

PRODUCTINFORMATIEBLAD

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

LED THREE STEP DIM PIN G9 | LED lampen met driestaps dimmen



Toepassingsgebieden

- Overal waar oorspronkelijk geen dimming was gepland
- Woonruimte-interieurs
- Horeca
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Eenvoudig driestaps dimmen door herhaaldelijk op de wandschakelaar te drukken
- Eenvoudig en kostenefficiënt gebruik, geen dimmer nodig
- Zeer lange levensduur van maximaal 25.000 uur
- 4 jaar garantie
- Lager energieverbruik dan gloeilampen of halogeenlampen

Productkenmerken

- Dimbaar in drie stappen: 100%, 45% en 15%
- Stuurbaar via standaard wandschakelaar
- Goede lichtkwaliteit; kleurweergave-index $R_a \geq 80$



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4 W
Nominaal vermogen	4.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	40 W
Nominale stroom	34 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	3,7 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	162
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	203
Totale harmonische vervorming	≤ 200 %
Arbeidsfactor λ	> 0,40

Fotometrische gegevens

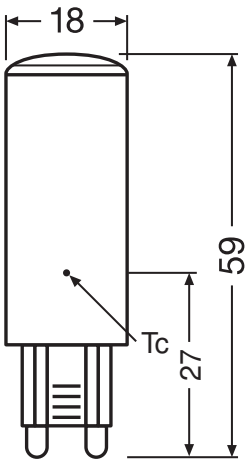
Lichtstroom	470 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	470 lm
Lichtstroom efficiëntie	117 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc _m
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	59.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maximale diameter	18 mm
Product gewicht	12,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85.3 °C
-----------------------------------	---------

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G9
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Helder
Product opmerking	Dimbaar (met vele gangbare dimmers, zie ook <Hyperlink target="http://www.benelux.ledvance.com/dim">www.benelux.ledvance.com/dim) / Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	E 1)
Energieverbruik	4.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / UKCA / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDSPIN403XD 4W
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G9
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	59,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	18.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	18.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	6
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.4
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee
EPREL-ID	1403256,522887,1856534
Modelnummer	AC32105,AC24757,AC58957

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075432277	Vouwdooos 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	19.00 g	0.09 dm³
4058075432284	Verzenddoos 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	127.00 g	0.66 dm³
4058075432291	Verzenddoos 32	248 mm x 236 mm x 234 mm		13.70 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor dimconformiteit zie www.ledvance.nl/dim
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.