

TERMÉKADATLAP

LED PIN 20 320° P 1.8W 827 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 előtétrel kompatibilis (lásd még: kompatibilitási lista)
- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására



– Fejelés: G4, GY6.35

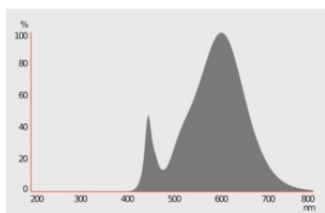
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	1,8 W
Méretezési teljesítmény	1.80 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Névleges áram	250 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

Fotometriai adatok

Fényáram	200 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	200 lm
Fényhasznosítás	111 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 _m
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	36.00 mm
Átmérő	13,00 mm
Maximális átmérő	13 mm
Product weight	3,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	77 °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

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	F 1)
Energiafogyasztás	2.00 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	LEDPPIN20 CL 1,
----------------	-----------------

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
Hálózatba kapcsolt készenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	36,00 mm

Magasság (a hengeres lámpatestek is)	13.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	13.00 mm
x szíinkoordináta	0.458
y szíinkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.5
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522871
Modellszám	AC32123

Biztonsági tudnivalók

– 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 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
4058075622692	Hajtogatott doboz 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm³
4058075622708	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	196.00 g	1.41 dm³
4058075622715	Szállítódoboz 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311.00 g	10.16 dm³

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
 - For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
-

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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