

## TERMÉKADATLAP

### P PIN 28 2.6 W/2700 K G4

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



#### Alkalmazási területek

- Díszítő célú alkalmazási területek
- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Üzletek, szállodák és éttermek
- 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
- Négy év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

#### Termékjellemzők

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



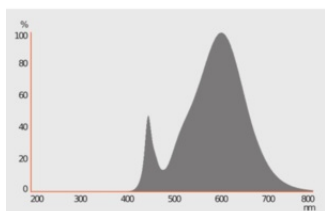
## MŰSZAKI ADATOK

## BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	2,6 W
Méretezési teljesítmény	2.60 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	28 W
Névleges áram	350 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	20.3 A
Fényforrások max. száma a megs. 10 A (B)	29
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	37
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

## Fotometriai adatok

Fényáram	300 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	300 lm
Fényhasznosítás	115 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4

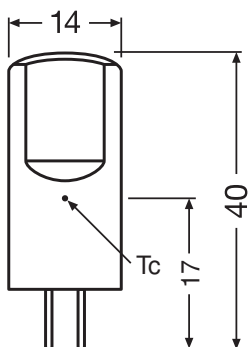


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	320 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

### MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	40.00 mm
Átmérő	14,00 mm
Maximális átmérő	14 mm
Product weight	4,3 g

### HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	78 °C

## Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	15000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

## TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G4
Higanytartalom	0.0 mg
Tervező/változat	Áttetsző

## KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

## TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

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

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

## Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPPIN30 CL 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)	G4
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem

Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	40,00 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	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522879
Modellszám	AC32137

### Biztonsági tudnivalók

– 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 PIN 20 NON-DIM 12V
Fénymérési és világítástervezési fájlok	Dokumentumnév
 Spektrális teljesítményeloszlás	349927_2700K_Evl_5630.eps

### LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075622449	Hajtogatott doboz 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	9.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4058075622456	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	222.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4058075622463	Szállítódoboz 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1467.00 g	10.16 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

- A további termékekkel kapcsolatos tudnivalók és a LED-fényforrásokra vonatkozó aktuális információk a következő hivatkozáson találhatóak:  
[www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps)
  - For Guarantee see [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)
- 

### FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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