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

LED THREE STEP DIM PIN G9 | LED-lyskilder med 3-trins dæmpning

Anvendelsesområder

- Hvor der ønskes hurtig og nem lysdæmpning
- Interiør i private hjem
- Hotel- og restauration
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Nem 3-trins dæmpning ved gentagne tryk på vægkontakt
- Nem og besparende drift, kræver ingen lysdæmper
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- 3-trins dæmpbar: 100%, 45% og 15%
- Kan styres via standard vægkontakt
- Ra: ≥ 80

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

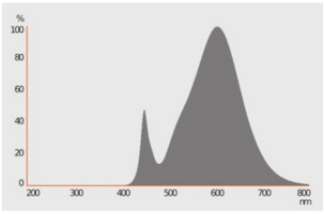
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4 W
Wattforbrug	4.00 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	32 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	3,7 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	162
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	203
Total harmonisk forvrængning	≤ 200 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,40

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	470 lm
Belysningseffektivitet	117 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



349927_2700K_Evl_5630.eps

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	55.00 mm
Diameter	17,00 mm
Maksimum diameter	17 mm
Produktvægt	10,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	85.3 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Sokkel (standard betegnelse)	G9
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
Produkt bemærkning	Kan dæmpes (med mange almindelige lysdæmpere, se også www.ledvance.com/dim) / Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E [1)]
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordrereference	LEDSPIN403XD 4W

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20…+80 °C

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G9
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	55,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	17.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	17.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	6
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.4
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1403256,522887,1856534
Modelnummer	AC32105,AC24757,AC58957

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
PDF	Declarations of conformity	LED PIN G9
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED PIN G9

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
	Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432277	Folding box 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm^3
4058075432284	Shipping box 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	119.00 g	0.66 dm^3

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075432291	Shipping box 32	248 mm x 236 mm x 234 mm	1250.00 g	13.70 dm^3

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.