



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý

RIKI-V RGB LED 24V DC 7W, bílé Ø180x13mm IP44

 Objednací číslo
253400130

 Jednotkový EAN
8595209924179


Obecné informace

Název produktové řady	Podhledová panelová svítidla
Typ/popis výrobku	LED panel RGB vestavný
Varianta výrobku/model	Vestavné/Recessed
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	35000 h
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne
Jmenovitý světelný tok (lm)	630 lm
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	40 mm
Svítilo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Svítilo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano

Elektrické údaje

Nominální příkon	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7,0 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC

Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	22 V
Elektrické parametry předřadníku	DC/24V/0,3A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	7 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,30 A
Celkový příkon	7 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Spínání externími pohybovými čidly	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekorativní osvětlování
Svítilo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	Ø170 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø180 x 13 mm
Způsob balení	1
Vnější průměr	180 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	337 g
Průměr instalačního otvoru	170 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	20
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	50,0 W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000 [-]
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	7 kWh/1000h

Ostatní informace

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

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Světelný tok (lm)	630 lm
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Efektivní světelný tok (lm)	530 lm
Barva světla	RGB
Vyzařovací úhel	120 °

Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

Ekologické údaje

Maximální obsah rtuti	0,00 mg
Obsah rtuti (mg)	0,00 mg

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0.9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon (lm/W)	90 lm/W
Měrný výkon	90 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 odevzdat 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

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.

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

LED svítidlo RIKI v provedení RGB. Montáž do sádkartónu nebo minerálních podhledů.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
<http://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2016 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.