



**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 bílé, Ø225mm  
IP40**



Objednací číslo

**253400010**

Jednotkový EAN

**8595209915597**

### Obecné informace

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
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	40 mm
Svítilo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP40
Počet světelných 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

### Elektrické údaje

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	113 mA
Příkon světelného zdroje	18 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,113 A
Celkový příkon	18,0 W

#### Provozní informace

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
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-25/+45 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Způsob montáže nebo použití

Rozměry instalačního otvoru	205 mm
Způsob montáže	Vestavná

#### Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø225 x 13 mm
Způsob balení	20 - 1
Vnější průměr	225 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	551 g
Průměr instalačního otvoru	205 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
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>

#### Ostatní informace

Poznámka	<b>24 - 7</b>
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	<b>Ano</b>

#### Světelné parametry

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>
Světelný tok (lm)	<b>1600 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>3000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Kód barvy	<b>830</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Vyzařovací úhel	<b>Extrémně široký úhel &gt;80°</b>
Barevná teplota CCT	<b>3000 - 3200 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>1500 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Vyzařovací úhel	<b>120 °</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,4294</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,4082</b>

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<b><a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a></b>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Dvojitou izolací</b>

#### Ekologické údaje

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

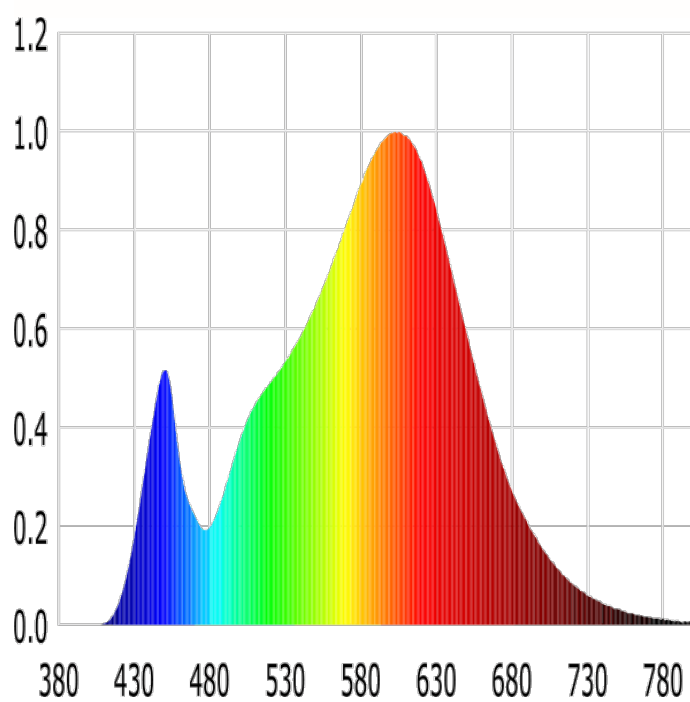
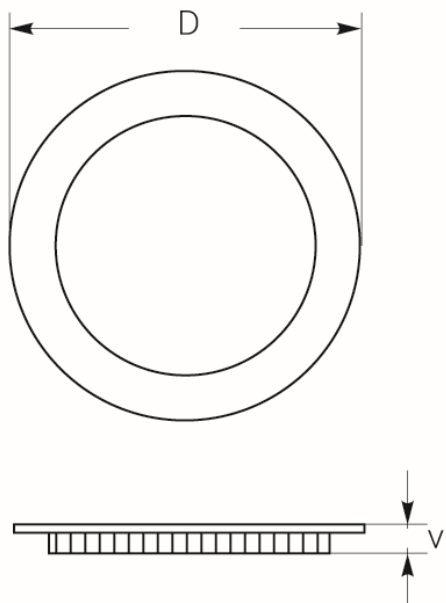
#### Energetické údaje

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

#### Popis

Podhledové LED svítidlo pro zapuštěnou montáž. Napájecí driver je součástí dodávky svítidla.

#### Technický výkres



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

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