



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný kulatý 7W

**RIKI-V RGB LED 24V DC
7W Ø180/13mm IP44
stříbrný rámeček**



Objednací číslo

253400130

Jednotkový EAN

8595209924179

Obecné informace

Název položky	180 - 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	7 W
Jmenovitý příkon (W)	7,0 W
Provozní napětí (V)	24 V
Typ napětí	DC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	22 V
Elektrické parametry předřadníku	DC/24V/0,3A
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	7 W
Typ napětí	DC
Nominální proud	0,30 A
Celkový příkon	7 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
Typ chladiče	aluminium
Provozní poloha	Libovolná
Zamýšlený způsob použití	Dekoratívní osvětlování
Svítilo 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	Ø170 mm
Způsob montáže	Vestavná

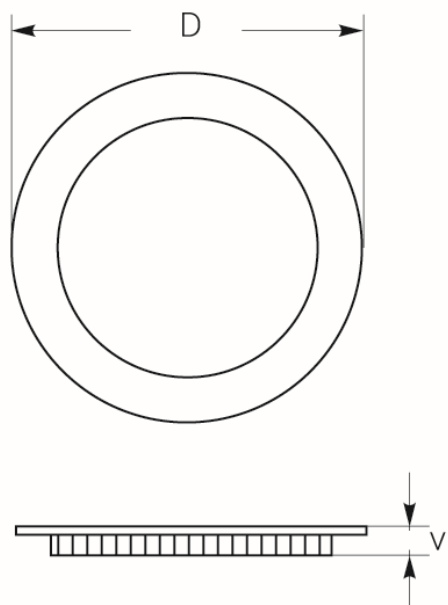
Fyzické údaje

Typ čipu	Epistar
Rozměry (mm)	Ø180 x 13 mm
Způsob balení	1
Vnější průměr	180 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	337 g
Průměr instalačního otvoru	170 mm
Výška/hloubka (mm)	13 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06

Typ povrchu	Matný
Počet čipů	20
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)	7 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	50,0 W
Ostatní informace	
Poznámka	24 - 7
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
Světelné parametry	
Barevné podání	1B
Odstín/Barva	RGB
Rozsah vlnové délky	400 - 700 nm
Světelný tok (lm)	630 lm
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Efektivní světelný tok	530 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.