



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	Ne
inštalačná hĺbka	40 mm
Svietidlo so svetelným senzorom	Ne
montáž zavesením	Ne
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP40
Název položky	RIKI-V LED 230-240V 18W/830 bílé, Ø225mm IP40
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný kulatý
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominálna 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	-25/+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	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	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
Ekvivalent žárovky	104 W

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
Poznámka	24 - 7

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1600 lm
Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	830
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	1500 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	584 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
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 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

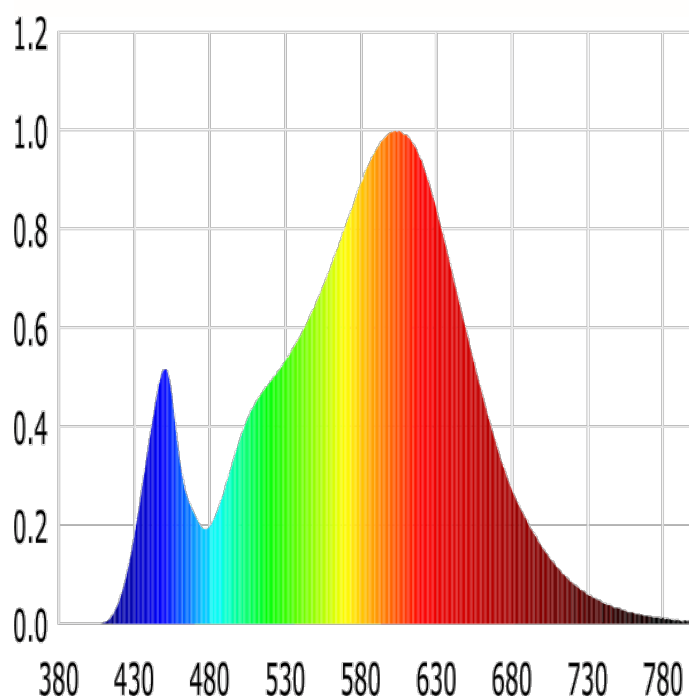
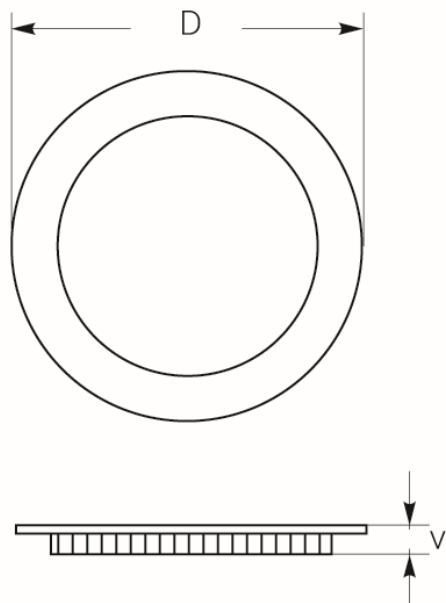
odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných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

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu $\pm 10\%$ 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.