NBB Bohemia s.r.o.
Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí

Technický list výrobku

LED svítidlo podhledové

RIKI LED PANEL 30W □596x297mm 100-240V 4000K stmívatelný IP44

Objednací číslo
253400075

Jednotkový EAN
8595209924193

Obecné informace

Typ/popis výrobku	**Podhledová panelová svítidla**
Varianta výrobku/model	**Vestavné/Recessed**
Značka/výrobce	**NBB**
Materiál	**Aluminium/PS**
Typ zdroje	**LED**
Nominální životnost (h)	**35000 h**
Stmívatelné běžnými stmívači	**Ano**
Jmenovitý světelný tok (lm)	**2700 lm**
Stupeň krytí (IP)	**IP44**
Stmívatelné	**Ano**
Svítidlo se světelným senzorem	**ne**
Montáž zavěšením	**ne**
Typ světelného zdroje	**LED**
Nominální napětí (V)	**100 - 265 V**
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	**IP44**
Počet světelných zdrojů ve svítidle	**1**
Vhodné pro montáž na stěnu	**ne**
Vestavná montáž	**ano**
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	**ne**
Montáž na strop	**ano**

Elektrické údaje

Nominální příkon	**30 W**
Jmenovitý příkon (W)	**30,0 W**
Provozní napětí (V)	**100 - 240 V**
Odolnost	**265 V**
Typ napětí	**AC**
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	**100 V**
Provoz bez externího předřadníku	**Ne**
Příkon světelného zdroje	**30 W**

Typ napětí	**AC**
Vhodné pro příkon světelného zdroje	**30 W**
Nominální proud	**0,16 A**
Celkový příkon	**30 W**

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	**35000 h**
Driver součástí dodávky	**Ano**
Integrovaný driver	**Ne**
Spínání externími pohybovými čidly	**Ano**
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	**80 °C**
Typ chladiče	**Aluminium**
Provozní poloha	**Universal**
Zamýšlený způsob použití	**Všeobecné osvětlování**
Svítidlo s pohybovým senzorem	**ne**
Vhodné pro časté spínání	**Ano**
Pracovní teplota okolí	**-20/+45 °C**
Použitelné s čidlem pohybu	**Ano**
Požární odolnost "D"	**ne**
Vhodné pro počítačová pracoviště	**ne**
Typ stmívání	**1-10 V**
Integrovaný nouzový modul	**ne**

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	**Vestavná montáž**
Rozměry instalačního otvoru	**600x300 mm**
Způsob montáže	**Vestavná**

Fyzické údaje

Typ čipu	**Epistar**
Rozměry (mm)	**596x297x9 mm**
Způsob balení	**5 - 1**
Hrubá hmotnost výrobku	**2,3 g**
Šířka	**297 mm**
Barva tělesa	**Stříbrná**
Čistá hmotnost výrobku	**3155 g**
Délka	**596 mm**
Výška/hloubka (mm)	**9 mm**
Materiál tělesa svítidla	**Aluminium**
Materiál krytu	**Opálový/Matný plast**
Mechanická (rázová) odolnost	**IK06**
Typ povrchu	**Matný**
Počet čipů	**150**
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	**162 W**
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	**0,25 s**
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	**>50000 [-]**
Míra předčasných poruch	**<0,1 %**
Jmenovitá životnost	**35000 h**
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	**33 kWh/1000h**

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	**ano**

Světelné parametry

Barevné podání	**1B**
Odstín/Barva	**Chladná bílá**
Rozsah vlnové délky	**400 - 700 nm**
Dominantní vlnová délka	**595 nm**
Souřadnice chromatičnosti X	**0,3966**
Souřadnice chromatičnosti Y	**0,3939**
Světelný tok (lm)	**2700 lm**
Barevná teplota CCT	**4000 K**
Index barevného podání CRI	**80 Ra**
Kód barvy	**840**
Typ osvětlení	**Přímé**
Vyzařovací charakteristika	**Symetrické**
Vyzařovací úhel	**Extrémně široký úhel >80°**
Barevná teplota CCT	**3700 - 4000 K**
Efektivní světelný tok (lm)	**2700 lm**
Barva světla	**Bílá**
Vyzařovací úhel	**120 °**

Bezpečnost

Ochrana před nebezpečným dotykem	**Třída II**
Bezpečnostní pokyny na internetu	**www.nbb.cz**
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	**Dvojitou izolací**

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účiník λ (PF)	**>0.9**
Jmenovitá účinnost po 100 h	**99,9 %**
Měrný výkon (lm/W)	**90,0 lm/W**
Měrný výkon	**90,0 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

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

Stropní LED panel stmívatelný. Driver je součástí dodávky.

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.