



Technický list výrobku

LED reflektor IP68

LED POOL 24V/18W AC SPOT 6500K IP68 (SC- G102A)

Objednací číslo

253900000

Jednotkový EAN

8595209902528


Obecné informace

Název položky	LED POOL 24V/18W AC SPOT 6500K IP68 (SC-G102A)
Typ/popis výrobku	Reflektorové svítidlo
Varianta výrobku/model	Jezírkové
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Stainless 304/Nerez
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP68
Nominální napětí (V)	24 V
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP68
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	18 W
Jmenovitý příkon (W)	17,5 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	AC
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,75 A

Celkový příkon	18 W
Celkový příkon svítidla	17,0 W

Provozní informace

Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	5 °C
Max. hloubka pod vodou	1 m
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ne
Zamýšlený způsob použití	Osvětlení jezírek
Vhodné pro průběžné zapojení	Ne
Svítidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-25/+30 °C
Požární odolnost "D"	Ano

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Typ čipu	SMD
Rozměry (mm)	Ø188 x 147 mm
Způsob balení	1
Hrubá hmotnost výrobku	2150 g
Rozteč upevňovacích otvorů	160 mm
Vnější průměr	188 mm
Reflektor	Ostatní
Barva tělesa	Nerezová ocel
Čistá hmotnost výrobku	2020 g
Délka	90 mm
Výška/hloubka (mm)	90 mm
Materiál tělesa svítidla	Nerezová ocel
Mechanická (rázová) odolnost	IK10
Typ povrchu	Lesklý
Počet čipů	18
Nastavitelnost	Horizontálně i vertikálně

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>100000
Míra předčasných poruch	<1 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	18,7 kWh/1000h

Ostatní informace

Poznámka	S přívodním kabelem 0,5 m
----------	----------------------------------

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla

Ano

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	denní bílá
Dominantní vlnová délka	445 nm
Světelný tok (lm)	1620 lm
Barevná teplota CCT	6500 K
Index barevného podání CRI	72 Ra
Kód barvy	765
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Úzký úhel
Barevná teplota CCT	6000 - 6500 K
Efektivní světelný tok	1620 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	30 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,309
Souřadnice chromatičnosti Y	0,318

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
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

Měrný výkon	92,57 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

Svítidlo pro osvětlení jezírek, v krytí IP68 pro trvalé ponoření do vody. 18W 6500K. Přívodní kabel 0,5m.

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.