



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 senzoru

**LED OVAL Bulkhead 12W
3000K IP66 WHITE (TA
plně propustné)**

Objednací číslo
253001059



Obecné informace

Název položky	LED OVAL Bulkhead 12W 3000K IP66 WHITE (TA plně propustné)
Typ/popis výrobku	LED svítidlo
Varianta výrobku/model	LED svítidlo 12W
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Plast
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP66
Stmívatelné	Ne
Typ světelného zdroje	LED nevýměnné
Typ svítidla	Svítidlo s krytem
S konektorem	Ne
Nominální napětí (V)	200 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP66
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	12 W
Jmenovitý příkon (W)	12 W
Provozní napětí (V)	200 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	200 V

Příkon světelného zdroje	12 W
Zapojení	Paralelně-kompenzační
Typ napětí	AC
Typ startéru/zapalovače	Není požadován
Celkový příkon svítidla	12 W

Provozní informace

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

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Přisazené
----------------	-----------

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	290x200x100 mm
Způsob balení	1 - 5
Hrubá hmotnost výrobku	1600 g
Barva tělesa	Bílá
Ochrana proti míči	Ne
Výška/hloubka (mm)	200 mm
Materiál tělesa svítidla	Plast
Barva krytu	Bílá
Materiál krytu	Opálový plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK09

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
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	teplá bílá
Barevná teplota CCT	3000 K
Kód barvy	830
Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné	Ano
Řízení barev RGB	Ne
Řízení (změna) barevné teploty	Ne
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Efektivní světelný tok	800 lm

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
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).

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

