



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

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



## Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový, Ø120mm, bílý

**RIKI-V LED 230-240V 6W**  
**3000K, bílé, □120mm**  
**IP40**



Objednací číslo

**253420110**

Jednotkový EAN

**8595209942074**

### Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 6W 3000K, bílé, □120mm IP40
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný čtvercový
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	25000 h
Stupeň krytí (IP)	IP40
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	40 mm
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Typ svítidla	Vestavné
Nominální napětí (V)	220 - 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	6 W
Jmenovitý příkon (W)	6,0 W

Provozní napětí (V)	100 - 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	6 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,073 A
Celkový příkon	6,0 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

Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	100 x 100 mm
Způsob montáže	Vestavná

#### Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	120 x 120 x 15 mm
Způsob balení	20 - 1
Šířka	120 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	195 g
Šířka instalačního otvoru	100 mm
Délka	120 mm
Výška/hloubka (mm)	15 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	100 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	30
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	<1 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	6,49 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

## 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)	490 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	2900 - 3000 K
Efektivní světelný tok	450 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4082

## Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
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 λ (PF)	0,8
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	81,66 lm/W

## Popis

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

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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Vřechna práva vyhrazena.