

PRODUKTDATABLAD

PIN28 P 2.6W 827 CL G4

LED PIN 12V P | Lavvolts 12 V LED lyskilder med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Dekorative applikasjoner
- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lysemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Lang levetid opp til 15 000 timer
- Fire års garanti

Produktfunksjoner

- Kompatibelt med mange vanlige konvensjonelle og elektronisk forkoblingsutstyr (se også compatibility list)
- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Sokkel: G4, GY6.35



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	2,6 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.60 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	28 W
Nominell strøm	350 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	18 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	33
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	41
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

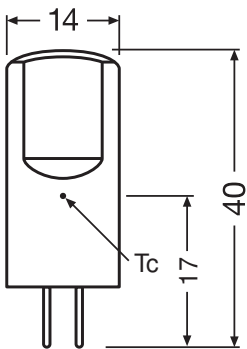
Lysstrøm	300 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	300 lm
Lysutbytte	115 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (LLMF) v	0.80



Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s
Angitt strålingsvinkel (halvspis	320.00 °

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	40.00 mm
Diameter	14,00 mm
Maksimum diameter	14 mm
Produktvekt	4,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	87 °C

Levetid

Levetid	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt leveti	0.70
Angitt utfallsfaktor pr 6000 t	≥ 0.90

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	G4
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	No
--------	----

SERTIFIKATER & STANDARDER

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 PIN28 2.6W
--------------	----------------

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	NMLS

Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	G4
Tilkoblet lyskilde (CLS)	No
Fargejusterbar lyskilde	No
Konvolutt	No
Lyskilde med høy lumen verdi	No
Antirefleks beskyttelse	No
Korreleret fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	40.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	14.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	14.00 mm
Fargekoordinat X	0,458
Fargekoordinat Y	0,410
R9 Fargegjengivelsesindeks	1
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0,90
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	1368315
Modell nummer	AC45791

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
4099854048616	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	9.00 g	0.05 dm ³
4099854048623	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	216.00 g	1.41 dm ³
4099854048630	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1431.00 g	10.16 dm ³

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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