



DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED PIN Micro 10 260° V 1W 927 Clear G4

LED PIN MICRO 12V V | Malé nízkonapěťové 12 V LED světelné zdroje s kolíkovou patičí



VALUE
CLASS

Oblasti použití

- Dekorační aplikace
- Náladové akcentové osvětlení v celém domě
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Variabilní použití na stejnosměrný proud a střídavý proud
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- Kompatibilní s mnoha běžnými tradičními a elektronickými předřadníky (viz také seznam kompatibilních předřadníků)
- LED alternativa k nízkonapěťovým halogenovým zářivkám
- Patice: G4



Technické údaje

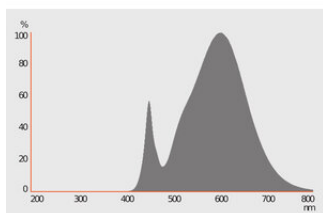
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1 W
Jmenovitý příkon	1.00 W
Jmenovité napětí	12 V
Provozování	12V AC/DC ¹⁾
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	10 W
Jmenovitý proud	136 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)/stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	0,72 A
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	233
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	372
Celkové harmonické zkreslení	109.28 %
Účinník λ	> 0,50

¹⁾ Zkontrolujte kompatibilitu EP na adrese [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Fotometrická data

Světelný tok	100 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla	927
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcn
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

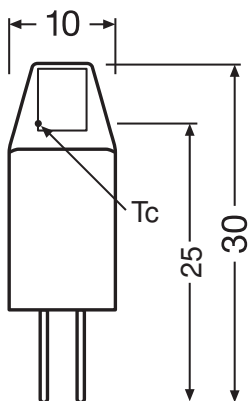


349917_2700K_Ni_757.eps

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	260 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	30.00 mm
Průměr	10,00 mm
Maximální průměr	10 mm
Váha výrobku	1,9 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78 °C
--	-------

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G4
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	1.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LED PINMIC10 1W
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS

Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G4
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	30,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	10.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	10.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.4456
Souřadnice chromatičnosti y	0.4037
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	2505626
Modelové číslo	AC92128

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.
- Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED PIN 12V G4
	Prohlášení o shodě UKCA	LED PIN 12V G4

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	349917_2700K_Ni_757.eps

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854762260	Skládací krabice 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	7.00 g	0.05 dm ³
4099854762277	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	174.00 g	1.41 dm ³
4099854762284	Přepravní krabice 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1179.00 g	10.16 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.