



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo plastové

**GALAXY LED 230-240V
24W/830 Ø388 mm IP44**

Objednávacie číslo
252060010

Jednotkový EAN
8595209945778



Všeobecné informácie

stmievateľné	Ne
Trieda energetickej účinnosti	A++
Typ svietidla	Svítidlo s krytem
Nominálne napätie (V)	230 - 240 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP44
Název položky	GALAXY LED 230-240V 24W/830 Ø388 mm IP44
Typ svetelného zdroje	LED nevýmenné
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Třída energetickej účinnosti podle 2019/2015	

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Elektrické údaje

nominálny prúd	218 mA
Príkon svetelného zdroja	24 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
príkon	24 W
typ napätia	AC/DC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Provozní napětí (V)	100 - 270 V

Fyzické údaje

vonkajší priemer	388 mm
reflektor	Bílý
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	700 g
Výška / hĺbka (mm)	108 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Farba krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK05

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	30 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
Jmenovitá životnost	25000 h
Ekvivalent žárovky	145 W

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
Poznámka	24 - 7

Svetelné parametre

Farebná teplota CCT	3000 K
Index farebného podania CRI	83 Ra
Kód farby	830
Maximálna činiteľ oslnenia (pozdĺžne)	20
Maximálna činiteľ oslnenia (priečne)	20
Priamo / nepriamo samostatne ovládateľné	Ano
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	2190 lm
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové dĺžky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	582 nm
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,423
Souřadnice chromatičnosti Y	0,398

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičem
--	-------------------

Energetické údaje

Merný výkon	95,3 lm/W
Účinník λ (PF)	0,7

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5

(spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie (LVD)

Svetelné zdroje LED sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pri montáži alebo demontáži odporúčame odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Výrobok používajte iba v svietidlách, ktoré sú pre tento typ svetelného zdroja určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú mechanickým poškodením svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na výrobku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Upozornenie

Tento výrobok sa radí medzi elektrotechnické výrobky, napájané sieťovým napätím 230-240V. Z dôvodu bezpečnosti odporúčame, aby montáž, zapojenie prípadne demontáž vykonávala osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou. Upozorňujeme, že výrobok sa smie uvádzať do prevádzky len kompletný s originálnymi krytmi, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, najmä od pripojovacie svorkovnice. Výrobok používajte iba v miestach, ktoré sú pre tento účel vhodné, výrobky, ktoré sú určené len na vnútorné použitie nepoužívajte vo vonkajšom prostredí. Pri montáži alebo demontáži núdzového svietidla doporučujeme odpojiť prívod elektrického prúdu, inak môže hroziť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Dodržujte predpísanú polohu pri prevádzke výrobku a spôsob jeho pripevnenia. Výrobok pripájajte iba na menovité napätie, prípadne zaťažujte iba do maximálneho povoleného príkonu. Do svietidla inštalujte len také zdroje svetla, ktoré sú pre tento typ svietidla určené. Výrobca nemôže niesť zodpovednosť za škody, ktoré vzniknú nevhodným zapojením, pripojením na nevhodnú rozvodnú sústavu, alebo škody, ktoré vzniknú použitím nevhodného svetelného zdroja. Dodržiavajte prevádzkové hodnoty uvedené na štítku. Výrobok nevystavujte nevhodným poveternostným vplyvom, alebo vysokým teplotám, pokiaľ nie je výslovne uvedené, že je výrobok k prevádzke za týchto podmienok určený. Pri montáži, zapájaní či demontáži postupujte podľa všeobecne platných zásad dodržiavanie bezpečnosti práce.

UPOZORNENIE:

Núdzové svietidlo je pod napätím aj po odpojení prívodu elektrického prúdu v dôsledku svojich vlastných nabitých batériám. Preto odporúčame montáž a demontáž zveriť iba osobe s odpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Po použití neodhadzujte núdzové svietidlo do zmesového odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použitá svietidlá môžete bezplatne odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti. Núdzové svietidlá a moduly obsahujú nabíjateľnú batériu. Zoznam zberných miest nájdete na stránkach kolektívnych systémov RETELA a Ekolamp.

Popis

Technický nákres



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

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