

PRODUKTDATABLAD

LED PIN 40 320° DIM P 3.8W 827 Clear GY6.35

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

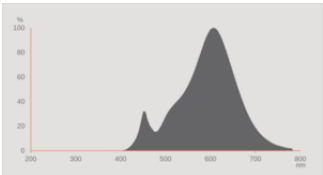
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	3,8 W
Wattforbrug	3.80 W
Nominel spænding	12 V
Drifttilstand	12V AC/DC ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	40 W
Nominel strømstyrke	330 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)/Jævnstrøm (DC)
Startstrøm	2.44 A
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	24
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	38
Total harmonisk forvrængning	39 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

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

Fotometriske data

Lumen	470 lm
Belysningseffektivitet	123 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.95
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



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	46.00 mm
Diameter	17,00 mm
Maksimum diameter	17 mm
Produktvægt	10,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	80.2 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	20000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedligeholdelse ved endt le	0.95

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	GY6.35
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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 & STANDARDS

Energiklasse	E ¹⁾
Energiforbrug	4.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LED PIN40 DIM 3
--------------	-----------------

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)	GY6.35
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	46,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	17.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	17.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.4578
Kromacitetsfaktor y	0.4101
R9 farvegengivelsesindex	1

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	>0.9
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1856540,2365080
Modelnummer	AC58969,AC58969,AC84146

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 certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED PIN G4 GY6.35
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED PIN G4 GY6.35
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854248573	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	15.00 g	0.05 dm³
4099854248580	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	336.00 g	1.41 dm³
4099854248597	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2151.00 g	10.16 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
-

ANSVARSKRIVELSE

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