



Technický list výrobku

LED panel 40W/840 čtvercový bílý

LED panel 40W/840 LU-30120 295x1195x10 mm
100lm/W IP44

Objednací číslo
253404020



Obecné informace

| | |
|-------------------------------------|---|
| Název položky | LED panel 40W/840 LU-30120 295x1195x10 mm 100lm/W IP44 |
| Typ/popis výrobku | LED svítidlo podhledové |
| Značka/výrobce | NBB |
| Nominální životnost (h) | 36000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP44 |
| Stmívatelné | Ne |
| Svítidlo se světelným senzorem | Ne |
| 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 |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------|-------------|
| Nominální příkon | 40 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 40 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 | 40 W |
| Typ napětí | AC |
| 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 |
| Svítilno 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

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

Fyzické údaje

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Rozměry (mm) | 1195x595x10 mm |
| Hrubá hmotnost výrobku | 3900 g |
| Šířka | 595 mm |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 3680 g |
| Délka | 1195 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 10 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Materiál krytu | Opálový/Matný plast |
| 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 % |
| 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) | 70 kWh/1000h |

| | |
|-----------------|-------|
| 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) | 7000 lm |
| Barevná teplota CCT | 4000 K |
| Index barevného podání CRI | 80 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 | 7000 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 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99 % |
| Měrný výkon | 100 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.