

TERMÉKADATLAP

LED PIN 30 300° P 2.6W 827 Clear G9

LED PIN G9 P | LED fényforrások korszerű cseréhez használható G9 típusú pines fejelessel



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

Termékjellemzők

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



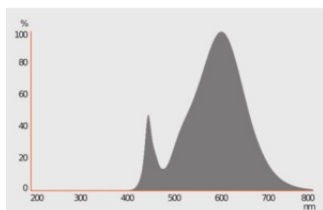
MŰSZAKI ADATOK

BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	2,6 W
Méretezési teljesítmény	2.60 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	30 W
Névleges áram	23 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	3.06 A
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	41
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	52
Teljes harmonikus torzítás	< 170 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,40

Fotometriai adatok

Fényáram	320 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	320 lm
Fényhasznosítás	123 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



Világítástechnikai adatok

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

MÉRETEK ÉS SÚLY

Teljes hossz	47.00 mm
Átmérő	15,00 mm
Maximális átmérő	15 mm
Product weight	6,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	72 °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
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
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LED PIN30 2.6W
----------------	----------------

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 fényűrségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE

Készenléti energiafogyasztás	0.00 W
Hálózatba kapcsolt készlenléti energiafogyasztás összekapcsolt fényforrások esetében	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	47,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	15.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	15.00 mm
x szíinkoordináta	0.458
y szíinkoordináta	0.410
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522875
Modellszám	AC32106

Biztonsági tudnivalók

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

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok



Declarations Of Conformity CE

Fénymérési és világítástervezési fájlok



Spectral power distribution

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	menyiség
4099854064548	Hajtogatott doboz 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	11.00 g	0.05 dm ³
4099854064555	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	256.00 g	1.41 dm ³
4099854064562	Szállítódoboz 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1671.00 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

- Bővebben a szabályozhatósági megfelelőségről: www.ledvance.com/dim
 - For Guarantee see www.ledvance.com/guarantee
-

FELELŐSSÉGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

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