



NBB Bohemia s.r.o.

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



Technický list výrobku

led panel vestavný čtvercový 18W 4000K bílé

**RIKI-V LED 230-240V 18W
4000K, bílé, □225mm
IP40**



Objednací číslo

253400031

Jednotkový EAN

8595209935168

Obecné informace

| | |
|---|--|
| Název položky | RIKI-V LED 230-240V 18W 4000K, bílé, □225mm IP40 |
| Varianta výrobku/model | LED panel vestavný čtvercový |
| Značka/výrobce | NBB |
| Materiál | Aluminium |
| Typ zdroje | LED |
| Nominální životnost (h) | 25000 h |
| Stupeň krytí (IP) | IP40 |
| Stmívatelné | Ne |
| Instalační hloubka | 25 mm |
| Svítilidlo se světelným senzorem | Ne |
| Montáž zavěšením | Ne |
| Typ světelného zdroje | LED |
| Typ svítidla | Vestavné |
| Nominální napětí (V) | 85 - 265 V |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | IP40 |
| Počet světelných zdrojů ve svítidle | 1 |
| Vhodné pro montáž na stěnu | Ne |
| Vestavná montáž | Ano |
| Svítilidlo vhodné pro přisazenou montáž | Ne |
| Montáž na strop | Ano |
| Stmívatelné běžnými stmívači | Ne |

Elektrické údaje

| | |
|----------------------|--------|
| Nominální příkon | 18 W |
| Jmenovitý příkon (W) | 18,0 W |

| | |
|--|-------------|
| Provozní napětí (V) | 100 - 265 V |
| Odolnost | 270 V |
| Typ napětí | AC |
| Nejnižší povolené provozní napětí nap. obvodu. (V) | 100 V |
| Elektrické parametry předřadníku | 50 - 60 |
| Nominální proud | 113 mA |
| Příkon světelného zdroje | 18 W |
| Typ napětí | AC |
| Nominální proud | 0,113 A |
| Celkový příkon | 18,0 W |

Provozní informace

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Střední životnost předřadníku (h) | 25000 h |
| Driver součástí dodávky | Ano |
| Integrovaný driver | Ne |
| Nejvyšší přípustná skladovací teplota | 80 °C |
| Typ chladiče | Aluminium |
| Provozní poloha | Libovolná |
| Zamýšlený způsob použití | Všeobecné osvětlování |
| Svítilno s pohybovým senzorem | Ne |
| Vhodné pro časté spínání | Ano |
| Pracovní teplota okolí | -20/+45 °C |
| Požární odolnost "D" | Ano |
| Vhodné pro počítačová pracoviště | Ano |
| Typ stmívání | Ostatní |
| Integrovaný nouzový modul | Ne |

Způsob montáže nebo použití

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Rozměry instalačního otvoru | 215 x 215 mm |
| Způsob montáže | Vestavná |

Fyzické údaje

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Typ čipu | Epistar |
| Rozměry (mm) | 225 x 225 x 25 mm |
| Způsob balení | 20 - 1 |
| Šířka | 225 mm |
| Barva tělesa | Bílá |
| Čistá hmotnost výrobku | 670 g |
| Šířka instalačního otvoru | 215 mm |
| Délka | 225 mm |
| Výška/hloubka (mm) | 25 mm |
| Materiál tělesa svítidla | Aluminium |
| Délka instalačního otvoru | 215 mm |
| Materiál krytu | Opálový/Matný plast |
| Mechanická (rázová) odolnost | IK06 |
| Typ povrchu | Matný |
| Počet čipů | 90 |
| Nastavitelnost | Pevné nenastavitelné |

EuP parametry

| | |
|--|----------------|
| Střední životnost B50 (h) | 25000 h |
| Činitel stárnutí po nom. životnost | 70,0 % |
| Činitel funkční spolehlivosti (LSF) po nom. životnosti | 50,0 % |
| Zahřívací doba do 60% jmen. sv. toku | 0,25 s |
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | >50000 |
| Míra předčasných poruch | 0,00 % |
| Jmenovitá životnost | 25000 h |
| Vážená energetická spotřeba (AGGR) | 19,8 kWh/1000h |
| Startovací doba | <0,3 s |

Ostatní informace

| | |
|---|--------|
| Poznámka | 24 - 7 |
| Světelný zdroj je součástí dodávky svítidla | Ano |

Světelné parametry

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Barevné podání | 1B |
| Odstín/Barva | chladná bílá |
| Rozsah vlnové délky | 400 - 700 nm |
| Dominantní vlnová délka | 595 nm |
| Světelný tok (lm) | 1600 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 | 1500 lm |
| Barva | Bílá |
| Vyzařovací úhel | 120 ° |
| Souřadnice chromatičnosti X | 0,3966 |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 0,3939 |

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) | 0,8 |
| Jmenovitá účinnost po 100 h | 99,9 % |
| Měrný výkon | 88,88 lm/W |

Popis

Podhledové LED svítidlo pro zapařtěnou montáž. Napájecí driver je součástí dodávky svítidla.

NBB Bohemia s.r.o., Sídliřtě 693, 407 22 Beneřov nad Ploučnicí
<https://www.nbb.cz/> | hotmail@nbb.cz

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Vřechna práva vyhrazena.