



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.