



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 18W/840 bílé

**RIKI-V LED 230-240V
18W/840 BIELA Ø225mm
IP40**



Objednávacie číslo

253400011

Jednotkový EAN

8595209935144

Všeobecné informácie

| | |
|---------------------------------------|--|
| stmievateľné | Ne |
| inštalačná hĺbka | 13 mm |
| Svietidlo so svetelným senzorom | Ne |
| montáž zavesením | Ne |
| Typ svietidla | Vestavné |
| Nominálne napätie (V) | 230 - 240 V |
| Krytie podľa IEC 60529 (IP) | IP40 |
| Název položky | RIKI-V LED 230-240V 18W/840 bílé, Ø225mm IP40 |
| Varianta výrobku/model | LED panel vestavný kulatý |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Aluminium |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnosť (h) | 25000 h |
| Typ svetelného zdroje | LED |
| Počet svetelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ne |
| Vestavná montáž | Ano |
| Svítidlo 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 |
| Pracovná 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 |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |
| Typ stmívání | Ostatní |
| Integrovaný nouzový modul | Ne |
| Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10 | Neuvedeno |

Elektrické údaje

| | |
|--|------------|
| nominální proud | 113 mA |
| Příkon světelného zdroja | 18 W |
| typ napětia | AC |
| Nominální příkon | 18 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 18,0 W |
| Provozní napětí (V) | 85 - 265 V |
| Odolnost | 270 V |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 100 V |
| Elektrické parametry předřadníku | 50 - 60 |
| Nominální proud | 0,113 A |
| Celkový příkon | 18,0 W |

Spôsob montáže alebo použitia

| | |
|-----------------------------|----------|
| spôsob montáže | Vestavná |
| Rozměry instalačního otvoru | 215 mm |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|----------------------|
| vonkajší priemer | 225 mm |
| Farba telesa | Bílá |
| Čistá hmotnosť výrobku | 551 g |
| Šírka instalačného otvoru | 210 mm |
| Priemer instalačného otvoru | 205 mm |
| Výška / hĺbka (mm) | 13 mm |
| Materiál telesa svietidla | Aluminium |
| Materiál krytu | Opálový/Matný plast |
| Mechanická (rázová) odolnosť | IK06 |
| Typ čipu | Epistar |
| Rozměry (mm) | Ø225 x 13 mm |
| Způsob balení | 20 - 1 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 90 |
| 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 | <1 % |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 19,8 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |

Ostatné informácie

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

Svetelné parametre

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Svetelný tok (lm) | 1600 lm |
| Farebná teplota CCT | 4000 K |
| Index farebného podania CRI | 80 Ra |
| Kód farby | 840 |
| typ osvetlenia | Přímé |
| Charakteristika vyžarovania | Symetrické |
| Efektívny svetelný tok | 1500 lm |
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 700 nm |
| Dominantní vlnová délka | 595 nm |
| Vyzařovací úhel | Extrémně široký úhel >80° |
| Barevná teplota CCT | 4000 - 4200 K |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,3966 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,3939 |

Bezpečnosť

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

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|------------|
| Merný výkon | 88,88 lm/W |
| Účinník λ (PF) | 0,8 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 % |

Upozornenie

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Zb. v platném znění, je tento výrobek zařazený do odpadové 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

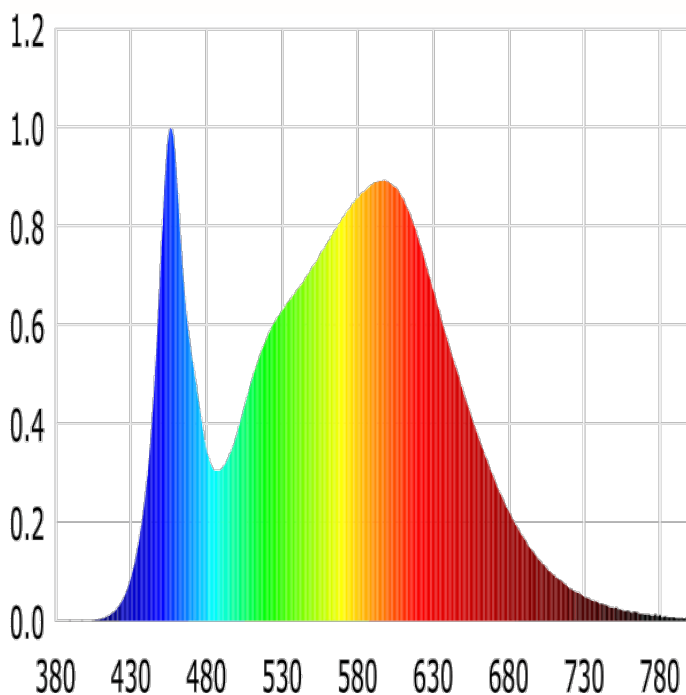
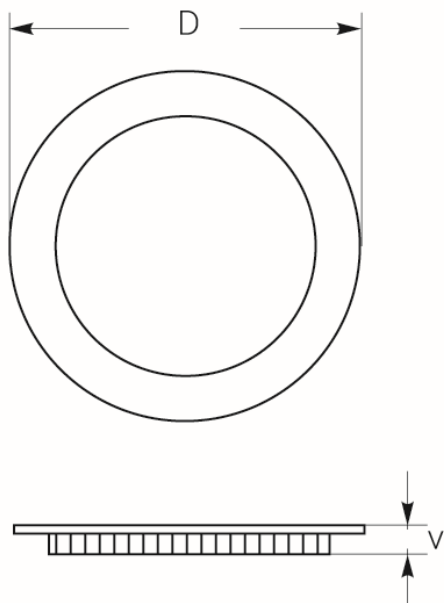
odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu $\pm 10\%$ ako aj odchýlka od farebnej teploty $\pm 150\text{K}$ sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

Technický nákres



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.