



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 12W/840 bílé

**RIKI-V LED 230-240V
12W/840 BIELA Ø175mm
IP40**



Objednávacie číslo

253400001

Jednotkový EAN

8595209935137

Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
inštalačná hĺbka	40 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 12W/840 bílé, Ø175mm IP40
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný kulatý
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominálna životnosť (h)	25000 h
Typ svetelného zdroja	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
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 zdroja	12 W
typ napětia	AC
Nominální příkon	12 W
Jmenovitý příkon (W)	12,0 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	0,073 A
Celkový příkon	12,0 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Vestavná
Rozměry instalačního otvoru	155 mm

Fyzické údaje

vonkajší priemer	175 mm
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	350 g
Priemer inštalačného otvoru	155 mm
Výška / hĺbka (mm)	13 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø175 x 13 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	0,0 %
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)	800 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	900 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	81,66 lm/W
Účinník λ (PF)	0,66
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

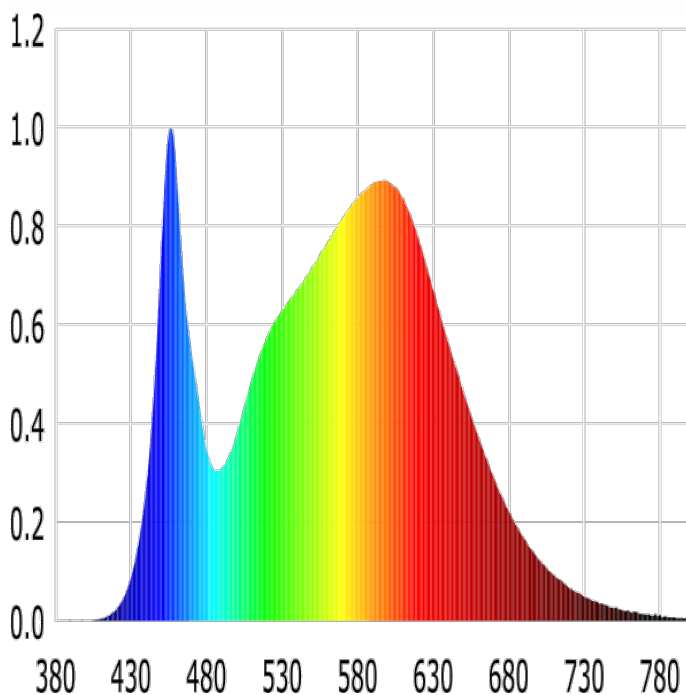
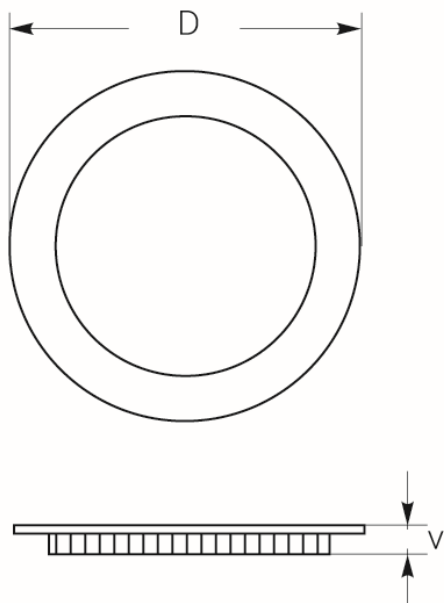
odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných 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 náčrt



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.