

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПАНЕЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ, КВАДРАТ, 24W, 4000K, 220-240V AC,
НЕУТРАЛНА СВЕТЛИНА

PS2440



ОПИСАНИЕ

LED панел за вграждане, квадрат, с мощност 24W, неутрална светлина (4000K) UltraLux със следните предимства:

- При този тип конструкция се постига висока енергийна ефективност - 105 lm/W;
- Интегриран върху светодиодната платка недимиращ драйвер, гарантира надеждна работа и дълъг експлоатационен период;
- Бърз и лесен монтаж чрез вграждане;
- Корпус от ABS пластмаса и дифузер от поликарбонат осигуряват голяма механична здравина и ефективно охлаждане;
- Широк ъгъл на излъчване – 120° подходящ за общо осветление.

Серията се състои от 11 модела - панели с кръгла и квадратна форма. Четири модела от кръглите панели са с цветна температура 4000K (неутрална светлина) и мощност съответно 5W - [PR540](#), 12W - [PR1240](#), 18W - [PR1840](#) и 24W - [PR2440](#). Моделите [PRW5CCT](#), [PR12CCT](#), [PR18CCT](#) са с кръгла форма, мощност съответно 5W - [PRW5CCT](#), 12W - [PR12CCT](#), 18W - [PR18CCT](#) и с възможност за избор на цветната температура (3000/4000/6500K), а панелът [PRW5CCT](#) е с висока степен на защита срещу проникване на прах и влага IP54. Квадратните панели се предлагат с цветна температура 4000K (неутрална светлина) и са с мощност съответно 5W - [PS540](#), 12W - [PS1240](#), 18W - [PS1840](#), 24W - [PS2440](#).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

- Мощност: 24 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Честота: 50-60 Hz
- Драйвер: вграден, недимиращ
- Димиране: не

Светлотехнически параметри

- Светлинен поток: 2500 lm
- Пулсации на светлината: без (Flicker-free)
- Цветна температура (CCT): 4000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥ 80
- Светлоразпределение: 120°
- Тип светодиод: SMD2835

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >12000
- Размери: 220/220/30 mm
- Монтажен отвор: 190/190 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >20000 h
- Време на пускане: <0.2 sec
- Гаранция: 2 години