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

Objednací číslo
252060200

Jednotkový EAN
8595209946867

Obecné informace

Název položky	**GALAXY LED MW 230-240V 12W/830 Ø257 mm IP44**
Varianta výrobku/model	**LED svítidlo s mikrovlným senzorem**
Značka/výrobce	**NBB**
Typ zdroje	**LED nevýměnné**
Stmívatelné	**Ne**
Třída energetické účinnosti (norma zrušena!)	**A++**
Typ světelného zdroje	**LED nevýměnné**
Typ svítidla	**Svítidlo s krytem**
Nominální napětí (V)	**230 - 240 V**
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	**IP44**
Počet světelných zdrojů ve svítidle	**1**
Vhodné pro montáž na stěnu	**Ano**
Typ senzoru	**Mikrovlnný**

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	**12 W**
Provozní napětí (V)	**230 - 240 V**
Nominální proud	**131 mA**
Příkon světelného zdroje	**12 W**
Zapojení	**Paralelně-kompenzační**
Příkon	**12 W**
Typ napětí	**AC/DC**
Frekvence sítě	**50 - 60 Hz**

Provozní informace

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	**80 °C**
Provozní poloha	**Libovolná**
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	**Ano**
Zamýšlený způsob použití	**Všeobecné osvětlování**
Vhodné pro průběžné zapojení	**Ano**
Svítidlo s pohybovým senzorem	**Ano**
Pracovní teplota okolí	**-20/+40 °C**
Požární odolnost "F"	**Ano**
Vhodné pro počítačová pracoviště	**Ano**

Fyzické údaje

Vnější průměr	**257 mm**
Reflektor	**Bílý**
Barva tělesa	**Bílá**
Čistá hmotnost výrobku	**364 g**
Výška/hloubka (mm)	**82 mm**
Materiál tělesa svítidla	**Ocelový plech**
Barva krytu	**Bílá**
Materiál krytu	**Opálový plast**
Mechanická (rázová) odolnost	**IK05**

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	**25000 h**
Ekvivalent lineární zářivky	**16 W**
Ekvivalent kompaktní zářivky	**12 W**
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**

Ostatní informace

Poznámka	**24 - 7**
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	**Ano**

Světelné parametry

Odstín/Barva	**teplá bílá**
Rozsah vlnové délky	**400 - 780 nm**
Dominantní vlnová délka	**582 nm**
Barevná teplota CCT	**3000 K**
Index barevného podání CRI	**83 Ra**
Kód barvy	**830**
Maximální činitel oslnění (podélně)	**20**
Maximální činitel oslnění (příčně)	**20**
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	**Ano**
Typ osvětlení	**Přímé**

Vyzařovací charakteristika	**Symetrické**
Barevná teplota CCT	**3000 - 3200 K**
Efektivní světelný tok	**1150 lm**
Souřadnice chromatičnosti X	**0,424**
Souřadnice chromatičnosti Y	**0,398**

Bezpečnost

Třída izolace	**Třída I**
Bezpečnostní pokyny na internetu	**www.nbb.cz**
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	**Ochranným vodičem**

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	**0,00 mg**

Energetické údaje

Účiník λ (PF)	**0,9**
Jmenovitá účinnost po 100 h	**99 %**
Měrný výkon	**97 lm/W**

Upozornění (LVD)

Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži nebo demontáži doporučujeme odpojit přívod elektrického proudu, jinak může hrozit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Výrobek používejte pouze ve svítidlech, která jsou pro tento typ světelného zdroje určena. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody, které vzniknou nevhodným zapojením, připojením na nevhodnou rozvodnou soustavu, nebo škody, které vzniknou mechanickým poškozením světelného zdroje. Dodržujte provozní hodnoty uvedené na výrobku. Výrobek nevystavujte nevhodným povětrnostním vlivům, nebo vysokým teplotám, pokud není výslovně uvedeno, že je výrobek k provozu za těchto podmínek určen. Při montáži, zapojování či demontáži postupujte podle všeobecně platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

Popis

LED svítidlo opálovým krytem PMMA Ø 257 mm. Určeno pro provoz na síťovém napětí 230/240V 50/60Hz. Svítidlo má kovovou monturu pro montáž na stěnu či strop. Krytí IP44, barevná teplota 3000K (teplá bílá). Svítidlo je vybaveno mikrovlnným pohybovým senzorem 5,8 GHz, nastavení času 10s-12 min., nastavení citlivosti 2-2000 lx., zátěž výstupního kontaktu max. 1200W, nastavení citlivosti na pohyb, detekční dosah max. 8m. Vhodné pro použití v domácnostech, chodbách, čekárnách a pod.

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.