



## Technický list výrobku

LED panel/ LED mini panel/ LED premium panels

# 18W LED Premium Panel Downlight - Round Natural White, VT-1807



Objednací číslo

**SKU4861**

Jednotkový EAN

**3800230629821**

### Obecné informace

|  |   |
|--|---|
| Název položky                                | LED panely/ LED mini panely/ LED premium panels |
| Značka/výrobce                               | V-TAC   |
| Materiál                                     | Aluminum+PMMA+PS                                |
| Stmívatelné                                  | Ne  |
| Instalační hloubka                           | mm  |
| Třída energetické účinnosti (norma zrušena!) | A   |
| Typ světelného zdroje                        | LED   |
| Nominální napětí (V)                         | 200 - 240 V                                     |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP)              | IP20  |
| Vestavná montáž                              | Ano   |
| Skupina produktu V-TAC                       | VT-1807   |

### Elektrické údaje

|                  |            |
|------------------|------------|
| Nominální příkon | 18 W       |
| Typ napětí       | AC         |
| Frekvence sítě   | 50 - 60 Hz |

### Provozní informace

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Teplota                | -0,444444444 °C |
| Pracovní teplota okolí | °C              |

### Způsob montáže nebo použití

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Rozměry instalačního otvoru | 205 mm   |
| Způsob montáže              | Vestavná |

## Fyzické údaje

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Typ čipu                   | SMD                 |
| Počet ks v balení          | 1                   |
| Šířka                      | 12 mm               |
| Vnější průměr              | mm                  |
| Barva tělesa               | Bílá                |
| Čistá hmotnost výrobku     | 600 g               |
| Průměr                     | 225 mm              |
| Průměr instalačního otvoru | mm                  |
| Výška/hloubka (mm)         | mm                  |
| Materiál tělesa svítidla   | Aluminium           |
| Materiál krytu             | Opálový/Matný plast |
| Tvar V-TAC                 | Round               |
| Barva tělesa V-TAC         | White               |
| Počet kusů v kartonu       | 20                  |

## EuP parametry

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Počet spínacích cyklů do předčasné poruchy | 15000                    |
| Jmenovitá životnost                        | 20000 h                  |
| Startovací doba                            | 0.001 sec (instant on) s |
| Ekvivalent žárovky                         | 72 W                     |

## Světelné parametry

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Světelný tok (lm)          | 1500 lm            |
| Barevná teplota CCT        | 4000 K             |
| Vyzařovací úhel            | 120 °              |
| Index barevného podání CRI | 80 Ra              |
| Typ osvětlení              | Přímé              |
| Vyzařovací charakteristika | Symetrické         |
| Vyzařovací úhel            | Široký úhel 40-80° |
| Efektivní světelný tok     | 1500 lm            |
| Barva světla               | Natural White      |

## Bezpečnost

|   |                  |
|---|------------------|
| Třída ochrany před nebezpečným dotykem neživých částí | Dvojitou izolací |
| Certifikace výrobku                                   | CE, EMC, ROHS    |

## Energetické údaje

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Účinník $\lambda$ (PF) | >0.7    |
| Měrný výkon            | 83 lm/W |

## Popis

NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

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