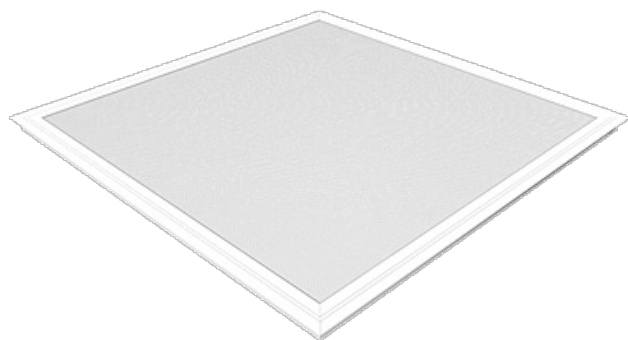




NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový 35W bílý

DOMINO-SDK LED panel
609x609mm PRISMA
35W 4000K CRI 90+ AC
220-240V NBB



Objednací číslo

253400500

Jednotkový EAN

8595209952066

Obecné informace

Název položky	RIKI-SDK LED panel 609x609mm PRISMA 35W 4000K CRI 90+ AC 220
Typ/popis výrobku	LED panel vestavný/LED recessed ceiling light
Varianta výrobku/model	Vestavné/Recessed
Značka/výrobce	NBB
Typ zdroje	LED
Nominální životnost (h)	35000 h
Nominální napětí (V)	220 V
Stmívatelné	Ano
Instalační hloubka	50 mm
Svítilidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ne
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP20
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
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	35 W
Jmenovitý příkon (W)	35 W

Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Elektrické parametry předřadníku	
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Příkon světelného zdroje	35 W
Typ napětí	AC
Nominální proud	0,162 A
Celkový příkon	35 W

Provozní informace

Střední životnost předřadníku (h)	35000 h
Driver součástí dodávky	Ano
Stmívatelný rozsah	%
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	80 °C
Typ chladiče	aluminium
Provozní poloha	
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilno s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+45 °C
Použitelné s čidlem pohybu	Ne
Požární odolnost "D"	Ano
Požární odolnost "F"	
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Způsob montáže	Vestavná montáž
Rozměry instalačního otvoru	600 x 600 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Typ čipu	
Rozměry (mm)	609x609 mm
Způsob balení	
Šířka	609 mm
Barva tělesa	Stříbrná
Čistá hmotnost výrobku	1912 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	609 mm
Výška/hloubka (mm)	25 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Strukturovaný/Prisma plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Ostatní

Počet čipů	
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné
EuP parametry	
Střední životnost B50 (h)	35000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	%
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	%
Ekvivalent lineární zářivky	W
Ekvivalent kompaktní zářivky	W
Ekvivalent rtuťové výbojky	W
Ekvivalent k zářivce (W)	W
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	<0,3 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,1 %
Index zachování barev	90,0 %
Světelný zdroj je určen pro venkovní a průmyslové využití	
Jmenovitá životnost	35000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	35 kWh/1000h
Startovací doba	<0,3 s
Ekvivalent žárovky	W
Užitečný světelný tok Φ_{use} (2019/2015)	lm
Ostatní informace	
Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
Světelné parametry	
Barevné podání	
Odstín/Barva	chladná denní
Rozsah vlnové délky	380 - 780 nm
Dominantní vlnová délka	580 nm
Světelný tok (lm)	2900 lm
Barevná teplota CCT	4000 K
Index barevného podání CRI	90 Ra
Kód barvy	940
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	4000 K
Efektivní světelný tok	2900 lm
Barva	Bílá
Vyzařovací úhel	110 °
Souřadnice chromatičnosti X	0,3822
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3805
Bezpečnost	
Třída izolace	Třída III
Bezpečnostní pokyny na internetu	www.nbb.cz

Ekologické údaje

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

Energetické údaje

Účinník λ (PF) **0,97**

Jmenovitá účinnost po 100 h **99,9 %**

Měrný výkon **106 lm/W**

Popis

LED panely pro vestavnou montáž do sádkartonu nebo minerálního podhledu. Vybavené mikropřismatickým krytem s nízkým koeficientem oslnění $UGR < 19$, vysoký index barevného podání $Ra > 90$. Vhodné pro prostory náročné na kvalitu osvětlení.

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.