

PRODUKTDATABLAD

PIN30 DIM P 3W 827 CL G9

LED PIN G9 DIM P | Dimbare LED lyskilder med retrofit stiftsokkel G9



Bruksområder

- Stemningsfull akcentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- God heldekkende lyseemisjon
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Fem års garanti

Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- LED alternativ til halogenlamper beregnet for nettspenning



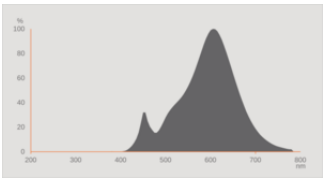
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	3 W
Konstruksjonseffekt (watt)	3.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	30 W
Nominell strøm	17 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.068 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	470
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	752
Total harmonisk forvrengning	< 150 %
Effektfaktor λ	> 0,40

Fotometriske filer

Lysstrøm	320 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	320 lm
Lysutbytte	106 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80
Flimerverdi (Pst LM)	≤1
Stroposkop effektverdi (SVM)	≤0.4



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	300 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	300.00 °

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	52.00 mm
Diameter	16,00 mm
Maksimum diameter	16 mm
Produktvekt	8,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	95 °C

Levetid

Levetid	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G9
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Yes
--------	-----

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	3.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED PIN30 DIM 3
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G9
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	52.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	16.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	16.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410

R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
Forskyvningsfaktor	0.70
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1368324
Modell nummer	AC45792

Sikkerhetsråd

- For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854048586	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm³
4099854048593	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm³
4099854048609	Forpakkingsenhet 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 g	10.16 dm³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.