



Technický list výrobku

LED zapuštěné bodové světlo R33

LED recessed spotlight R33-14-4080-65-WH

Objednací číslo

253462326

Jednotkový EAN

4251444401991


Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|---|
| Název položky | LED recessed spotlight R33-14-4080-65-WH |
| Typ/popis výrobku | LED svítidlo |
| Varianta výrobku/model | Vestavné |
| Značka/výrobce | GRACION |
| Instalační hloubka | 110 mm |
| Typ světelného zdroje | LED |
| S konektorem | Ano |
| Nominální napětí (V) | 220 - 240 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP20 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vestavná montáž | Ano |
| Montáž na strop | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Nominální příkon | 14 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 14 W |
| Provozní napětí (V) | 100 - 240 V |
| Příkon světelného zdroje | 14 W |
| Typ napětí | AC |
| Celkový příkon | 14 W |

Provozní informace

| | |
|-------------------------|------------|
| Driver součástí dodávky | Ano |
| Integrovaný driver | Ne |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Provozní poloha | Vertikální |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Typ předřadníku | Elektronický nestmívatelný |
| Vhodné pro časté spínání | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -20/+40 °C |
| Požární odolnost "F" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |

Fyzické údaje

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Typ čipu | OSRAM |
| Rozměry (mm) | Ø150 x 100 mm |
| Způsob balení | 1 |
| Vnější průměr | 150 mm |
| Reflektor | Matný |
| Barva tělesa | Bílá |
| Průměr instalačního otvoru | 150 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 100 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 1 |
| Otočný model | Ano |
| Nastavitelnost | Otočné a výklopné |

EuP parametry

| | |
|--|--------------|
| Střední životnost B50 (h) | 50000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 80 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50 % |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >250000 |
| Míra předčasných poruch | <1 % |
| Jmenovitá životnost | 50000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 14 kWh/1000h |

Ostatní informace

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

Světelné parametry

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 800 nm |
| Dominantní vlnová délka | 595 nm |
| Světelný tok (lm) | 1600 lm |
| Barevná teplota CCT | 4000 K |
| Vyzařovací úhel | 65 ° |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra |
| Kód barvy | 940 |
| Maximální činitel oslnění (podélně) | 19 |
| Maximální činitel oslnění (příčně) | 19 |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Přímo/nepřímo samostatně ovladatelné | Ano |
| Typ osvětlení | Přímé |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické |
| Vyzařovací úhel | Široký úhel 41-80° |
| Barevná teplota CCT | 3900 - 4200 K |
| Efektivní světelný tok | 1600 lm |
| Vyzařovací úhel | 65 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,389 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,391 |

Bezpečnost

| | |
|---|--|
| Třída izolace | Třída II |
| Bezpečnostní pokyny na internetu | www.nbb.cz |
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Dvojitou izolací |

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

| | |
|-----------------------------|----------|
| Účinník λ (PF) | 0,99 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,99 % |
| Měrný výkon | 114 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.

Popis

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.