



Technický list výrobku

LED svítidlo RGB

**LED POOL 12V/12W DC
SPOT RGB IP68 (SC-
G102C)**



Objednávacie číslo
253900005

Jednotkový EAN
8595209936059

Všeobecné informácie

nominálne napätie	12 V
stmievateľné	Ano
Svietidlo so svetelným senzorom	Ne
montáž zavesením	Ne
Nominálne napätie (V)	12 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP68
Název položky	LED POOL 12V/12W DC SPOT RGB IP68 (SC-G102C)
Typ/popis výrobku	Reflektorové svítidlo
Značka/výrobce	Jezírkové
Materiál	Stainless Steel
Nominální životnosť (h)	30000 h
Stupeň krytí (IP)	IP68
Typ svetelného zdroje	LED
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

prevádzkové informácie

Vhodné pre priebežné zapojenie	Ne
Svietidlo s pohybovým senzorom	Ne
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+30 °C
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne

Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Max. hloubka pod vodou	1 m
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Osvětlení jezírek
Požární odolnost "D"	Ano

Elektrické údaje

typ napětia	DC
Nominální příkon	12 W
Jmenovitý příkon (W)	12,0 W
Provozní napětí (V)	12 V
Typ napětí	DC
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Nominální proud	1,0 A
Celkový příkon	12 W

Spôsob montáže alebo použitia

spôsob montáže	Prisazená
----------------	-----------

Fyzické údaje

vonkajší priemer	150 mm
reflektor	Ostatní
Farba telesa	Nerezová ocel
Čistá hmotnosť výrobku	1456 g
Dĺžka	90 mm
Výška / hĺbka (mm)	90 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Mechanická (rázová) odolnosť	IK10
Způsob připojení	1m,male connector
Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	Ø150 x 90 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnosť výrobku	1573 g
Typ povrchu	Lesklý
Počet čipů	12
Nastavitelnost	Horizontálně i vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	30000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>30000
Míra předčasných poruch	<1 %
Index zachování barev	70,0 %
Jmenovitá životnost	30000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	12 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	Ano
--	-----

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	1220 lm
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	1220 lm
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové dĺžky	400 - 800 nm
Vyzařovací úhel	Široký úhel
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	30 °

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykcom neživých častí	Bezpečným napätím
Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Energetické údaje

Merný výkon	101,66 lm/W
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,99 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použiť svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použíte výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

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

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