



**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/830 bílé

**RIKI-V LED 230-240V  
18W/830, BIELA,  
Ø225mm IP40**



Objednávacie číslo

**253400010**

Jednotkový EAN

**8595209915597**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ne</b>
inštalačná hĺbka	<b>40 mm</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Nominálne napätie (V)	<b>230 - 240 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP40</b>
Název položky	<b>RIKI-V LED 230-240V 18W/830 bílé, Ø225mm IP40</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED panel vestavný kulatý</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Aluminium</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominálna životnosť (h)	<b>25000 h</b>
Typ svetelného zdroje	<b>LED</b>
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ne</b>
Vestavná montáž	<b>Ano</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Svietidlo s pohybovým senzorom	<b>Ne</b>
Vhodné pre časté spínanie	<b>Ano</b>
Pracovná teplota okolia	<b>-25/+45 °C</b>
Střední životnost předřadníku (h)	<b>25000 h</b>

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

#### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Vestavná
Rozměry instalačního otvoru	205 mm

#### Fyzické údaje

vonkajší priemer	225 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	551 g
Priemer inštalačného 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	80,0 %

Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	<b>50,0 %</b>
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<b>0,25 s</b>
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<b>&gt;50000</b>
Míra předčasných poruch	<b>&lt;1 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>25000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>19,8 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>&lt;0,3 s</b>
Ekvivalent žárovky	<b>104 W</b>

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	<b>Ano</b>
Poznámka	<b>24 - 7</b>

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	<b>1600 lm</b>
Farebná teplota CCT	<b>3000 K</b>
Index farebného podania CRI	<b>80 Ra</b>
Kód farby	<b>830</b>
typ osvetlenia	<b>Přímé</b>
Charakteristika vyžarovania	<b>Symetrické</b>
Efektívny svetelný tok	<b>1500 lm</b>
Barevné podání	<b>1B</b>
Odstín/Barva	<b>teplá bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>400 - 700 nm</b>
Dominantní vlnová délka	<b>584 nm</b>
Vyzařovací úhel	<b>Extrémně široký úhel &gt;80°</b>
Barevná teplota CCT	<b>3000 - 3200 K</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Vyzařovací úhel	<b>120 °</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,4294</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,4082</b>

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	<b>Dvojitou izolací</b>
Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	<b>0,00 mg</b>
------------------	----------------

#### Energetické údaje

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

#### 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

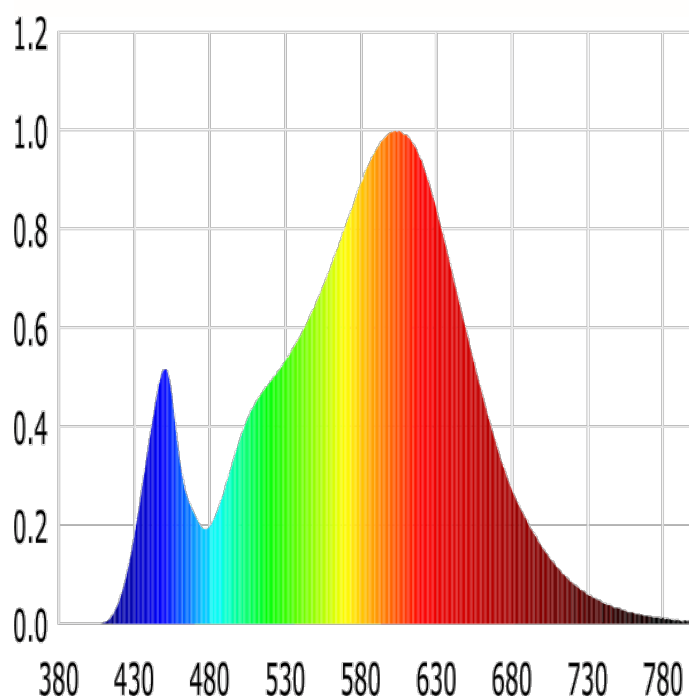
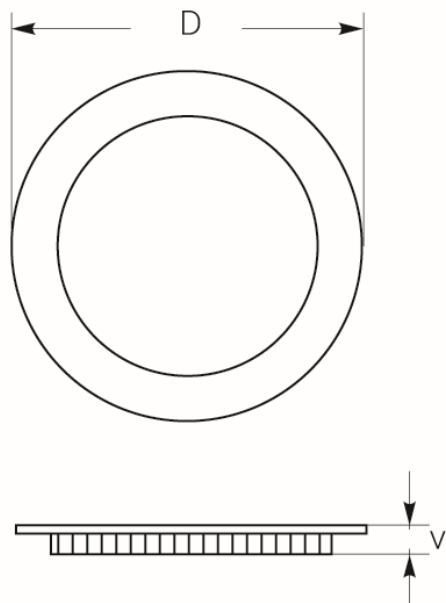
odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných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



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

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