



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový 32W

LED PANEL ATLANTA
RGB 24V DC 32W
□ 595/595/9mm IP44

Objednací číslo

253400120

Jednotkový EAN

8595209924162



Obecné informace

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Název položky | 595 |
| Typ/popis výrobku | LED panel RGB vestavný |
| Varianta výrobku/model | Vestavné/Recessed |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Aluminium |
| Typ zdroje | 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 | Ne |
| Montáž na strop | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--|-------------|
| Nominální příkon | 32 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 32,0 W |
| Provozní napětí (V) | 22 - 24 V |
| Typ napětí | DC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 22 V |
| Elektrické parametry předřadníku | DC/24V/1,3A |
| Provoz bez externího předřadníku | Ne |
| Příkon světelného zdroje | 32 W |
| Typ napětí | DC |
| Vhodné pro příkon světelného zdroje | 32 W |
| Nominální proud | 1,32 A |
| Celkový příkon | 32 W |
| Jmenovité napětí | 24 V |

Provozní informace

| | |
|---|-------------------------|
| 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 |
| 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 | 600 x 600 mm |
| Způsob montáže | Vestavná |

Fyzické údaje

| | |
|---------------------------|------------------|
| Typ čipu | Epistar |
| Rozměry (mm) | 595 x 595 x 9 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Šířka | 595 mm |
| Barva tělesa | Stříbrná |
| Čistá hmotnost výrobku | 3425 g |
| Šířka instalačního otvoru | 600 mm |
| Délka | 595 mm |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Výška/hloubka (mm) | 9 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Délka instalačního otvoru | 600 mm |
| Materiál krytu | Opálový/Matný plast |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK06 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 84 |
| 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 % |
| Index zachování barev | 90,0 % |
| Jmenovitá životnost | 35000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 32 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |
| Ekvivalent žárovky | 171 W |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | RGB |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 700 nm |
| Světelný tok (lm) | 2880 lm |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Extrémně široký úhel >80° |
| Efektivní světelný tok | 2880 lm |
| Barva | RGB |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |

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.

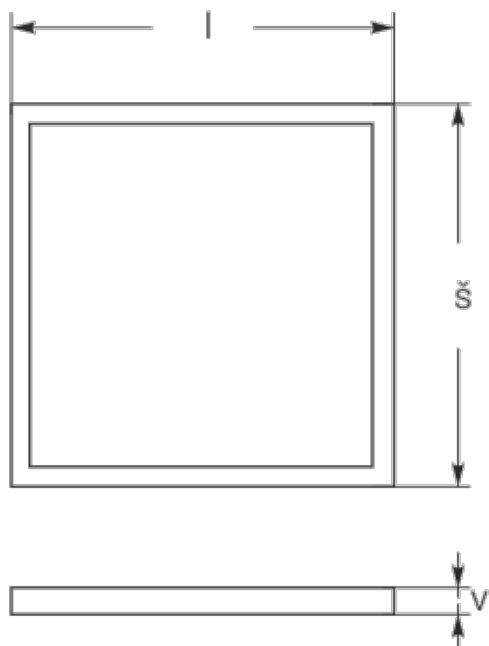
Vyloučení odpovědnosti

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 600x600 mm v provedení RGB. Montáž do minerálních podhledů.

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.