

TERMÉKADATLAP

LED PIN 40 300° P 4.2W 840 Clear G9

PARATHOM® LED PIN G9 | LED fényforrások korszerű cseréhez használható G9 típusú pines fejeléssel



Alkalmazási területek

- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Üzletek, szállodák és éttermek
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Nagyon magas fénykibocsátás
- Hosszú, akár 15 000 órás élettartam
- Négy év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- LED-es alternatíva hagyományos, nagyfeszültségű fényforrások kiváltására
- Jó fényminőség; színvisszaadási index $R_a \geq 80$; állandó kromaticitás



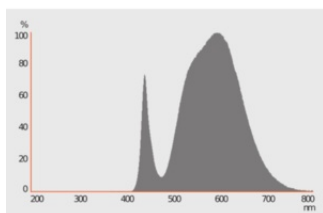
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4,2 W
Méretezési teljesítmény	4.20 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	36 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	5.25 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	30
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	39
Teljes harmonikus torzítás	< 190 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,40

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	470 lm
Fényhasznosítás	111 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	≥80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc
Névleges LLMF 6000 óránál	0.80
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



349924_4000K_Se_5630.eps

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	300 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	52.00 mm
Átmérő	19,00 mm
Maximális átmérő	19 mm
Product weight	9,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	73 °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)	G9
Higanytartalom	0.0 mg
Tervező/változat	Áttetsző

KAPACITÁS

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

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E 1)
Energiafogyasztás	5.00 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	LEDPPIN40 CL 4,
----------------	-----------------

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	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G9
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	52,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	19.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	19.00 mm
x szíinkoordináta	0.382

y színkoordináta	0.380
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522878
Modellszám	AC32136

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 40 NON DIM G9
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	349924_4000K_Se_5630.eps

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075626102	Hajtogatott doboz 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	14.00 g	0.05 dm³
4058075626119	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	316.00 g	1.41 dm³
4058075626126	Szállítódoboz 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2031.00 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.