



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED CCT panel s nastavitelnou barevnou teplotou, opál, bílý rámeček

**LED panel 40W/CCT
2800K-5700K LU-6060-
40WT 595x595x10 mm
85lm/W (vč. CCT driveru,
bez ovl.)**

Objednací číslo
253403050



Obecné informace

Název položky	LED panel 40W/CCT LU-6060-40WT 595x595x10 mm 85lm/W
Typ/popis výrobku	LED svítidlo podhledové
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	36000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	50 mm
Svítidlo se světelným senzorem	Ne
Montáž zavěšením	Ano
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP40
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Svítidlo vhodné pro přisazenou montáž	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	40 W
------------------	-------------

Jmenovitý příkon (W)	42 W
Provozní napětí (V)	220 - 240 V
Odolnost	240 V
Typ napětí	AC
Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V)	220 V
Provoz bez externího předřadníku	Ne
Typ napětí	AC
Nominální proud	A
Celkový příkon	40 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	65 °C
Provozní poloha	Libovolná
Vhodné pro osvětlování v domácnostech	Ano
Zamýšlený způsob použití	Všeobecné osvětlování
Svítilidlo s pohybovým senzorem	Ne
Vhodné pro časté spínání	Ano
Pracovní teplota okolí	-20/+40 °C
Požární odolnost "F"	Ano
Instalace pouze do nehořlavého lůžka	Ano
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

Rozměry instalačního otvoru	600 x 600 mm
Způsob montáže	Vestavná

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	595 x 595 x 10 mm
Hrubá hmotnost výrobku	3900 g
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3680 g
Šířka instalačního otvoru	600 mm
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	10 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Délka instalačního otvoru	600 mm
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK06
Typ povrchu	Matný
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	36000 h
Činitel stárnutí po nom. životnost	80 %
Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti	50 %
Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku	0,2 s
Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy	>50000
Míra předčasných poruch	<0,5 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	36000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	42 kWh/1000h
Ekvivalent zářivkového svítidla	72 W
Startovací doba	0,2 s

Ostatní informace

Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla	Ano
---	-----

Světelné parametry

Barevné podání	1B
Odstín/Barva	chladná bílá
Rozsah vlnové délky	360 - 760 nm
Dominantní vlnová délka	590 nm
Světelný tok (lm)	3400 lm
Barevná teplota CCT	K
Index barevného podání CRI	82 Ra
Kód barvy	840
Typ osvětlení	Přímé
Vyzařovací charakteristika	Symetrické
Vyzařovací úhel	Extrémně široký úhel >80°
Barevná teplota CCT	3000 - 6000 K
Efektivní světelný tok	3400 lm
Barva	Bílá
Souřadnice chromatičnosti X	0,3790
Souřadnice chromatičnosti Y	0,3758

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)	0,95
Jmenovitá účinnost po 100 h	99 %
Měrný výkon	85 lm/W

Upozornění

Na základě působnosti Zákona 185/2001 Sb. v platném znění, je tento výrobek zařazen do odpadové skupiny 5.(světelné zdroje

a svítidla). Vzhledem ke škodlivým dopadům rtuti na životní prostředí a na lidské zdraví, jsou původci odpadu skupiny 5 (spotřebitelé), povinni použité světelné zdroje odevzdat k recyklaci. Po použití neodhazujte tento výrobek do směsného odpadu. Odevzdejte jej v nejbližší prodejně, sběrném dvoře nebo na jiném místě k tomu určeném, k bezplatné recyklaci. Použité výrobky můžete odevzdávat k recyklaci také v prodejních centrech naší společnosti, nebo na sběrných místech kolektivních recyklačních systémů, nebo městských sběrných dvorech. Ekologická recyklace elektroodpadu je zajištěna prostřednictvím kolektivního systému RETELA (www.retela.cz).

Upozornění

Výpadek jednotlivého LED čipu, odchylka světelného toku a příkonu +/- 10% jakož i odchylka od teploty chromatičnosti +/- 150K jsou v souladu s platnými standardy přípustné a nejsou důvodem k reklamaci.

Vyloučení odpovědnosti

Změny údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny. Společnost NBB Bohemia s.r.o. nepřebírá odpovědnost za škody způsobené nepřesnou interpretací obsahu na této stránce.

Popis

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.