



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

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



## Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový 8W

**LED PANEL ATLANTA**  
**RGB 24V DC 8W**  
**□295/295/9mm IP44**



Objednávacie číslo

**253400100**

Jednotkový EAN

**8595209924148**

### Všeobecné informácie

stmievateľné	<b>Ano</b>
inštalačná hĺbka	<b>40 mm</b>
Svietidlo so svetelným senzorom	<b>Ne</b>
montáž zavesením	<b>Ne</b>
Nominálne napätie (V)	<b>24 V</b>
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	<b>IP44</b>
Název položky	<b>295</b>
Typ/popis výrobku	<b>Podhľadová panelová svítidla</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED panel vestavný čtvercový</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Aluminium</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominálna životnosť (h)	<b>35000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP44</b>
Typ svetelného zdroje	<b>LED</b>
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Vestavná montáž	<b>Ano</b>
Předřadník je součástí dodávky	<b>Ne</b>
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	<b>Ne</b>
Montáž na strop	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### prevádzkové informácie

Svietidlo s pohybovým senzorom	<b>Ne</b>
--------------------------------	-----------

Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+45 °C
Použiteľné s čidlom pohybu	Ano
Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekoratívni osvětlování
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne

#### Elektrické údaje

Príkon svetelného zdroja	8 W
typ napätia	DC
Vhodné pre príkon svetelného zdroja	8 W
Nominální příkon	8 W
Jmenovitý příkon (W)	8,0 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	22 V
Elektrické parametry předřadníku	DC/8W/0,33A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	0,33 A
Celkový příkon	8,8 W
Jmenovité napětí	24 V

#### Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Vestavná
Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	300 x 300 mm

#### Fyzické údaje

Šírka	295 mm
Farba telesa	Stříbrná
Čistá hmotnosť výrobku	950 g
Šírka inštalačného otvoru	300 mm
Dĺžka	295 mm
Výška / hĺbka (mm)	9 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Dĺžka inštalačného otvoru	300 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	295 x 295 x 9 mm
Způsob balení	1
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	42
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
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	<0,1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	8,8 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	55 W

#### Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

#### Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	720 lm
Kód farby	840
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	720 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	120 °

#### Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Bezpečným napětím
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>

#### Ekologické údaje

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

#### Energetické údaje

Merný výkon	90 lm/W
Účinník λ (PF)	>0.9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %

#### Upozornenie

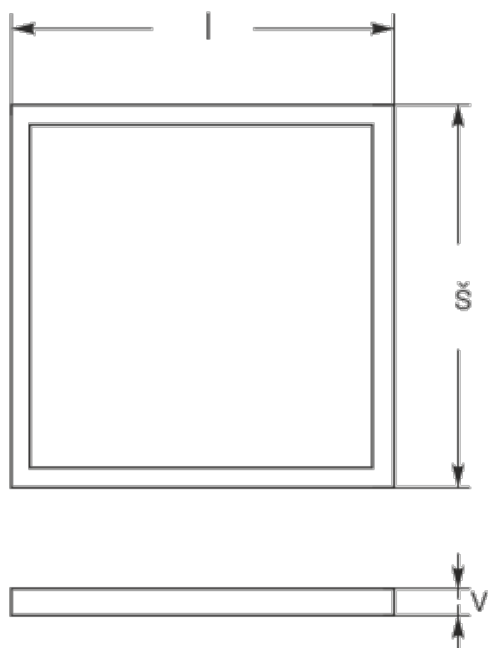
Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať 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](http://www.retela.cz)).

### Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K 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](mailto:hotmail@nbb.cz)

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