



Technický list výrobku

LED svítidlo podhledové

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

Objednací číslo

253400075

Jednotkový EAN

8595209924193


Obecné informace

Název položky	RIKI LED PANEL 30W □596x297mm 100-240V 4000K stmívatelný IP4
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
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)	IP40
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
Nominální proud	160 mA
Příkon světelného zdroje	30 W
Typ napětí	AC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	30 W
Nominální proud	0,160 A
Celkový příkon	30 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Universal
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilidlo 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

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 %
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
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	162 W
Ostatní informace	
Poznámka	24 - 7
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
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	2700 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3966
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3939
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)	>0.9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
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

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 pro zapuštěnou montáž do minerálních podhledů a sádkartonu. Napájecí driver je součástí dodávky svítidla.

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.