



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový

LED ATLANTA
24V/48W/830
□ 596x596mm IP44



Objednací číslo

253400315

Jednotkový EAN

8595209936028

Obecné informace

Název položky	LED ATLANTA 24V/48W/830 □ 596x596mm IP44
Typ/popis výrobku	LED panel vestavný/LED recessed ceiling light
Varianta výrobku/model	Vestavné/Recessed
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	35000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Nominální napětí (V)	24 V
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	40 mm
Svítilidlo 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	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Svítilidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	48 W
------------------	-------------

Jmenovitý příkon (W)	48 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	22 V
Elektrické parametry předřadníku	CC 24V DC 2000mA +-5% Tc. 75°C Ta 50°C
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	48 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	2,0 A
Celkový příkon	48 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	aluminium
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilidlo 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	Ostatní
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)	596 x 596 x 13 mm
Způsob balení	20 - 1
Šířka	596 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	1912 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	596 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	90

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
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)	52,8 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	583 nm
Světelný tok (lm)	3760 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 - 3300 K
Efektivní světelný tok	3750 lm
Barva	Bílá
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
------------------	---------

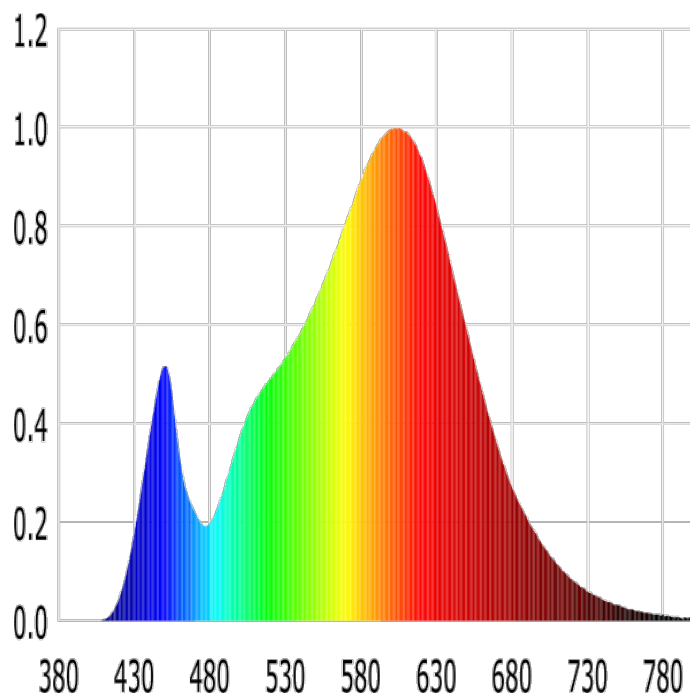
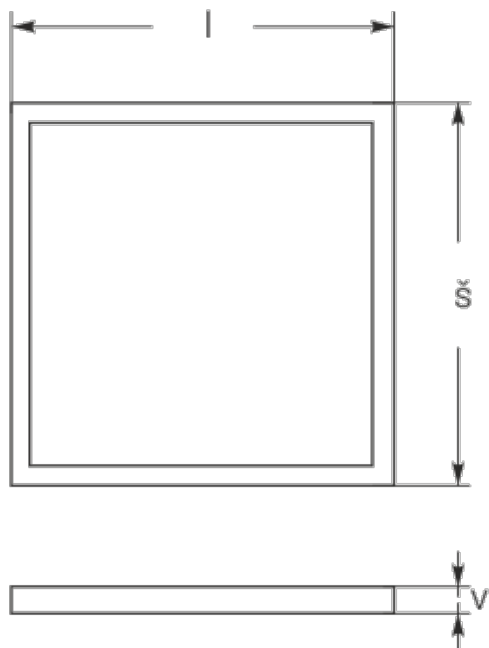
Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,92
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	78,34 lm/W

Popis

LED panel stmívatelný 24V DC. 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.