

TERMÉKADATLAP

LED PIN 28 320° 2.2W 827 Clear GY6.35

LED PIN 12 V | Alacsony feszültségű 12 V-os LED fényforrások korszerűsítő cseréhez használható pines fejeléssel



Alkalmazási területek

- Díszítő célú alkalmazási területek
- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Többféle üzemeltetési mód – egyenáramú, váltóáramú
- Nagyon magas fénykibocsátás
- Ideális díszvilágításra és állandó használatra is
- Hosszú, akár 15 000 órás élettartam
- Három év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- Számos gyakori hagyományos és elektronikus előtétrel kompatibilis (lásd még: kompatibilitási lista)
- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Fejelés: G4, GY6.35



MŰSZAKI ADATOK

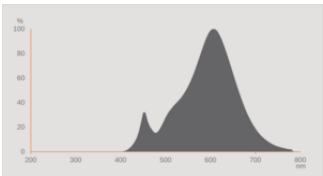
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	2,2 W
Méretezési teljesítmény	2.20 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	28 W
Névleges áram	280 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	1.86 A
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	28
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	45
Teljes harmonikus torzítás	85.6 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

1) Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

Fotometriai adatok

Fényáram	300 lm
Fényhasznosítás	136 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.93
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	320 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	36.00 mm
Átmérő	14,00 mm
Maximális átmérő	14 mm
Product weight	5,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80.5 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.93

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	GY6.35
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	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 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	LEDPIN28 CL 2,2
----------------	-----------------

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	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GY6.35
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	36,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	14.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	14.00 mm
x színkoordináta	0.4578
y színkoordináta	0.4101
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360

Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403250,522867,1368310,1856553,2365072
Modellszám	AC32108,AC45790,AC24749,AC58961,AC58961,AC84144

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 PIN28
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PIN G4 GY6.35
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamp
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED SPECIAL PIN28
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PIN G4 GY6.35
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamp

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
4058075432123	Hajtogatott doboz 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	12.00 g	0.09 dm³
4058075432130	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	149.00 g	1.35 dm³

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075622678	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075622685	Szállítódoboz 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 g	9.84 dm ³
4058075432147	Szállítódoboz 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 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.