

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PIN 28 320 ° 2.6 W/2700 K G4

LED PIN 12 V | Laagvolt LED lampen 12V met retrofit pinfitting



Toepassingsgebieden

- Decoratieve toepassingen
- Sfeervolle accentverlichting in het hele huis
- Alleen buiten te gebruiken in geschikte buitenarmaturen

Productvoordelen

- Variabel gebruik bij gelijkstroom en wisselstroom
- Goede lichtverdeling in alle richtingen
- Ideaal voor decoratieve en vrijbrandende applicaties
- Lange levensduur van maximaal 15.000 uur
- Drie jaar garantie

Productkenmerken

- Compatibel met vele soorten conventionele en elektronische bedrijfsapparatuur (zie ook <Hyperlink target="https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps">compatibiliteits lijst)
- Direct alternatief voor laagvolt halogeenlampen
- Lampvoet: G4, GY6.35



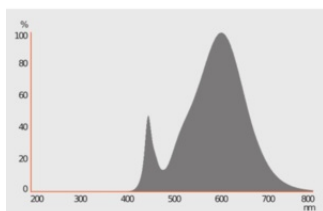
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	2,6 W
Nominaal vermogen	2.60 W
Nominale spanning	12 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	28 W
Nominale stroom	350 mA
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	20.3 A
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	37
Totale harmonische vervorming	< 120 %
Arbeidsfactor λ	> 0,50

Fotometrische gegevens

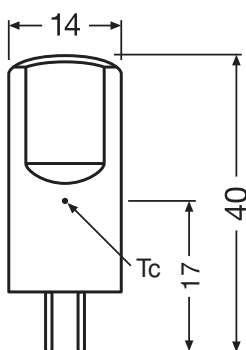
Lichtsterkte	not applicable
Lichtstroom	300 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	300 lm
Lichtstroom efficiëntie	115 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.80
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	320 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr. hoek (halfwaarde)	320.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	40.00 mm
Diameter	14,0 mm
Maximale diameter	14 mm
Product gewicht	4,3 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	78 °C

Levensduur

Levensduur	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G4
Kwikgehalte	0.0 mg
Vorm/uitvoering	Helder

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	F ¹⁾
Energieverbruik	3.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

¹⁾ Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	LEDPIN30 CL 2,6
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G4
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No

Anti-verblindingsafscherming	No
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Stand-byvermogen	0.00
Netwerk stand-by stroom voor CLS	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	40.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	14,0 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	14,0 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.458
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.410
R9 kleurweergave-index	0.00
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	not applicable
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	522879
Model number	AC32137,AC32137,AC32137

Veiligheidsadvies

- Om volledige lichtefficiëntie en productlevensduur te garanderen, is het aanbevolen om glas of bedekking van het armatuur af te halen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Declarations of conformity

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075431997	Vouwdooos 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	11.30 g	0.09 dm ³
4058075432000	Verzenddooos 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	149.00 g	1.35 dm ³
4058075622654	Verzenddooos 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	99.00 g	0.90 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075432017	Shipping box 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 dm ³
4058075622661	Shipping box 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1111.00 g	9.84 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor garantie klik www.benelux.osram-lamps.com/garantie
- Voor meer producten en actuele informatie over LED lampen klik op www.benelux.osram-lamps.com/led-lampen

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.