



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový 12W 3000K bílé

**RIKI-V LED 230-240V 12W
3000K, biela □ 175mm
IP40**



Objednávacie číslo

253400020

Jednotkový EAN

8595209915535

Všeobecné informácie

| | |
|--------------------------------------|---|
| stmievateľné | Ne |
| inštalačná hĺbka | 40 mm |
| Svietidlo so svetelným senzorom | Ne |
| montáž zavesením | Ne |
| Typ svietidla | Vestavné |
| Nominálne napätie (V) | 220 - 240 V |
| Krytie podľa IEC 60529 (IP) | IP40 |
| Název položky | RIKI-V LED 230-240V 12W 3000K, bílé, □175mm IP40 |
| Varianta výrobku/model | LED panel vestavný čtvercový |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Aluminium |
| Typ zdroje | LED |
| Nominálna životnosť (h) | 25000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP40 |
| Typ svetelného zdroje | LED |
| Počet svetelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ne |
| Vestavná montáž | Ano |
| Svítilo vhodné pro přisazenou montáž | Ne |
| Montáž na strop | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

prevádzkové informácie

| | |
|--------------------------------|------------|
| Svietidlo s pohybovým senzorom | Ne |
| Vhodné pre časté spínanie | Ano |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Pracovní teplota okolia | -20/+45 °C |
| Střední životnost předřadníku (h) | 25000 h |
| Driver součástí dodávky | Ano |
| Integrovaný driver | Ne |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Typ chladiče | Aluminium |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |
| Typ stmívání | Ostatní |
| Integrovaný nouzový modul | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|-------------|
| nominální proud | 73 mA |
| Příkon světelného zdroje | 12 W |
| typ napětia | AC |
| Nominální příkon | 12 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 12,0 W |
| Provozní napětí (V) | 100 - 265 V |
| Odolnost | 270 V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 100 V |
| Elektrické parametry předřadníku | 50 - 60 |
| Nominální proud | 0,073 A |
| Celkový příkon | 12,0 W |

Spôsob montáže alebo použitia

| | |
|-----------------------------|--------------|
| spôsob montáže | Vestavná |
| Rozměry instalačního otvoru | 155 x 155 mm |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Šírka | 170 mm |
| Farba telesa | Bílá |
| Čistá hmotnosť výrobku | 387 g |
| Šírka instalačního otvoru | 160 mm |
| Dĺžka | 170 mm |
| Výška / hĺbka (mm) | 12 mm |
| Materiál telesa svietidla | Aluminium |
| Dĺžka instalačního otvoru | 165 mm |
| Materiál krytu | Opálový/Matný plast |
| Mechanická (rázová) odolnosť | IK06 |
| Typ čipu | Epistar |
| Rozměry (mm) | 170 x 170 x 12 mm |
| Způsob balení | 20 - 1 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 60 |
| Nastavitelnost | Pevné nenastavitelné |

EuP parametry

| | |
|--|----------------|
| Střední životnost B50 (h) | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 70,0 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 % |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku | 0,25 s |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50000 |
| Míra předčasných poruch | 0,00 % |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 13,2 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |

Ostatné informácie

| | |
|--|--------|
| Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla | Ano |
| Poznámka | 24 - 7 |

Svetelné parametre

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Svetelný tok (lm) | 980 lm |
| Farebná teplota CCT | 3000 K |
| Index farebného podania CRI | 80 Ra |
| Kód farby | 830 |
| typ osvetlenia | Přímé |
| Charakteristika vyžarovania | Symetrické |
| Efektívny svetelný tok | 900 lm |
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | teplá bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 700 nm |
| Dominantní vlnová délka | 583,4 nm |
| Vyzařovací úhel | Extrémně široký úhel >80° |
| Barevná teplota CCT | 3000 - 3200 K |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,4294 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,4082 |

Bezpečnosť

| | |
|--|--|
| Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí | Dvojitou izolací |
| Třída izolace | Třída II |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |

Ekologické údaje

| | |
|------------------|---------|
| Obsah rtuti (mg) | 0,00 mg |
|------------------|---------|

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|------------|
| Merný výkon | 81,66 lm/W |
| Účinník λ (PF) | 0,8 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 % |

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/sk/> | hotmail@nbb.cz

Copyright © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.