

PRODUKTDATABLAD

PIN20 P 1.8 W 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



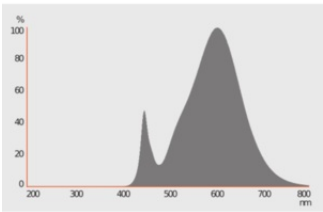
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	1,8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	1.80 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	230 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	17,7 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)	42
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	200 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	200 lm
Lysutbytte	111 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)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



Lystekniske data

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

DIMENSJONER & VEKT

Total lengde	36.00 mm
Diameter	13,00 mm
Maksimum diameter	13 mm
Produktvekt	3,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	77 °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 & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	F 1)
Energiforbruk	2.00 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 PIN20 1.8W
--------------	----------------

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
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	36.00 mm

Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	13.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	13.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelseshastighet	0.90
Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	522871
Modell nummer	AC32123

Sikkerhetsråd

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

NEDLASTNINGER

NEDLASTNINGER	
	Declarations Of Conformity CE

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854064753	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm³
4099854064760	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	196.00 g	1.41 dm³
4099854064777	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311.00 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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