



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

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



## Technický list výrobku

LED svítidlo oválné IP66 bez sensoru

**LED ROUND Bulkhead  
15W 4000K IP66 (T plně  
propustné)**

Objednací číslo  
**253001010**



### Obecné informace

Název položky	<b>LED ROUND Bulkhead 15W 4000K IP66 (T plně propustné)</b>
Typ/popis výrobku	<b>LED svítidlo</b>
Varianta výrobku/model	<b>LED svítidlo 15W</b>
Značka/výrobce	<b>NBB</b>
Materiál	<b>Plast</b>
Typ zdroje	<b>LED</b>
Nominální životnost (h)	<b>50000 h</b>
Stupeň krytí (IP)	<b>IP66</b>
Stmívatelné	<b>Ne</b>
Typ světelného zdroje	<b>LED nevýměnné</b>
Typ svítidla	<b>Svítidlo s krytem</b>
S konektorem	<b>Ne</b>
Nominální napětí (V)	<b>200 - 240 V</b>
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	<b>IP66</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>15 W</b>
Jmenovitý příkon (W)	<b>15 W</b>
Klidový příkon	<b>W</b>
Provozní napětí (V)	<b>200 - 240 V</b>
Typ napětí	<b>AC</b>

Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	<b>200 V</b>
Příkon světelného zdroje	<b>15 W</b>
Zapojení	<b>Paralelně-kompenzační</b>
Typ napětí	<b>AC</b>
Typ startéru/zapalovače	<b>Není požadován</b>
Celkový příkon svítidla	<b>15 W</b>

#### Provozní informace

Pracovní frekvence	<b>50 - 60 Hz</b>
Světelný zdroj je pevnou součástí svítidla	<b>Ano</b>
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	<b>25 °C</b>
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	<b>60 °C</b>
Maximální teplota patice	<b>°C</b>
Provozní poloha	<b>Libovolná</b>
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	<b>Ano</b>
Doporučená instalační výška (m)	<b>2 - 4 m</b>
Zamýšlený způsob použití	<b>Všeobecné osvětlování</b>
Vhodné pro průběžné zapojení	<b>Ne</b>
Svítidlo s pohybovým senzorem	<b>ne</b>
Typ předřadníku	<b>Není požadován</b>
Vhodné pro časté spínání	<b>Ano</b>
Pracovní teplota okolí	<b>-30/+50 °C</b>
Vhodné pro spojování do linie	<b>Ne</b>
Vhodné pro nouzové osvětlení	<b>Ne</b>
Horizontální detekční úhel	<b>360 °</b>
Vhodné pro počítačová pracoviště	<b>Ne</b>

#### Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	<b>Přisazené</b>
----------------	------------------

#### Fyzické údaje

Typ čipu	<b>SMD</b>
Rozměry (mm)	<b>300 x 300 x 100 mm</b>
Způsob balení	<b>1 - 5</b>
Hrubá hmotnost výrobku	<b>1000 g</b>
Rozteč upevňovacích otvorů	<b>120 mm</b>
Barva tělesa	<b>Bílá</b>
Ochrana proti míči	<b>Ne</b>
Výška/hloubka (mm)	<b>1000 mm</b>
Materiál tělesa svítidla	<b>Plast</b>
Barva krytu	<b>Bílá</b>
Materiál krytu	<b>Opálový plast</b>
Mechanická (rázová) odolnost	<b>IK09</b>
Počet čipů	

#### EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	<b>50000 h</b>
---------------------------	----------------

Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50.000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	0,8 %
Jmenovitá životnost	50000 h

#### Ostatní informace

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

#### Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	nm
Dominantní vlnová délka	nm
Barevná teplota CCT	3000 K
Kód barvy	840
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Efektivní světelný tok	1050 lm
Souřadnice chromatičnosti X	
Souřadnice chromatičnosti Y	

#### Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	<a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a>
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Dvojitou izolací

#### Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

#### Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	70 lm/W

#### 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

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

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

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