



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED svítidlo plastové s mikrovlnným čidlem

**GALAXY LED MW 230-
240V 12W/830 Ø257 mm
IP44**



Objednávacie číslo

252060200

Jednotkový EAN

8595209946867

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 MW 230-240V 12W/830 Ø257 mm IP44
Varianta výrobku/model	LED svítidlo s mikrovlnným senzorem
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	LED nevýmenné
Typ svetelného zdroje	LED nevýmenné
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Typ senzoru	Mikrovlnný

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ano
Svietidlo s pohybovým senzorom	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+40 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Elektrické údaje

nominálny prúd	131 mA
Príkon svetelného zdroja	12 W
zapojenie	Paralelně-kompenzační
príkon	12 W
typ napätia	AC/DC
frekvencia siete	50 - 60 Hz
Jmenovitý příkon (W)	12 W
Provozní napětí (V)	230 - 240 V

Fyzické údaje

vonkajší priemer	257 mm
reflektor	Bílý
Farba telesa	Bílá
Čistá hmotnosť výrobku	364 g
Výška / hĺbka (mm)	82 mm
Materiál telesa svietidla	Ocelový plech
Farba krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK05

EuP parametry

Ekvivalent lineárne žiarivky	16 W
Ekvivalent kompaktné žiarivky	12 W
Střední životnost B50 (h)	25000 h
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	0,01 %
Index zachování barev	0,95 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Ekvivalent žárovky	80 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	1150 lm
Odstín/Barva	teplá bílá

Rozsah vlnové dĺžky	400 - 780 nm
Dominantná vlnová dĺžka	582 nm
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Souřadnice chromatičnosti X	0,424
Souřadnice chromatičnosti Y	0,398

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Ochranným vodičom
Třída izolace	Třída I
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
-----------------------	----------------

Energetické údaje

Merný výkon	97 lm/W
Účinník λ (PF)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99 %

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. Použíte 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

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

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