



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 10W

**RIKI-V RGB LED 24V DC
10W Ø240/13mm IP44
stříbrný rámeček**



Objednací číslo

253400140

Jednotkový EAN

8595209924186

Obecné informace

Název položky	240 - 13
Typ/popis výrobku	LED panel RGB vestavný
Varianta výrobku/model	Vestavné/Recessed
Značka/výrobce	NBB
Materiál	Aluminium
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	35000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Nominální napětí (V)	24 V
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	40 mm
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	24 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ano
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ne
Svítilidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ne
Montáž na strop	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	10 W
Jmenovitý příkon (W)	10,0 W
Provozní napětí (V)	22 - 24 V
Typ napětí	DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	22 V
Elektrické parametry předřadníku	DC/24V/0,42
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	10 W
Typ napětí	DC
Vhodné pro příkon světelného zdroje	10 W
Nominální proud	0,410 A
Celkový příkon	10 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ne
Integrovaný driver	Ne
Stmívatelný rozsah	0 - 100 %
Okolní teplota pro světelný tok na max. hodn.	25 °C
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekoratивní osvětlování
Svítlidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ano
Požární odolnost "D"	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	1-10 V
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	Ø220 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø240 x 13 mm
Způsob balení	15 - 1
Vnější průměr	240 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	980 g
Průměr instalačního otvoru	225 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06

Typ povrchu	Matný
Počet čipů	40
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	0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Jmenovitá životnost	35000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	10 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	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 470 nm
Světelný tok (lm)	900 lm
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Efektivní světelný tok	900 lm
Barva	RGB
Vyzařovací úhel	120 °

Bezpečnost

Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz
Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí	Bezpečným napětím

Ekologické údaje

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

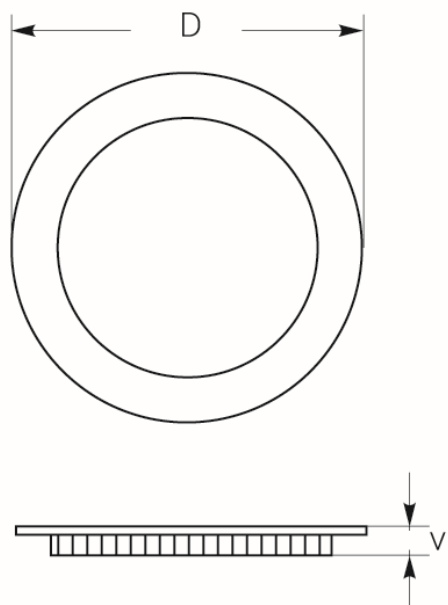
Energetické údaje

Účinník λ (PF)	>0.9
Jmenovitá účinnost po 100 h	99,9 %
Měrný výkon	90 lm/W

Popis

LED svítidlo pro zapuštěnou montáž do minerálních podhledů a sádkartonu. Napájecí driver není 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.