



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 24W/840 bílé

**RIKI-V LED 230-240V  
24W/840 bílé, Ø300mm  
IP40**



Objednací číslo

**253400013**

Jednotkový EAN

**8595209942098**

### Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 24W/840 bílé, Ø300mm 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
Typ svítidla	Vestavné
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP40
Počet světelných zdrojů ve svídle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Svítilo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### Elektrické údaje

Nominální příkon	24 W
Jmenovitý příkon (W)	24,0 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	144 mA
Příkon světelného zdroje	24 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,144 A
Celkový příkon	24 W

#### Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná
----------------	----------

#### Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø300 x 15 mm
Způsob balení	10 - 1
Vnější průměr	300 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	810 g
Průměr instalačního otvoru	280 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	70,0 %

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>0,0 %</b>
Jmenovitá životnost	<b>25000 h</b>
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	<b>26,40 kWh/1000h</b>
Startovací doba	<b>&lt;0,3 s</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>chladná bílá</b>
Rozsah vlnové délky	<b>400 - 700 nm</b>
Dominantní vlnová délka	<b>595 nm</b>
Světelný tok (lm)	<b>2000 lm</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 K</b>
Index barevného podání CRI	<b>80 Ra</b>
Kód barvy	<b>840</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Vyzařovací úhel	<b>Extrémně široký úhel &gt;80°</b>
Barevná teplota CCT	<b>4000 - 4200 K</b>
Efektivní světelný tok	<b>1900 lm</b>
Barva	<b>Bílá</b>
Vyzařovací úhel	<b>120 °</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,3966</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,3939</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>
------------------	----------------

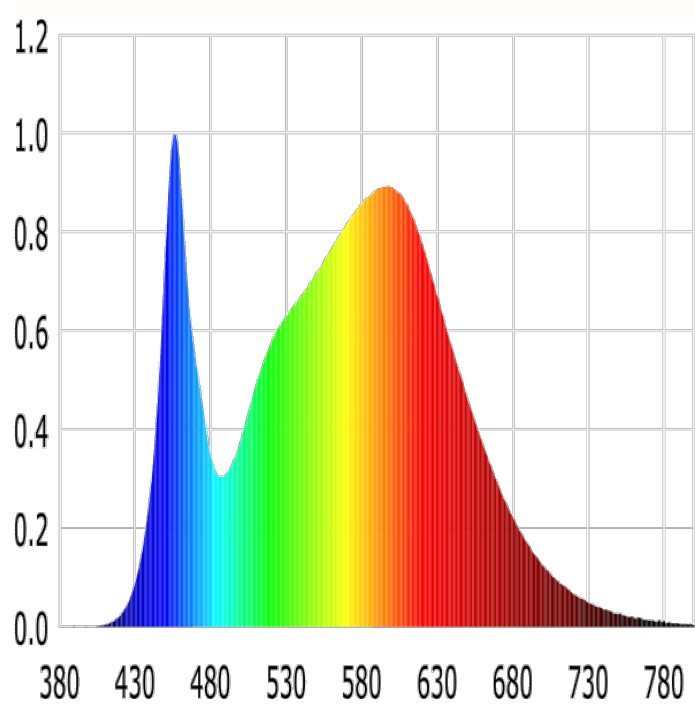
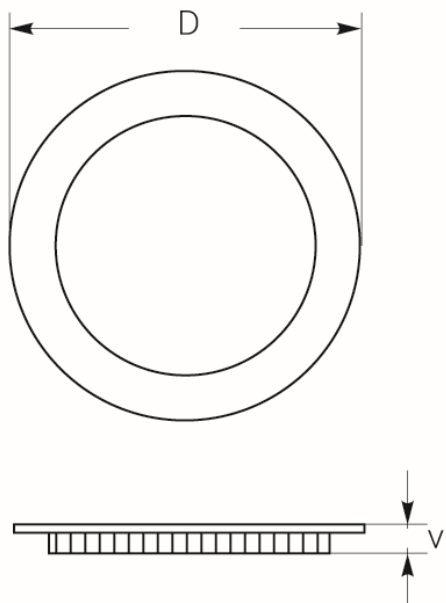
#### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	<b>0,71</b>
Jmenovitá účinnost po 100 h	<b>99,9 %</b>
Měrný výkon	<b>83,3 lm/W</b>

#### Popis

Podhledové LED svítidlo pro vestavnou 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.