



Technický list výrobku

LED reflektor IP68

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



Objednávacie číslo

253900000

Jednotkový EAN

8595209902528

Všeobecné informácie

| | |
|--------------------------------------|---|
| nominálne napätie | 24 V |
| Svietidlo so svetelným senzorom | Ne |
| montáž zavesením | Ne |
| Nominálne napätie (V) | 24 V |
| Krytie podľa IEC 60529 (IP) | IP68 |
| Název položky | LED POOL 24V/18W AC SPOT 6500K IP68 (SC-G102A) |
| Typ/popis výrobku | Reflektorové svietidlo |
| Varianta výrobku/model | Jezírkové |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Stainless 304/Nerez |
| Nominálna životnosť (h) | 50000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP68 |
| Typ svetelného zdroja | LED |
| Počet svetelných zdrojů ve svietidle | 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 | -25/+30 °C |
| 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 |
| Požární odolnost "D" | Ano |

Elektrické údaje

| | |
|-------------------------|--------|
| typ napätia | DC |
| Nominální příkon | 18 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 17,5 W |
| Provozní napětí (V) | 24 V |
| Typ napětí | AC |
| Nominální proud | 0,75 A |
| Celkový příkon | 18 W |
| Celkový příkon svítidla | 17,0 W |

Spôsob montáže alebo použitia

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

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| vonkajší priemer | 188 mm |
| reflektor | Ostatní |
| Farba telesa | Nerezová ocel |
| Čistá hmotnosť výrobku | 2020 g |
| Dĺžka | 90 mm |
| Výška / hĺbka (mm) | 90 mm |
| Materiál telesa svietidla | Nerezová ocel |
| Mechanická (rázová) odolnosť | IK10 |
| Typ čipu | SMD |
| Rozměry (mm) | Ø188 x 147 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Hrubá hmotnost výrobku | 2150 g |
| Rozteč upevňovacích otvorů | 160 mm |
| 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 |

Ostatné informácie

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

Svetelné parametre

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Svetelný tok (lm) | 1620 lm |
| Farebná teplota CCT | 6500 K |
| Index farebného podania CRI | 72 Ra |
| Kód farby | 765 |
| Charakteristika vyžarovania | Symetrické |
| Efektívny svetelný tok | 1620 lm |
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | denní bílá |
| Dominantní vlnová délka | 445 nm |
| Vyzařovací úhel | Úzký úhel |
| Barevná teplota CCT | 6000 - 6500 K |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 30 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,309 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,318 |

Bezpečnosť

| | |
|--|--|
| Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí | Bezpečným napětím |
| Třída izolace | Třída III |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

| | |
|-------------|------------|
| Merný výkon | 92,57 lm/W |
|-------------|------------|

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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všetchna práva vyhrazena.