

TERMÉKADATLAP

P PIN 20 1.8 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 alkalmazás kizárólag a célnak megfelelő 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

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

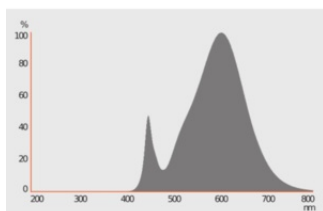
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	1,8 W
Méretezési teljesítmény	1.80 W
Névleges feszültség	12 V
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	20 W
Névleges áram	230 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	17,7 A
Üzemi frekvencia	nem releváns
Hálózati frekvencia	nem releváns
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	33
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	42
Teljes harmonikus torzítás	< 120 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,50

Fotometriai adatok

Fényáram	200 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	200 lm
Fényhasznosítás	200 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Light color (designation)	Meleg fehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	≥ 80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤ 6 sdcm
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4





Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s
Méretezési s. szög (fél csúcsért)	300.00 °

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	36.00 mm
Hossz	36.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	13,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	13,00 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

Fényforrás névleges élettartama	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

Dimmable	No
----------	----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	F ¹⁾
Energiafogyasztás	2.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

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)	No
Állítható színű fényforrás	No
Nagy fénysűrűségű fényforrás	No
Vakításgátló	No
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0.00
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
x színekoordináta	0.458
y színekoordináta	0.410
Sugárzási szög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	not applicable



EPREL ID	522871
Model number	AC32123

Biztonsági tudnivalók

- A teljes hatásfok elérése és a termék élettartamának biztosítása érdekében javasolt levenni a lámpatest üvegbúráját vagy burkolatát.

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Gross weight	Volume
4058075622692	Hajtogatott doboz 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	8.00 g	0.05 dm ³
4058075622708	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	196.00 g	1.41 dm ³
4058075622715	SHIPPING BOX FOR 5TH-LEVEL 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1311.00 g	10.16 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

- 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.

