



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
12W/830 Ø257 mm IP44**

Objednací číslo

252060000

Jednotkový EAN

8595209923882



Obecné informace

Název položky	GALAXY LED 230-240V 12W/830 Ø257 mm IP44
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
Třída energetické účinnosti podle 2019/2015	

Elektrické údaje

Provozní napětí (V)	100 - 270 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

Vhodné pro průběžné zapojení	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	312 g
Výška/hloubka (mm)	82 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK05

EuP parametry

Ekvivalent lineární zářivky	16 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
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 ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Ochranným vodičem
---	-------------------

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,7
Měrný výkon	97 lm/W

Upozornění (LVD)

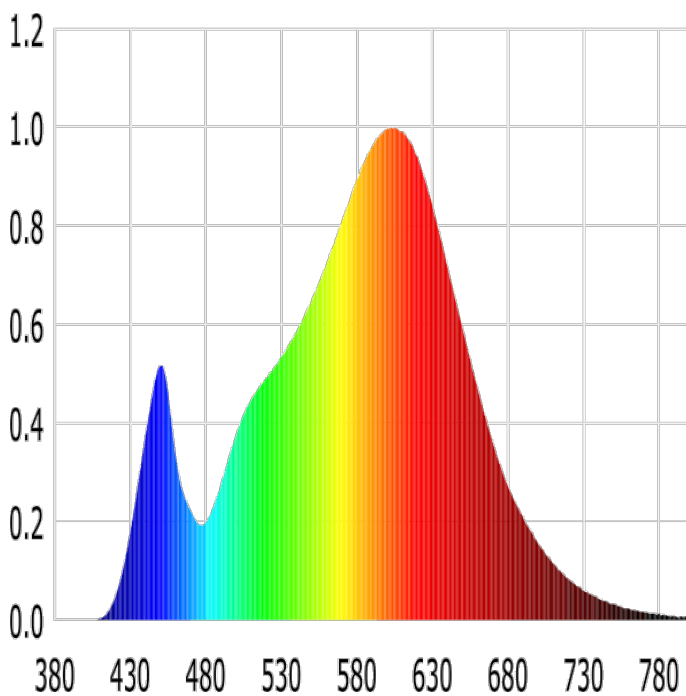
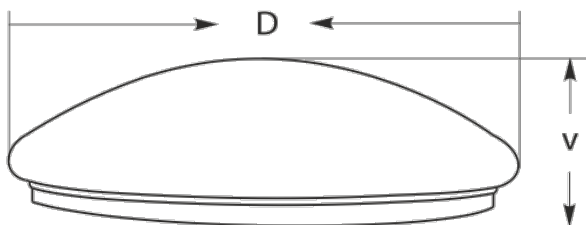
Světelné zdroje LED se řadí mezi elektrotechnické výrobky, napájené síťovým napětím 230-240V. Z důvodu bezpečnosti doporučujeme, aby montáž, zapojení případně demontáž prováděla osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Při montáži

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 s opálovým krytem PMMA, 3000K (teplá bílá), 1150 lm, Ra>80

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.