



Technický list výrobku

LED svítidlo podhledové

RIKI LED PANEL 60W □1200x300mm
170-265V 4000K stmívatelný IP44

 Objednací číslo
253400085

 Jednotkový EAN
8595209924315


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)	5400 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	60 W
Jmenovitý příkon (W)	60,0 W
Provozní napětí (V)	170 - 265 V
Odolnost	270 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	170 V
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	60 W

Typ napětí	AC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	60 W
Nominální proud	0,26 A
Celkový příkon	60 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Spínání externími pohybovými čidly	Ano
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Universal
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné 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"	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	1.195x295 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	1.200x300x9 mm
Způsob balení	Paper box
Šířka	300 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	4800 g
Délka	1200 mm
Výška/hloubka (mm)	9 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	300
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnosti	80,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50,0 %

Startovací doba	<1 s
Ekvivalent žárovky	200 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)	66 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)	5400 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)	5400 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

Účinník 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

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. Vhodný to minerálních podhledů 600x600mm.

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

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