



NBB Bohemia s.r.o.

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový

**RIKI-V LED 230-240V
12W/830 MATT CHROME,
□175mm IP40**



Objednací číslo

253401020

Jednotkový EAN

8595209944801

Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 12W/830 MATT CHROME, □175mm IP40
Typ/popis výrobku	
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný čtvercový
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	25000 h
Stupeň krytí (IP)	IP40
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	40 mm
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Typ svítidla	Vestavné
Nominální napětí (V)	90 - 265 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP40
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Svítilidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	12 W
------------------	------

Jmenovitý příkon (W)	12,0 W
Kompatibilní předřadník	
Provozní napětí (V)	100 - 265 V
Odolnost	270 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Elektrické parametry předřadníku	50 - 60
Provoz bez externího předřadníku	
Příkon světelného zdroje	12 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,073 A
Celkový příkon	12,0 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	%
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	°C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Rozměry instalačního otvoru	165 x 165 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Způsob připojení	
Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	175 x 175 x 13 mm
Způsob balení	20 - 1
Hrubá hmotnost výrobku	g
Šířka	175 mm
Barva tělesa	Chrom
Čistá hmotnost výrobku	387 g
Šířka instalačního otvoru	165 mm
Délka	175 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm

Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	165 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	60
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	25000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	70,0 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,25 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	0,00 %
Index zachování barev	%
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	13,2 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm

Ostatní informace

Poznámka	24 - 7
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	teplá bílá
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Dominantní vlnová délka	584 nm
Světelný tok (lm)	980 lm
Barevná teplota CCT	3000 K
Index barevného podání CRI	80 Ra
Kód barvy	830
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	3000 - 3200 K
Efektivní světelný tok	900 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4082

Bezpečnost

Třída izolace	Třída II
---------------	----------

Ekologické údaje

Obsah rtuti (mg)

0,00 mg

Energetické údajeÚčinník λ (PF)

0,8

Jmenovitá účinnost po 100 h

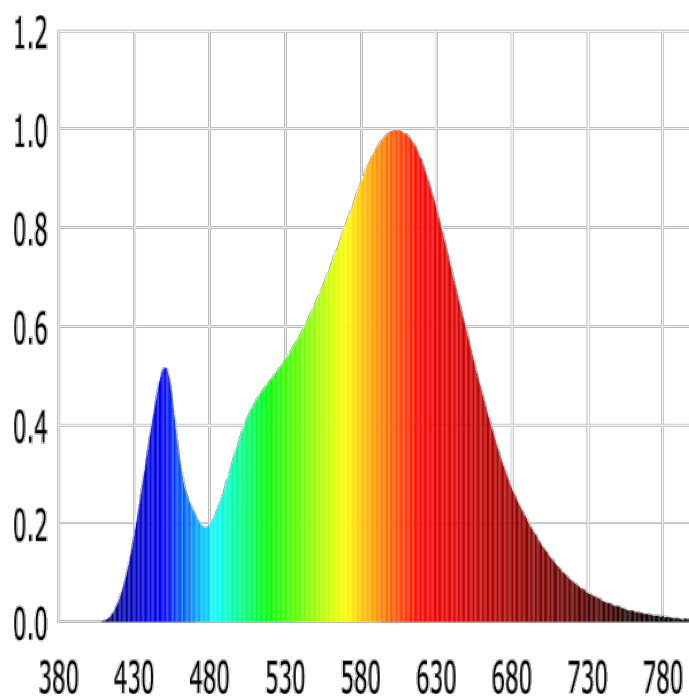
99,9 %

Měrný výkon

81,66 lm/W

Popis

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

Technický výkres

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.