

Technický list výrobku

LED modul

LQ 5LEDmodul 1,5W 6,5K SAMSUNG IP65 NBB


Objednávacie číslo
252025000

Jednotkový EAN
8595209924254

Všeobecné informácie

| | |
|------------------------------|--|
| stmievateľné | Ano |
| Nominálne napätie (V) | 12 V |
| Název položky | LQ 5LEDmodul 1,5W 6,5K SAMSUNG IP65 NBB |
| Typ/popis výrobku | LED moduly |
| Varianta výrobku/model | LED modul pro paralelní zapojení |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | ABS antistatic |
| Typ zdroje | Light-Emitting Diode (LED) |
| Nominálná životnosť (h) | 50000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP65 |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

prevádzkové informácie

| | |
|---|--|
| typ predradníka | Elektronický |
| Vhodné pre časté spínanie | Ano |
| Pracovná teplota okolia | -40..+85 °C |
| Typ startu | Okamžitý start |
| Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn. | <0°C °C |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 100 °C °C |
| Ochrana předřadníku proti přepětí | Ano |
| Typ chlazení | Air/vzduchem |
| Typ chladiče | Aluminium |
| Provozní poloha | Universal |
| Vhodné pro osvětlování v domácnostech | Ne |
| Zamýšlený způsob použití | Pro světelné reklamy a venkovní prostředí |

Elektrické údaje

| | |
|--|---|
| Nominálny príkon | 1,5 W |
| Jmenovitý príkon (W) | 1,5 W |
| Kompatibilný predradník | LED Driver 12VDC napätově stabilizovaný |
| Provozní napětí (V) | 9-12 V V |
| Odolnosť | 15 V/10 h V |
| Typ napětí | DC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | DC 9 V V |
| Proud zdroje | 15,5 mA A |
| Provoz bez externího předradníku | Ano |
| Nominální proud | 0.15 A |
| Celkový příkon svítidla | 1 W |

Spôsob montáže alebo použitia

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Způsob montáže | Šroubováním nebo lepením páskou 3M |
|----------------|------------------------------------|

Fyzické údaje

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Čistá hmotnosť výrobku | 1,576 kg/50 ks g |
| Tvar banky | G45 |
| Typ čipu | SMD 5060 SAMSUNG |
| Rozměry (mm) | 54,3 x 44 x 8 mm |
| Rozteč modulů | 100 mm mm |
| Způsob balení | 100 - 1 |
| Hrubá hmotnosť výrobku | 0,7 kg/balení 100 kusů g |
| Počet čipů | 5 |
| Pojistky | Ano 1x |

EuP parametry

| | |
|--|--------------------------|
| Střední životnost B50 (h) | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 50,0 % % |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >100.000 cyklů při 0°C |
| Míra předčasných poruch | <0,5 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 1,65 kWh/1000h |
| Startovací doba | Instant/okamžitý start s |
| Ekvivalent žárovky | 15,4 W W |

Ostatné informácie

| | |
|----------|--|
| Poznámka | Odolné vibracím, prachotěsné provedení |
|----------|--|

Svetelné parametre

| | |
|-----------------------------|------------|
| Svetelný tok (lm) | 140 lm |
| Farebná teplota CCT | 6500 K |
| Index farebného podania CRI | >80 Ra8 Ra |
| Kód farby | 865 |
| Barevné podání | 2C |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Odstín/Barva | cool daylight/chladná denní |
| Dominantní vlnová délka | 451 nm |
| Vyzařovací úhel | 140 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,329 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,347 |

Bezpečnost

| | |
|----------------------------------|--|
| Třída izolace | Dvojitou izolací |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Merný výkon | 75,0 lm/W |
| Účinník λ (PF) | 0,9 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 % |

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. Použité 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.