



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 24W/830 bílé

**RIKI-V LED 230-240V
24W/830 bílé, Ø300mm
IP40**



Objednací číslo

253400012

Jednotkový EAN

8595209942081

Obecné informace

Název položky	RIKI-V LED 230-240V 24W/830 bílé, Ø300mm 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	40 mm
Svítilo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Typ svítidla	Vestavné
Nominální napětí (V)	230 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP40
Počet světelných zdrojů ve svídle	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

Jmenovitý příkon (W)	24,0 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	144 mA
Příkon světelného zdroje	24 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,144 A
Celkový příkon	24 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	25000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilidlo 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

Způsob montáže	Vestavná
----------------	----------

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Způsob balení	20 - 1
Vnější průměr	300 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	808 g
Průměr instalačního otvoru	280 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Počet čipů	90
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	<1 %

Jmenovitá životnost	25000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	26,40 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	584 nm
Světelný tok (lm)	2000 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	2900 - 3200 K
Efektivní světelný tok	1900 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	120 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,4294
Souřadnice chromatičnosti Y	0,4082

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
------------------	---------

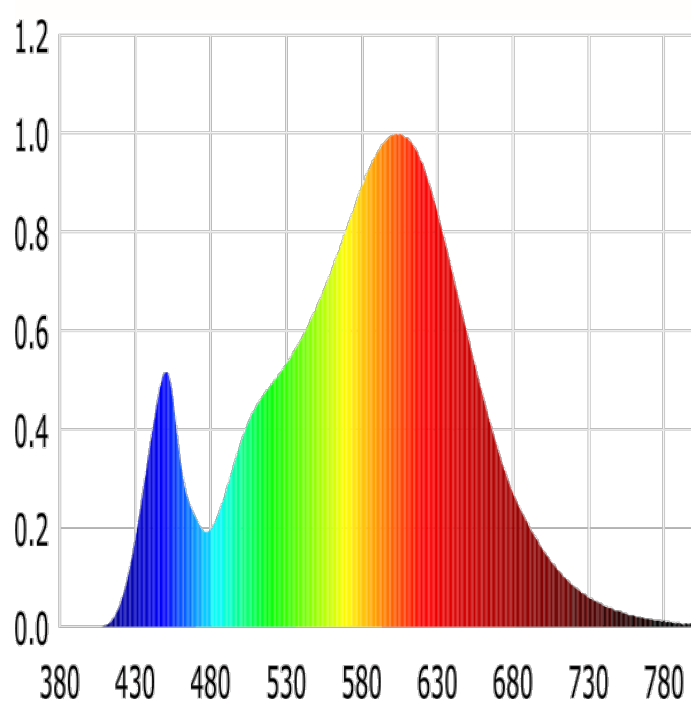
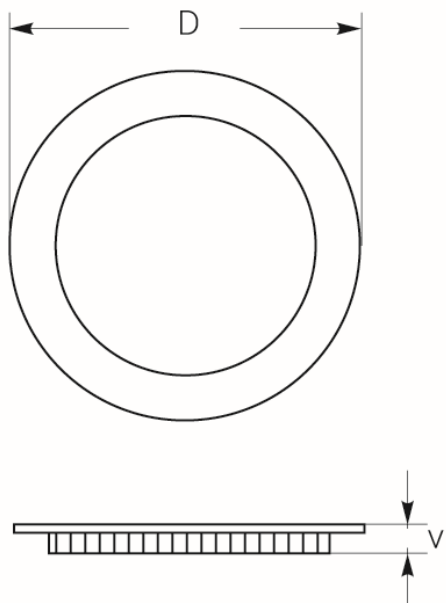
Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,8
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	83,3 lm/W

Popis

Podhledové LED svítidlo pro vestavnou 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.