

TERMÉKADATLAP

LED PIN 40 320° DIM 3.8W 827 Clear GY6.35

LED PIN 12 V DIM | Szabályozható, alacsony feszültségű 12 V-os LED fényforrások korszerűsítő cseréhez használható pines fejjelssel



Alkalmazási területek

- Díszítő célú alkalmazási területek
- Légköri kiemelő világítás az egész lakótérben
- Kültéri használat csak megfelelő kültéri lámpatestekben

Termékelőnyök

- Többféle üzemeltetési mód – egyenáramú, váltóáramú
- Nagyon magas fénykibocsátás
- Ideális díszvilágításra és állandó használatra is
- Nagyon hosszú, akár 25 000 órás élettartam
- Négy év garancia
- Alacsonyabb energiafogyasztás, mint az izzólámpák vagy halogénlámpák esetében

Termékjellemzők

- Szabályozható (a szabályozó kapcsolók többségével, lásd még: www.ledvance.com/dim)
- Számos gyakori hagyományos és elektronikus előtéttel kompatibilis (lásd még: kompatibilitási lista)
- LED-es alternatíva alacsony feszültségű halogénizzók kiváltására
- Fejelés: G4, GY6.35



MŰSZAKI ADATOK

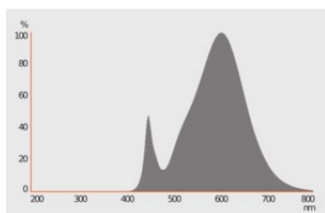
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	3,8 W
Méretezési teljesítmény	3.80 W
Névleges feszültség	12 V
Üzem mód	12V AC/DC ¹⁾
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	40 W
Névleges áram	330 mA
Áram típusa	AC/DC
Bekapcsolási túláram	2.44 A
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	24
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	38
Teljes harmonikus torzítás	39 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Ellenőrizze az elektronikus előtét kompatibilitását a [www.ledvance.hu/kompatibilitás](http://www.ledvance.hu/kompatibilitas) oldalon

Fotometriai adatok

Fényáram	470 lm
Fényhasznosítás	123 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.95
Színhőmérséklet (megnevezés)	Melegfehér
Színhőmérséklet	2700 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	827
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
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	46.00 mm
Átmérő	17,00 mm
Maximális átmérő	17 mm
Product weight	10,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+40 °C
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	80.2 °C

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	20000 h
Kapcsolási ciklusok száma	100000
LM-tényező az élettartam végén	0.95

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	GY6.35
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	Igen ¹⁾
-------------------------	--------------------

1) Ellenőrizze a fényerő-szabályozó kompatibilitását a www.ledvance.hu/kompatibilitas oldalon

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	E ¹⁾
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / UKCA / EAC
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG1

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

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	LEDPIN40D CL 3,
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkézéssel szócikk rendelésben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	NMLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	GY6.35
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fényűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem

Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Készenléti energiafogyasztás	0 W
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Igen
Hossz	46,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	17.00 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	17.00 mm
x színikoordináta	0.4578
y színikoordináta	0.4101
R9 színvisszaadási index	1
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.9
Eltolási tényező	>0.9
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	522873,1856540,2365080
Modellszám	AC32115,AC58969,AC58969,AC84146

Biztonsági tudnivalók

- Ne érintse meg a fényforrást, ha törött.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- 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
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED PIN G4 GY6.35
	Megfelelőségi nyilatkozatok	LED lamp
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED PIN G4 GY6.35
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	LED lamp

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	menyiség
4058075607255	Hajtogatott doboz 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm ³
4058075607262	Shipping box 6	109 mm x 79 mm x 104 mm	134.00 g	0.90 dm ³
4058075607279	Szállítódoboz 48	236 mm x 176 mm x 237 mm	1394.00 g	9.84 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

FELELŐSSÉGGIZÁRÓ NYILATKOZAT

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