



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

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



## Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý

**RIKI-V LED 230-240V  
12W/830 MATT CHROME,  
Ø175mm IP40**



Objednací číslo

**253401000**

Jednotkový EAN

**8595209944795**

### Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 12W/830 MATT CHROME, Ø175mm IP40
Typ/popis výrobku	
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný kulatý
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	13 mm
Svítilidlo 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
Svítilidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

### Elektrické údaje

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
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,073 A
Celkový příkon	12,0 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	-20/+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	155 mm
Způsob montáže	Vestavná

#### Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø175 x 13 mm
Způsob balení	20 - 1
Vnější průměr	175 mm
Barva tělesa	Chrom
Čistá hmotnost výrobku	350 g
Průměr instalačního otvoru	155 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
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	0,00 %
Index zachování barev	80 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	13,2 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	W

#### Ostatní informace

Poznámka	24 - 7
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	584 nm
Světelný tok (lm)	900 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	830
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Efektivní světelný tok	900 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4082

#### Bezpečnost

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

#### Ekologické údaje

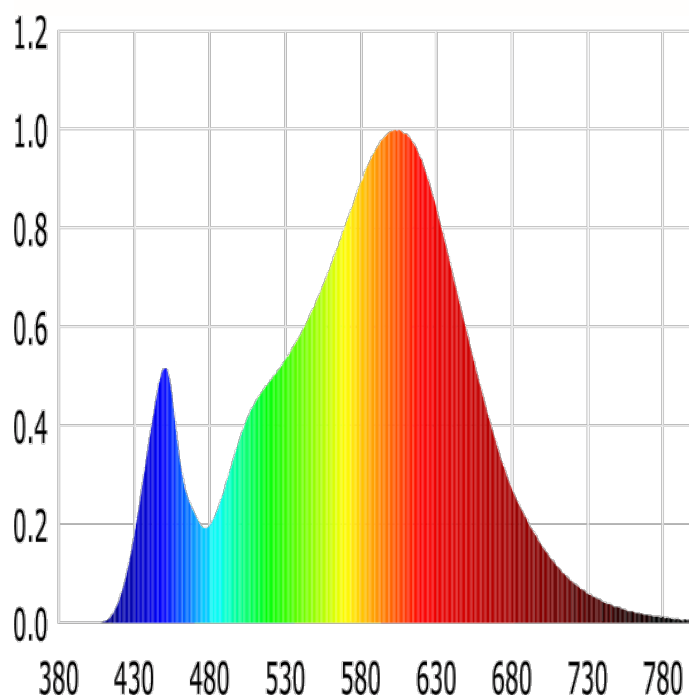
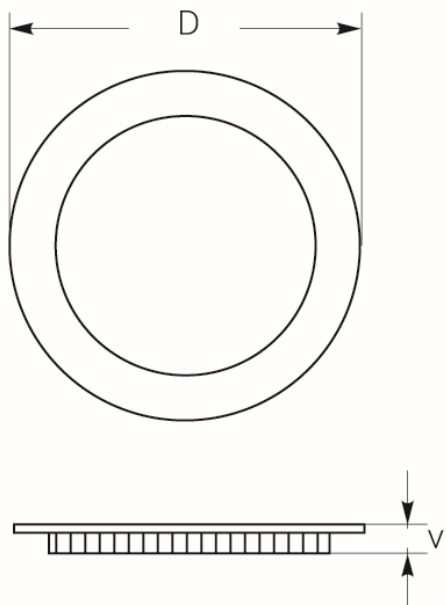
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,80
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	81,66 lm/W

#### Popis

LED svítidlo pro zapuštěnou montáž do minerálních podhledů a sádkokartonu. Napájecí driver je součástí dodávky svítidla.



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.