

PRODUKTDATABLAD

LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM

LED THREE STEP DIM PIN G9 | LED-ljuskällor med 3-steps ljusreglering



Användningsområden

- Överallt där man inte hade planerat för ljusreglering från början
- Bostadsinteriörer
- Hotell och restaurang
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Enkel tre-steps ljusreglering med flera tryck på väggströmbrytaren
- Enkel och kostnadseffektiv användning, ingen dimmer behövs
- Mycket lång livslängd, upp till 25 000 timmar
- Fyra års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- Dimbar i tre steg: 100%, 45% och 15%
- Styrts med vanlig väggströmbrytare
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 80$)



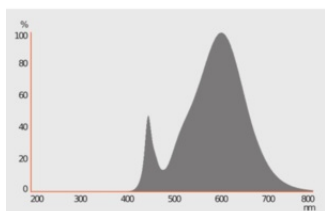
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	4 W
Märkeffekt	4.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	40 W
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	3,7 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	162
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	203
Total övertonshalt	≤ 200 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	470 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	470 lm
Ljusutbyte	117 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskvitet (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskvitet	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
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	55.00 mm
Diameter	17,00 mm
Maximal diameter	17 mm
produktvikt	10,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	85.3 °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	Dimbar (med många vanliga dimmers, se även www.ledvance.com/dim) / 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 & STANDARDER

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	4.00 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	LEDSPIN403XD 4W
-------------	-----------------

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	55,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	17.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	17.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.458
Kromaticitetskoordinat y	0.410
R9 Färgåtergivningsindex	6
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.9
Förskjutningsfaktor	0.4
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1403256,522887,1856534
Modellnummer	AC32105,AC24757,AC58957,AC58957

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Declarations of conformity	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
 Declarations of conformity	LED PIN G9
 Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G9
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075432277	Kapsel 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm ³
4058075432284	Transportförpackning 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	119.00 g	0.66 dm ³

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075432291	Transportförpackning 32	248 mm x 236 mm x 234 mm	1250.00 g	13.70 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.