

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 Frosted S14s

LEDINESTRA® BASE | Trubicové LED žiarovky



Oblasti použitia

- Ideálne pre osvetlenie zrkadla
- Hotely, reštaurácie
- Domáce aplikácie
- Vonkajšie použitie len vo vhodných vonkajších svietidlách

Výhody produktu

- Dlhá životnosť až 15 000 h
- Nižšia spotreba energie ako pri klasických alebo halogénových žiarovkách
- Dobré podanie farieb

Vlastnosti produktu

- LED alternatíva k trubicovým žiarovkám
- Rovnomerné osvetlenie
- Žiarovky bez ortuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektrické údaje

Nominálny príkon	6 W
Konštrukčný výkon	6.00 W
Nominálne napätie	220...240 V
Prevádzkový režim	AC sieť
Deklarovaný ekvivalentný výkon konvenčnej žiarovky	40 W
Nominálny prúd	40 mA
Typ prúdu	Striedavý prúd (AC)
Rozbehový prúd	1.97 A
Prevádzková frekvencia	50/60 Hz
Sieťová frekvencia	50/60 Hz
Max. počet svietidiel pri prerušení obvodu. 10 A (B)	205
Max. počet svetelných zdrojov pri prerušení obvodu. 16 A (B)	328
Účinník λ	0,70

Fotometrické údaje

Svetelný tok	640 lm
Nominálny využiteľný svetelný tok 90°	640 lm
Svetelná účinnosť	106 lm/W
Lumen hlav.fakt.na konci nom.životnosti	0.70
Farba svetla (označenie)	Teplá biela
Teplota farieb	2700 K
Index podania farieb Ra	80
Farba svetla	827
Štandardná odchýlka zhody farieb	≤6 sdc
Metrické blikanie (Pst LM)	1
Metrika stroboskopického efektu (SVM)	0.4

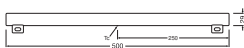


349927_2700K_Evl_5630.eps

Svetelné technické údaje

Uhol lúča	145 °
Čas zahrievania (60 %)	< 0.50 s
Čas spustenia	< 0.5 s

Rozmery a hmotnosť



Celková dĺžka	500.00 mm
Priemer	28,00 mm
Maximálny priemer	28 mm
Hmotnosť výrobku	69,7 g

Teploty a prevádzkové podmienky

Rozsah okolitej teploty	-20...+40 °C
Maximálna teplota v skúšobnom bode tc	50 °C

Životnosť

Životnosť L70/B50 pri 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklov	100000
Zachovanie svetelného toku na konci životnosti	0.70
Nominálny faktor životnosti žiarovky pri 6 000 h	≥ 0.90

Ďalšie údaje o produkte

Základňa (štandardné označenie)	S14s
Obsah ortuti	0.0 mg
Bez ortuti	Áno
Konštrukcia / verzia	Matné
Poznámka k výrobku	Všetky technické parametre platia pre celé svietidlo / Vzhľadom na zložitý výrobný proces svetelných diód sú typické hodnoty uvedené pre technické parametre LED čisto štatistické hodnoty, ktoré sa nemusia nevyhnutne zhodovať so skutočnými technickými parametrami každého jednotlivého produktu, ktoré sa môžu líšiť od typických hodnôt.

Schopnosti

Stmievateľný	Nie
--------------	-----

Certifikáty a normy

Trieda energetickej účinnosti	F 1)
Spotreba energie	6.00 kWh/1000h
Typ ochrany	IP20
Štandardy	CE / EAC
Fotobiologická bezpečnostná skupina podľa EN62778	RG1

1) Trieda energetickej účinnosti (EHS) na stupnici od A (najvyššia účinnosť) po G (najnižšia účinnosť)

Kategoríe špecifické pre jednotlivé krajiny

Referencia objednávky	LEDIBASE50CM 6W
-----------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Rozsah teplôt pri skladovaní	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Údaje z nariadenia o energetickom označovaní podľa EÚ 2019/2015



Použitá technológia osvetlenia	LED
Nesmerové alebo smerové	NDLS
Sieťové alebo iné ako sieťové	NMLS
Typ krytu svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	S14s
Pripojený zdroj svetla (CLS)	Nie
Farebne nastaviteľný svetelný zdroj	Nie
Obálka	Nie
Zdroj svetla s vysokou svietivosťou	Nie
Štít proti oslneniu	Nie

Typ korelovanej teploty farieb	SINGLE_VALUE
Pohotovostný výkon	0 W
Tvrdenie o ekvivalentnom výkone	Áno
Dĺžka	500,00 mm
Výška	28.00 mm
Šírka	28.00 mm
Súradnica chromatickosti x	0,4644
Súradnica chromatickosti y	0,4212
R9 Index podania farieb	1
Zodpovedajúci uhol vyžarovania	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunu	0.9
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj	Nie
EPREL ID	1256753
Číslo modelu	AC42809,AC42809

Bezpečnostné odporúčania

- Nedotýkajte sa žiarovky, ak je rozbitá.
- Nesmie sa používať, ak je vonkajšia žiarovka chybná.

DÁTA NA STIAHNUTIE

Dokumenty a certifikáty	Názov dokumentu
 Vyhlásenia o zhode	LED lamp S14 lamp
Súbory fotometrických a osvetľovacích návrhov	Názov dokumentu
 Spektrálne rozdelenie výkonu	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balenia (kusy/jednotka)	Rozmery (dĺžka x šírka x výška)	Hrubá hmotnosť	Objem
4058075762411	Skladacia krabica 1	33 mm x 50 mm x 505 mm	113.70 g	0.83 dm ³
4058075762428	Prepravný box 10	520 mm x 186 mm x 117 mm	1342.00 g	11.32 dm ³

Uvedený kód výrobku opisuje najmenšiu jednotku množstva, ktorú možno objednať. Jedna prepravná jednotka môže obsahovať jeden alebo viac jednotlivých produktov. Pri zadávaní objednávky zadajte do množstva jednotlivé alebo násobky prepravnej jednotky.

Referencie / odkazy

- Informácie o záruke nájdete na www.ledvance.com/guarantee
 - Informácie o súlade so stmievaním nájdete na www.ledvance.com/dim
-

ODMIETNUTIE

Môže sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Chyby a opomenutia sú vylúčené. Vždy sa uistite, že používate najnovšiu verziu.