

# 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 pinos fejeléssel



### Alkalmazási területek

- Díszítő célú alkalmazási területek
- Léggöri 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 előtéttel kompatibilis (lásd még: kompatibilitási lista)
- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Fejelés: G4, GY6.35



## MŰSZAKI ADATOK

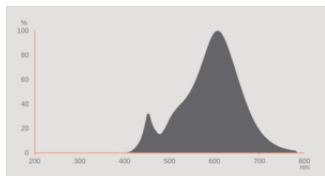
## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	2,2 W
Méretezési teljesítmény	2.20 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC <sup>1)</sup>
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	28 W
Névleges áram	280 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	17,7 A
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	33
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	42
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

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

## Fotometriai adatok

Fényáram	300 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	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
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	76.2 °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 energiacímkezésről 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 fényerősű 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 színekoordináta	0.458
y színekoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	6
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1403250,522867,1368310,1856553
Modellszám	AC32108,AC45790,AC24749,AC58961,AC58961

### 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 üvegburáját vagy burkolatát.

### LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok	Dokumentumnév
 Megfelelőségi nyilatkozatok	LED SPECIAL PIN28
 Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PIN G4 GY6.35
 Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED SPECIAL PIN28
 Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PIN G4 GY6.35
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	11.00 g	0.09 dm <sup>3</sup>

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075432130	Shipping box 10	119 mm x 109 mm x 104 mm	149.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4058075622678	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	100.00 g	0.90 dm <sup>3</sup>
4058075622685	Szállítódoboz 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1154.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4058075432147	Szállítódoboz 80	256 mm x 236 mm x 237 mm	1580.00 g	14.32 dm <sup>3</sup>

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](http://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](http://www.osram-lamps.com/led-lamps)

### FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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