



Technický list výrobku

LED svítidlo RGB

LED POOL LIGHT RGB 12W DC 12V IP68

Objednací číslo

253900006

Jednotkový EAN

8595209943576


Obecné informace

Název položky	LED POOL 12V/12W DC ROUND RGB IP68 (SC-G111C)
Typ/popis výrobku	Reflektorové svítidlo
Varianta výrobku/model	Jezírkové na trysku
Značka/výrobce	NBB
Nominální napětí (V)	12 V
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	12 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP68
Počet světelných zdrojů ve svítidle	9
Předřadník je součástí dodávky	Ne

Elektrické údaje

Jmenovitý příkon (W)	12 W
Provozní napětí (V)	12 V
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	1,0 A
Celkový příkon	12 W
Jmenovité napětí	12 V

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ne
-------------------------	-----------

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Max. hloubka pod vodou	1 m
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Osvětlení jezírek
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+35 °C
Požární odolnost "D"	Ano

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø165 x 90 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	1593 g
Vnější průměr	165 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Nerezová ocel
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Nerezová ocel
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Lesklý
Počet čipů	9
Nastavitelnost	Nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	<30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 800 nm
Vyzařovací charakteristika	Symetrické

Vyzařovací úhel	Široký úhel
Efektivní světelný tok	1050 lm
Barva	Ostatní

Bezpečnost

Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %
Měrný výkon	88,0 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.

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

Jezírkové svítidlo určené k osvětlování vodotrysků. Instalace se provádí přímo na trysku.

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

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