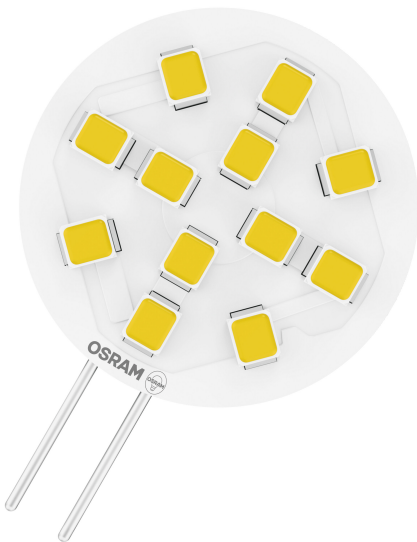


PRODUKTDATABLAD

LED PIN ROUND 20 100° DIM 2W 827 G4

LED PIN ROUND 12 V DIM | Dæmpbare 12V LED-lys kilder med stiftsokkel



Anvendelsesområder

- Dekorative applikationer
- Hyggelig og behagelig belysning i hele hjemmet
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Variabel brug ved jævn- og vekselstrøm
- God all-round lysudsendelse
- Ideel til dekorative og fritbrændende anvendelser
- Meget lang levetid op til 25.000 timer
- Fire års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)
- Kompatibel med mange konventionelle og elektroniske forkoblinger (dvs. se Hyperlink target = "<https://www.ledvance.dk/serviceydelser-og-vaerktoejer/serviceydelser/lavspaendings-led-lys kilder/index.jsp>"kompatibilitetsliste/Hyperlink)
- LED-alternativ til 12V halogenlys kilder
- Sokkel: GY6.35



Tekniske data

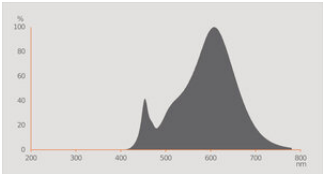
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	2 W
Wattforbrug	2.00 W
Nominel spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	20 W
Nominel strømstyrke	215 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	0,6 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	233
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	372
Total harmonisk forvrængning	46.17 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

1) Tjek ECG-kompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Fotometriske data

Lumen	190 lm
Belysningseffektivitet	95 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	100 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	35.00 mm
Diameter	27,00 mm
Maksimum diameter	27 mm
Produktvægt	3,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	78 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G4
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	F 1)
Energiforbrug	2.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LEDPIN20D R 2W/
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G4
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	35,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	27.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	27.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4511
Kromacitetsfaktor y	0.4103
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90

Forskydningsfaktor	>0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2505627
Modelnummer	AC92132

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED PIN 12V G4
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED PIN 12V G4

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854762666	Pakninger 1	31 mm x 49 mm x 95 mm	8.00 g	0.14 dm³
4099854762673	Shipping box 6	112 mm x 112 mm x 83 mm	97.00 g	1.04 dm³
4099854762680	Shipping box 108	348 mm x 236 mm x 265 mm	2071.00 g	21.76 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.