



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

LED panel, čtverec

LED panel UNIC BACKLIT
34W/840 595x595 mm
120lm/W IP44 UGR<19
white



Objednací číslo
253409005

Obecné informace

Název položky	LEDpanel UNIC BACKLIT 34W/840 595x595 mm 120lm/W IP44 UGR<19
Typ/popis výrobku	LED panel, čtverec
Značka/výrobce	NBB
Nominální životnost (h)	50000 h
Stupeň krytí (IP)	IP44
Stmívatelné	Ne
Instalační hloubka	32 mm
Typ světelného zdroje	LED
Nominální napětí (V)	220 - 240 V
Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)	IP44
Počet světelných zdrojů ve svítidle	1
Vhodné pro montáž na stěnu	Ne
Vestavná montáž	Ano
Předřadník je součástí dodávky	Ano
Stmívatelné běžnými stmívači	Ne

Elektrické údaje

Nominální příkon	34 W
Jmenovitý příkon (W)	34 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

Příkon světelného zdroje	34 W
Typ napětí	AC
Celkový příkon	34 W

Provozní informace

Driver součástí dodávky	Ano
Integrovaný driver	Ne
Nejvyšší přípustná skladovací teplota	40 °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
Vhodné pro počítačová pracoviště	Ano
Typ stmívání	Ostatní
Integrovaný nouzový modul	Ne

Způsob montáže nebo použití

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

Fyzické údaje

Rozměry (mm)	595x595x32 mm
Hrubá hmotnost výrobku	3750 g
Šířka	595 mm
Barva tělesa	Bílá
Čistá hmotnost výrobku	3680 g
Délka	595 mm
Výška/hloubka (mm)	32 mm
Materiál tělesa svítidla	Aluminium
Materiál krytu	Opálový/Matný plast
Mechanická (rázová) odolnost	IK08
Typ povrchu	Ostatní
Nastavitelnost	Pevné nenastavitelné

EuP parametry

Střední životnost B50 (h)	50000 h
Míra předčasných poruch	<0,5 %
Index zachování barev	90,0 %
Jmenovitá životnost	50000 h
Vážená energetická spotřeba (AGGR)	34 kWh/1000h

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)	4080 lm
Barevná teplota CCT	4000 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	4000 - 4200 K
Efektivní světelný tok	4080 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

Energetické údaje

Účinník λ (PF)	0,95
Měrný výkon	120 lm/W

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.