



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 78W/840
1195x595mm IP44

Objednací číslo

253401250

Jednotkový EAN

8595209938787



Obecné informace

Název položky	LED PANEL ATLANTA 230-240V 78W/840 1195x595mm IP44
Typ/popis výrobku	LED svítidlo podhledové
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	36000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ne
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	Ne
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	78 W
Jmenovitý příkon (W)	78 W
Provozní napětí (V)	110 - 277 V
Odolnost	277 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	110 V
Elektrické parametry předřadníku	100-277VAC/0,55 A/CC //out 1 A/24-40VADC/PF>0,9
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,340 A
Celkový příkon	40 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	65 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Nestmívatelné
Integrovaný nouzový modul	Ne
Test horkou smyčkou podle IEC 60695-2-10	Neuvedeno

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná
----------------	----------

Fyzické údaje

Typ čipu	Samsung SMD5630
Rozměry (mm)	1195 x 595 x12 mm
Způsob balení	1 - 4
Hrubá hmotnost výrobku	4,35 g
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	4100 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	1195 mm
Výška/hloubka (mm)	12 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	1200 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06

Typ povrchu	Matný
Počet čipů	192
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné
EuP parametry	
Střední životnost B50 (h)	36000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,2 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,5 %
Index zachování barev	0,90 %
Jmenovitá životnost	36000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	78 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)	7800 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	7700 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,480
Souřadnice chromatičnosti Y	0,500
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 %

Měrný výkon

100 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.

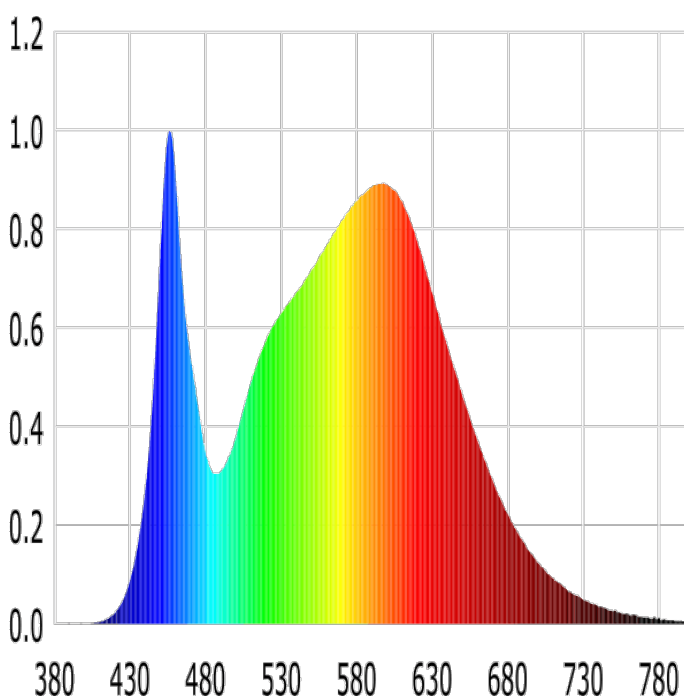
Vyloučení odpovědnosti

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

Popis

Nestmívatelné LED panely do minerálních podhledů 600x600mm, 4000 K.

Technický výkres



NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

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