



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 12W/830 bílé

**RIKI-V LED 230-240V
12W/830 bílé, Ø175mm
IP40**



Objednací číslo

253400000

Jednotkový EAN

8595209915603

Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 12W/830 bílé, Ø175mm IP40
Varianta výrobku/model	LED panel vestavný kulatý
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	25000 h
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	13 mm
Svítilo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Svítilo 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
Provozní napětí (V)	85 - 265 V
Odolnost	270 V

Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	100 V
Elektrické parametry předřadníku	50 - 60
Nominální proud	73 mA
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
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	Aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítlidlo 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	155 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø175 x 13 mm
Způsob balení	20 - 1
Vnější průměr	175 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	350 g
Průměr instalačního otvoru	155 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
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	50,0 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,25 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	50000
Míra předčasných poruch	0,00 %
Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	13,2 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s

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	583,4 nm
Světelný tok (lm)	900 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

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

Ekologické údaje

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

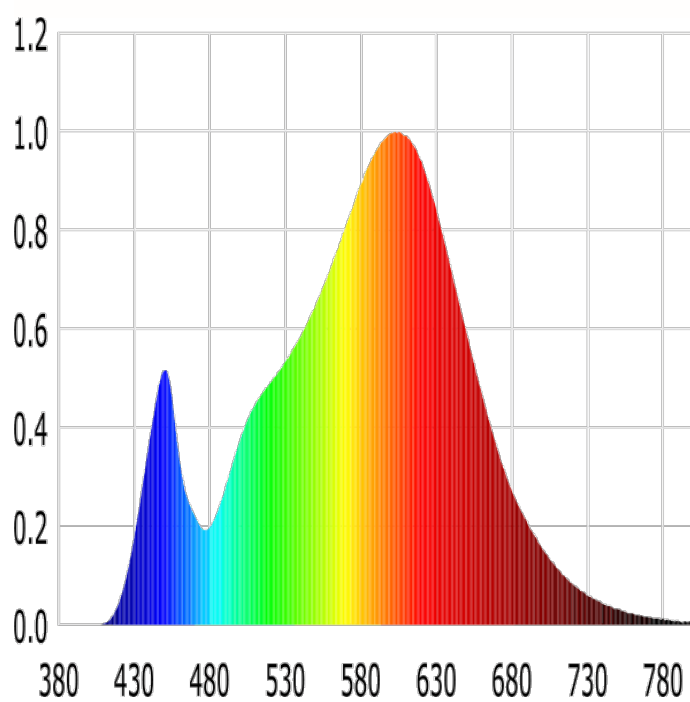
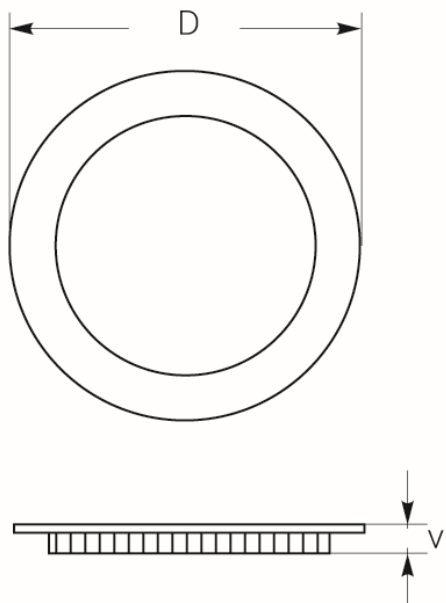
Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	81,66 lm/W

Popis

Podhledové LED svítidlo pro zapuštěnou montáž. 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 © 2024 NBB Bohemia s.r.o. Všechna práva vyhrazena.