

TERMÉKADATLAP

LED PIN 30 300° DIM 3W 827 Clear G9

LED PIN G9 DIM | Szabályozható fényerejű LED fényforrások korszerű cseréhez használható G9 típusú pines fejeléssel



Alkalmazási területek

- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Üzletek, szállodák és éttermek
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Nagyon magas fénykibocsátás
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Ideális díszvilágításra és állandó használatra is
- Négy év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- LED-es alternatíva hagyományos, nagyfeszültségű fényforrások kiváltására



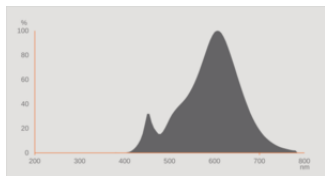
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3 W
Méretezési teljesítmény	3.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	30 W
Névleges áram	18 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	0,08 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	444
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	711
Teljes harmonikus torzítás	83 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,40

Fotometriai adatok

Fényáram	320 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	320 lm
Fényhasznosítás	106 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.96
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	49.00 mm
Átmérő	18,00 mm
Maximális átmérő	18 mm
Product weight	7,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	90 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	25000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.96

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G9
Higanytartalom	0.0 mg

Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Áttetsző
Termékhez tartozó megjegyzés	A műszaki paraméterek a teljes fényforrásra vonatkoznak / Mivel a fénykibocsátó diódákat összetett gyártási folyamatok alapján állítják elő, a technikai LED-ek paraméterei esetében feltüntetett értékek csupán statisztikai jellegűek, és nem feltétlenül felelnek meg az egyes termékek tényleges műszaki paramétereinek (amelyek eltérhetnek a jellemző értékektől)

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

1) Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F ¹⁾
Energiafogyasztás	3.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPIN30D CL 3W
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G9
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W

Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	49,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	18.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	18.00 mm
x szíinkoordináta	0.458
y szíinkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522888,1368324,1856543
Modellszám	AC32117,AC45792,AC58917,AC58917

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A teljes hatásfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SPECIAL PIN30
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PIN G9
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED SPECIAL PIN30
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PIN G9
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075607286	Hajtogatott doboz 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	14.00 g	0.09 dm ³
4058075607293	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	100.00 g	0.90 dm ³
4058075607309	Szállítódoboz 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1250.00 g	9.84 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.

Referenciák/hivatkozások

- Garanciával kapcsolatos tudnivalók: www.osram-lamps.com/guarantee
- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson érhetők el: www.osram-lamps.com/led-lamps

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.