



**NBB Bohemia s.r.o.**

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo nástěnné/stropní

**BABETTA LED 230-240V  
12W/840 BÍLÉ IP54**

Objednací číslo

**268010010**

Jednotkový EAN

**8595209945013**



### Obecné informace

Název položky	<b>BABETTA LED 230-240V 12W/840 BÍLÉ IP54</b>
Typ zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Nominální životnost (h)	<b>25000 h</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED</b>
Typ svítidla	<b>Plastové svítidlo</b>
Nominální napětí (V)	<b>220 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP54</b>
Počet světelných zdrojů ve svítidle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>12,0 W</b>
Nominální proud	<b>104 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>12 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

### Provozní informace

Integrovaný driver	<b>Ano</b>
Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>80,0 °C</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 3 m</b>
Montáž na běžně hořlavý podklad	<b>Ano</b>

Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Typ předradníku	Elektronický nestmívatelný
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Vhodné pro spojování do linie	Ne
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano

### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazená
----------------	-----------

### Fyzické údaje

Typ čipu	OSRAM
Rozměry (mm)	235 x 110 x 56 mm
Šířka	110 mm
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	324 g
Ochrana proti míči	Ne
Délka	235 mm
Výška/hloubka (mm)	56 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Počet čipů	76

### EuP parametry

Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Startovací doba	<0,3 s

### Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

### Světelné parametry

Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 750 nm
Dominantní vlnová délka	451 nm
Světelný tok (lm)	1050 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	120 °
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	840

Maximální činitel oslnění (podélně)	19
Maximální činitel oslnění (příčně)	19
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Souřadnice chromatičnosti X	0,322
Souřadnice chromatičnosti Y	0,347

## Bezpečnost

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací
---	------------------

## Energetické údaje

Účinník $\lambda$ (PF)	0,6
Měrný výkon	87,5 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

Celoplastové LED svítidlo pro přisazenou montáž. 4000K Ra>80, vynikající moderní design.

## Technický výkres



