



## Technický list výrobku

LED svítidlo nástěnné/stropní

# VALENTINO LED 230-240V 6W/840 ČERNÉ IP54

Objednací číslo

**268101010**

Jednotkový EAN

**8595209945365**


### Obecné informace

Název položky	<b>VALENTINO LED 230-240V 6W/840 ČERNÉ 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 svídle	<b>1</b>
Vhodné pro montáž na stěnu	<b>Ano</b>
Stmívatelné běžnými stmívači	<b>Ne</b>

### Elektrické údaje

Nominální příkon	<b>6,0 W</b>
Nominální proud	<b>48 mA</b>
Příkon světelného zdroje	<b>6 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	80,0 °C
Doporučená instalační výška (m)	2 - 3 m
Montáž na běžně hořlavý podklad	Ano
Vhodné pro průběžné zapojení	Ano
Typ předřadníku	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)	169 x 115 x 76 mm
Šířka	115 mm
Barva tělesa	Černá
Čistá hmotnost výrobku	158 g
Ochrana proti míči	Ne
Délka	169 mm
Výška/hloubka (mm)	76 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Počet čipů	21

### 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
Barevná teplota CCT	4000 K
Vyzařovací úhel	120 °

Index barevného podání CRI	<b>70 Ra</b>
Kód barvy	<b>840</b>
Maximální činitel oslnění (podélně)	<b>19</b>
Maximální činitel oslnění (příčně)	<b>19</b>
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	<b>Ano</b>
Řízení barev RGB	<b>Ne</b>
Řízení (změna) barevné teploty	<b>Ne</b>
Typ osvětlení	<b>Přímé</b>
Vyzařovací charakteristika	<b>Symetrické</b>
Souřadnice chromatičnosti X	<b>0,322</b>
Souřadnice chromatičnosti Y	<b>0,347</b>

## Bezpečnost

Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	<b>Dvojitou izolací</b>
---	-------------------------

## Energetické údaje

Účinnost $\lambda$ (PF)	<b>0,6</b>
Měrný výkon	<b>83,3 lm/W</b>

## Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA ([www.retela.cz](http://www.retela.cz)).

## 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 všeobecné platných zásad dodržování bezpečnosti práce.

## Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

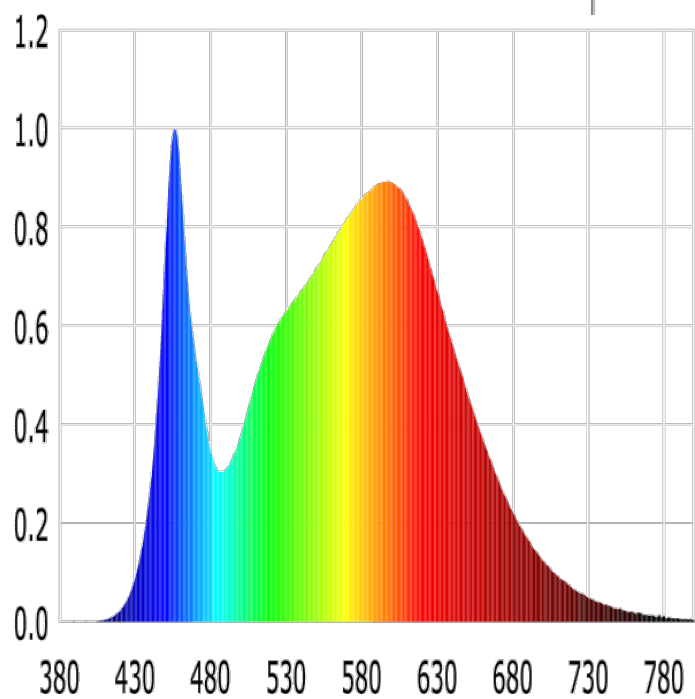
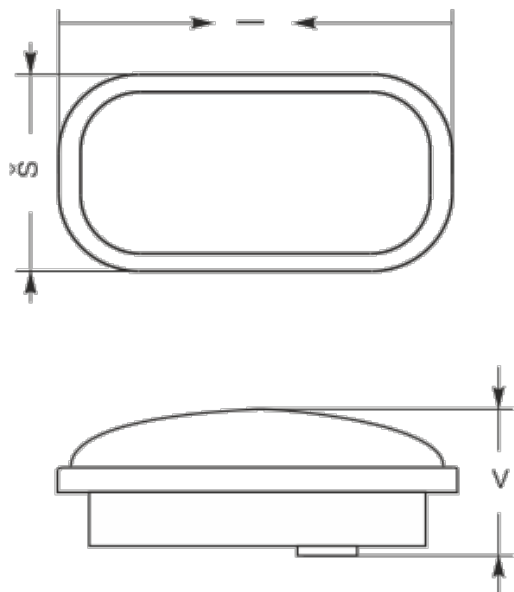
## Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

## Popis

LED svítidlo do prašných a vlhkých prostor. Vhodné pro sklepy, půdy, garáže, chodby a t.d.

Plastové svítidlo s opalovým krytem. Určené pro instalaci do vlhkých, prašných, nebo průmyslových prostor. Svítidlo je vybaveno přírodní svorkovnicí, která je umístěna uvnitř svítidla. Je vybaveno dvěma gumovými vývodkami a je přizpůsobeno pro vrchní kabelové instalace. Vysoký světelný výkon, vysoce mechanicky odolné. Bezúdržbový provoz a jednoduchá instalace.



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

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