modellnummer	AC32109

Säkerhetsanvisningar

– 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

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
4058075625969	Kapsel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	10.00 g	0.05 dm³
4058075625976	Transportförpackning 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	236.00 g	1.41 dm³
4058075625983	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

- For further products and actual information concerning LED lamps see www.ledvance.se/ledlampor
 - 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.