



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 40W/840 Ø388 mm
IP44**



Objednací číslo

252060245

Jednotkový EAN

8595209950086

Obecné informace

Název položky	GALAXY LED MW 230-240V 40W/840 Ø388 mm IP44
Značka/výrobce	NBB
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)	40 W
Provozní napětí (V)	100 - 270 V
Nominální proud	360 mA
Příkon světelného zdroje	42 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Příkon	40 W
Typ napětí	AC
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
Svítilo s pohybovým senzorem	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Průměrný detekční dosah	12 m
Požární odolnost "F"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

Fyzické údaje

Vnější průměr	388 mm
Reflektor	Bílý
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	844 g
Výška/hloubka (mm)	108 mm
Materiál tělesa svítidla	Ocelový plech
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK05

EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Ekvivalent lineární zářivky	20 W
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100 000
Míra předčasných poruch	>1% %
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	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	582 nm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	83 Ra
Kód barvy	840
Maximální činitel oslnění (podélně)	20
Maximální činitel oslnění (příčně)	20
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Barevná teplota CCT	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	3998 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

Účinit λ (PF)	0,7
Jmenovitá účinnost po 100 h	99 %
Měrný výkon	101 lm/W

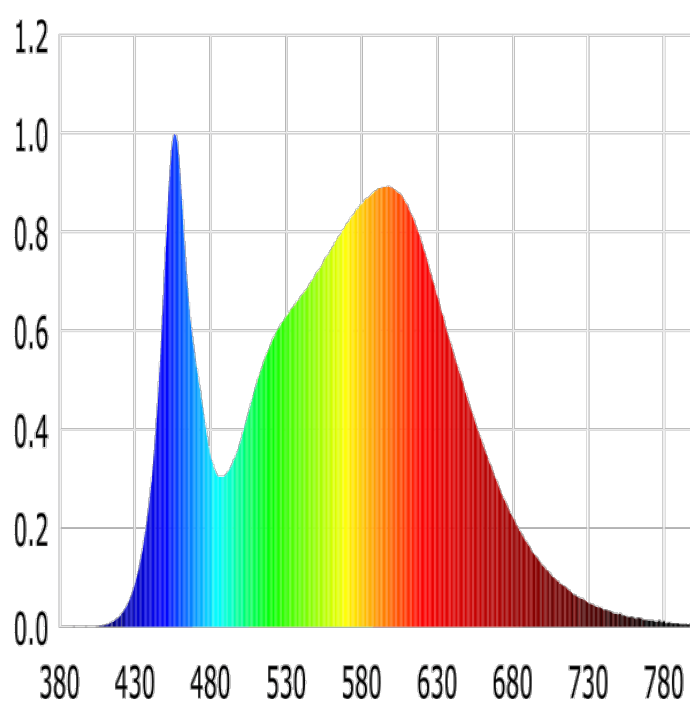
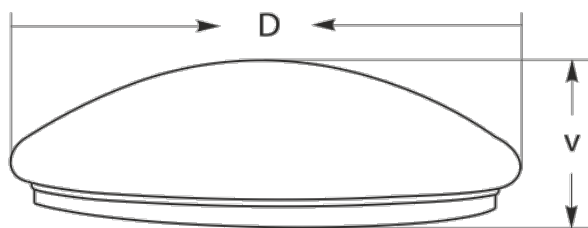
Upozornění (LVD)

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 388 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 4000K (chladná 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.

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.