

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПАНЕЛ С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ, 600X600 MM, 40W, 5000K, 220-240V AC, SMD2835

LNN664050



ОПИСАНИЕ

LED панел с ниско ниво на заслепяване, предназначен за вграждане в окачен таван.

LED панелите са високоефективни осветителни тела, които имат много ниски електрически загуби и реализират голяма икономия на електроенергия.

- висок клас на енергийна ефективност - 105 lm/W;
- Светловод изработен от PMMA с голяма механична здравина и висока устойчивост на стареене;
- Възможност за осигуряване на аварийно захранване чрез захранващ аварийен модул с арт. № [ZAM503](#), който се закупува отделно;
- Подобрена алуминиева конструкция, устойчива на усукване и механични въздействия;
- LED панелът излъчва светлина без трептения (*Flickerless*);
- **включен в комплекта външен недимиращ драйвер за управление на панела;**
- изключително лесен и бърз монтаж.

Възможности за монтаж:

- в растерен таван;
- вграждане в гипсокартон чрез щипки с арт. № [SCLP4](#);
- вграждане в гипсокартон с рамка с арт. № [RV66](#);
- открит монтаж с рамка с арт. № [FSM662](#);
- висящ монтаж с крепежни елементи за LED панели и профили с арт. № [KELP82](#);

LED панелът е подходящ за вграждане в окачен таван в офис помещения, търговски и индустриални обекти, хотели, конферентни зали, училища, университети, болници, административни сгради

LED панелът може да бъде димиран, като за целта е необходимо използването на някой от [следните димиращи драйвери UltraLux®](#).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

- Мощност: 40 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: >0.9
- Димиране: с допълнителен драйвер
- Ефективност: 105 lm/W

Светлотехнически параметри

- Светлинен поток: 4200 lm
- Пулсации на светлината: без (Flickerless)
- Цветна температура (CCT): 5000
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥80
- Светлоразпределение: 115 °

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >30000
- Размери: 595/595/11 mm
- Монтажен отвор: 578/578 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >50000 h
- Време на пускане: <0.2 sec
- Гаранция: 5 години