



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo podhledové

LED PANEL ATLANTA
230-240V 48W/840
595x595mm IP44 DIMM

Objednací číslo

253401240

Jednotkový EAN

8595209937711



Obecné informace

Název položky	LED PANEL ATLANTA 230-240V 48W/840 595x595mm IP44 DIMM
Typ/popis výrobku	LED svítidlo podhledové
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	36000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	50 mm
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	48 W
Jmenovitý příkon (W)	48 W
Provozní napětí (V)	110 - 277 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	110 V
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,21 A
Celkový příkon	52 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	65 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-10/+40 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	Neuvedeno

Způsob montáže nebo použití

Rozměry instalačního otvoru	600 x 600 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Samsung SMD5630
Rozměry (mm)	595 x 595 x12 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	3900 g
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	3680 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	12 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)	36000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,2 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	36000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	52 kWh/1000h
Startovací doba	0,2 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	590 nm
Světelný tok (lm)	4800 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	4800 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,3790
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3758

Bezpečnost

Třída izolace	class II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

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

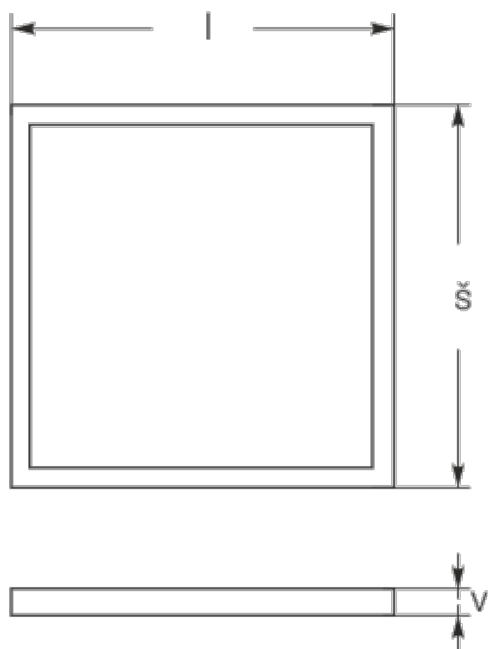
Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

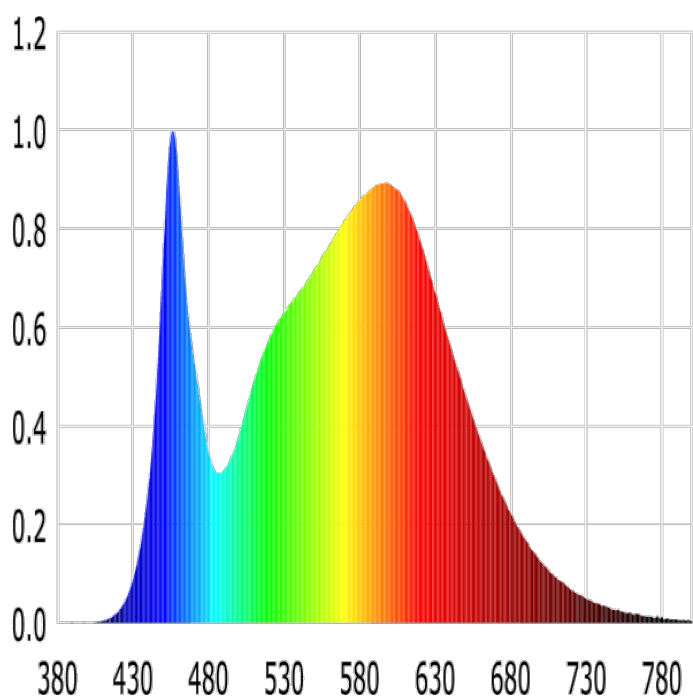
Vyloučení odpovědnosti

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

Popis

Stropní LED panel stmívatelný. Driver je součástí dodávky. Vhodný to minerálních podhledů 600x600mm.

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.