

PRODUKTDATABLAD

PIN20 DIM P 2 W 827 CL G4

LED PIN 12 V DIM P | Dimbare lavvolts 12 V LED lyskilder med retrofit stiftsokkel



Bruksområder

- Dekorative applikasjoner
- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Variabel bruk ved likestrøm og vekselstrøm
- God heldekkende lysemisjon
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Fire års garanti

Produktfunksjoner

- Dimbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Kompatible 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 W
Konstruksjonseffekt (watt)	2.00 W
Nominell spenning	12 V
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	20 W
Nominell strøm	190 mA
Strømtype	AC/DC
Startstrøm	2,5 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	47
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	76
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

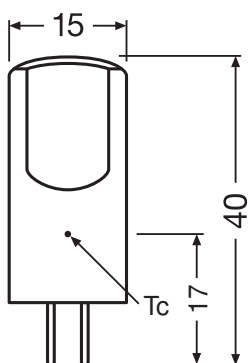
Lysstyrke	not applicable
Lysstrøm	200 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	200 lm
Lysutbytte	100 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.70
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Angitt lumenvedl.faktor (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	40.00 mm
Diameter	15,00 mm
Maksimum diameter	15 mm
Produktvekt	5,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °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)	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	Yes
--------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

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 DIM 2
--------------	-----------------

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
Korrelerert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Nødstrøm	0.00 W
Nettverksnødstrøm for CLS	0 W
Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	40.00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	15.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	15.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	0.00
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.90
Forskyvningsfaktor	not applicable
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	No
EPREL ID	522864
Modell nummer	AC32099

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
-------------	-------------------------------	---------------------------------------	------------	-------

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854064661	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	11.00 g	0.05 dm ³
4099854064678	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246.00 g	1.41 dm ³
4099854064685	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1611.00 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 dimmingsansvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

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