



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED panel čtvercový RGB-W (barevný) 50W

LED PANEL ATLANTA
RGB-W 24V DC 50W,
□ 595/595/20mm, 3000K

Objednací číslo

253400150

Jednotkový EAN

8595209935304



Obecné informace

Název položky	595
Typ/popis výrobku	LED panel RGBW vestavný
Varianta výrobku/model	Vestavné/Recessed
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	SMD LED
Nominální životnost (h)	35000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	40 mm
Svítilo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Svítilo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	50 W
------------------	-------------

Jmenovitý příkon (W)	50 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Elektrické parametry předřadníku	DC,24V,2,1A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	50 W
Typ napětí	DC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	50 W
Nominální proud	2,1 A
Celkový příkon	50 W
Jmenovité napětí	24 V

Provozní informace

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
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekoratивní osvětlování
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	600x600 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	595 x 595 x 20 mm
Způsob balení	1
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3600 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	20 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06

Typ povrchu	Matný
Počet čipů	120
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	50 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	200 W

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	------------

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB-W
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	583 nm
Světelný tok (lm)	5400 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 K
Efektivní světelný tok	4470 lm
Barva	RGBW
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4082

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

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

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

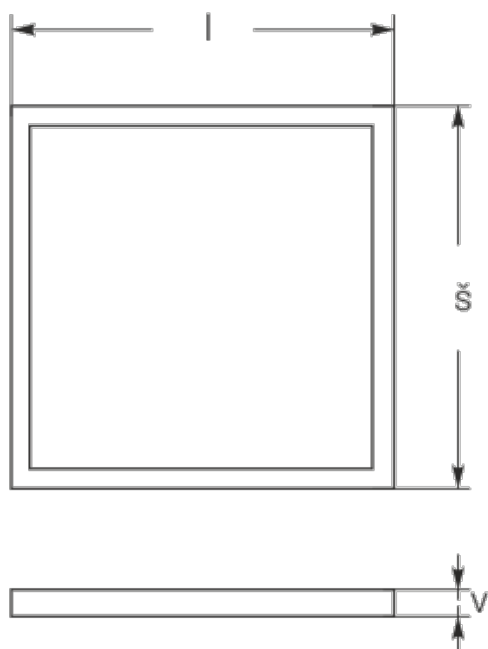
Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

LED stropní panel 595x595 mm v provedení RGB. Montáž do minerálních podhledů 600 x 600 mm. Napájecí driver není součástí dodávky.

Technický výkres



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

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