



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.