

PRODUKT DATABLAD

P PIN 20 320° 2 W/2700K G4

PARATHOM DIM LED PIN G4 12 V | Dimmable low-voltage 12 V LED lamps with retrofit pin base G4



BRUKSOMRÅDER

- Dekorativ bruk
- Stemningsfull aksentbelysning i hele hjemmet
- Butikker, hoteller og restauranter
- Utendørs bruk bare i egnede armaturer

PRODUKTFORDELER

- Veldig lang levetid opp til 25 000 timer
- Veldig lavt energiforbruk
- Enkel erstatning av halogen lamper takket være kompakt design
- Ideell for dekorativ og frittstående applikasjoner
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Fem års garanti

PRODUKTEGENSKAPER

- LED alternativ til lavvolts halogen lamper
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargenhet



TEKNISK DATA

Elektriske data

Konstruksjonseffekt (watt)	2,00 W
Nominell effekt	2,00 W
Nominell spenning	12 V
Maksimum antall lyskilder til l 10 A (B)	40
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	46
Effektfaktor λ	> 0,90

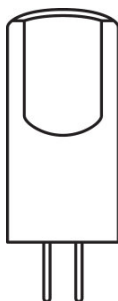
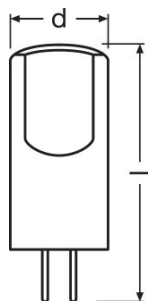
Fotometriske data

Nominell lysytelse (lumen)	200 lm
Angitt lysytelse	200 lm
Vurdert fargetemperatur	2700 K
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0,70
Lysfarge (betegnelse)	Warm White
Fargetemperatur	2700 K
Lysstrøm	200 lm
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80
Standardavvik av fargeavstemning	≤ 6 sdc _m
Fargegjengivelsesindeks Ra	≥ 80

Lystekniske data

Oppvarmingstid (60 %)	< 0,50 s
Utstrålingsvinkel	320 °
Starttid	< 0,5 s

Mål og vekt



Total lengde	40,0 mm
Diameter	15,0 mm

Ytterkolbe	T15
Lengde	40,0 mm

Temperaturer & driftsvilkår

Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	90 °C
-------------------------------------	-------

Levetid

Nominell levetid på lampen	25000 h
Angitt levetid på lampen	25000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenvedlikehold ved endt levetid	0,70

Ytterligere produktdata

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Lyskildens kvikksølvinnhold	0,0 mg
Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Avfall av elektrisk og elektronisk utsty	Ja

Egenskaper

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

Sertifikater og standarder

Energieffektivitetsklasse	A++
Energiforbruk	3 kWh/1000h

Landsspesifikke kategoriseringer

Ordreferanse	LEDPPIN20D 2W/8
--------------	-----------------

SIKKERHETSÅD

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

LOGISTIKK DATA

Product kode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Brutto vekt	Volum
4058075271746		28 mm x 28 mm x 67 mm	11,00 g	0.05 dm ³
4058075271753	NO: VS 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	246,00 g	1.41 dm ³
4058075271760	Shipping carton box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1611,00 g	10.16 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

REFERANSER / LENKER

For øvrige produkter og faktiske opplysninger om LED-lamper se

▶ www.ledvance.no/ledlamper

For garanti se

▶ www.ledvance.no/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

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