



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



Objednávacie číslo
253400075

Jednotkový EAN
8595209924193

Všeobecné informácie

stmívatelné	Ano
Svietidlo so svetelným senzorom	ne
montáž zavesením	ne
Nominálne napätie (V)	100 - 265 V
Krytie podľa IEC 60529 (IP)	IP40
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
Nominálna životnosť (h)	35000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Typ svetelného zdroja	LED
Počet svetelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano

prevádzkové informácie

Svietidlo s pohybovým senzorom	ne
Vhodné pre časté spínanie	Ano
Pracovná teplota okolia	-20/+45 °C
Použiteľné s čidlom pohybu	Ano

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
Požární odolnost "D"	ne
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ne

Elektrické údaje

nominální proud	160 mA
Príkon svetelného zdroja	30 W
typ napätia	AC
Vhodné pre príkon svetelného zdroja	30 W
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	0,160 A
Celkový příkon	30 W

Spôsob montáže alebo použitia

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

Fyzické údaje

Šírka	297 mm
Farba telesa	Stříbrná
Čistá hmotnosť výrobku	3155 g
Dĺžka	596 mm
Výška / hĺbka (mm)	9 mm
Materiál telesa svietidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnosť	IK06
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	596x297x9 mm
Způsob balení	5 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	2,3 g
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

Ostatné informácie

Svetelný zdroj je súčasťou dodávky svietidla	ano
Poznámka	24 - 7

Svetelné parametre

Svetelný tok (lm)	2700 lm
Farebná teplota CCT	4000 K
Index farebného podania CRI	80 Ra
Kód farby	840
typ osvetlenia	Přímé
Charakteristika vyžarovania	Symetrické
Efektívny svetelný tok	2700 lm
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	Chladná bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	595 nm
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	3700 - 4000 K
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3966
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3939

Bezpečnosť

Trieda ochrany pred nebezpečným dotykom neživých častí	Dvojitou izolací
Třída izolace	Třída II
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)	0,00 mg
------------------	---------

Energetické údaje

Merný výkon	90,0 lm/W
Účinník λ (PF)	>0.9

Jmenovitá účinnost po 100 h

99,9 %

Upozornenie

Na základe pôsobnosti Zákona 185/2001 Zb. v platnom znení, je tento výrobok zaradený do odpadovej skupiny 5. (svetelné zdroje a svietidlá). Vzhľadom na škodlivý vplyv ortuti na životné prostredie a na ľudské zdravie, sú pôvodcovia odpadu skupiny 5 (spotrebitelia), povinní použité svetelné zdroje odovzdať na recykláciu. Po použití neodhadzujte tento výrobok do zmiešaného odpadu. Odovzdajte ho v najbližšej predajni, zbernom dvore alebo na inom mieste na to určenom, k bezplatnej recyklácii. Použité výrobky môžete odovzdávať na recykláciu tiež v predajných centrách našej spoločnosti, alebo na zberných miestach kolektívnych recyklačných systémov, alebo mestských zberných dvoroch. Ekologická recyklácia elektroodpadu je zaistená prostredníctvom kolektívneho systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornenie

Výpadok jednotlivého LED čipu, odchýlka svetelného toku a príkonu +/- 10% ako aj odchýlka od farebnej teploty +/- 150K sú v súlade s platnými štandardmi prípustné a nie sú dôvodom na reklamáciu.

Popis

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

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.