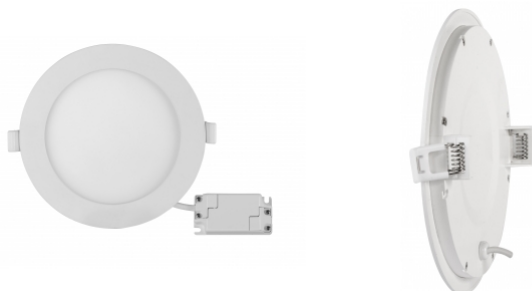


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПАНЕЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ, КРЪГ, 18W, 2700K, 220V-240V AC, ТОПЛА СВЕТЛИНА, SMD2835

LPRB1827



ОПИСАНИЕ

Панелите са с външен драйвер, който осигурява стабилен светлинен поток без трептения. В серията се използва алуминиева основа за светодиодните платки за добро топлоотдаване. Конструкцията на панелите и използваните елементи гарантират дълъг експлоатационен период. Корпусът е изработен от PC и ABS пластмаса, която се характеризира със следните предимства - висока якост, висока работна температура, отлична устойчивост на деформиране.

Имат възможност за открит монтаж чрез рамки, проектирани за бърз и лесен монтаж. Предлагат се като отделен продукт.

Подходящо решение за общо осветление в закрити помещения като офиси, магазини, жилищни сгради, хотели, ресторанти. Като предимство може да се посочи: лесен монтаж, еднородно и равномерно излъчване и висока енергийна ефективност.

Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 81 lm/W
- Номинален светлинен поток: 1450 lm
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥ 80
- Светлоразпределение: 120°
- Цветна температура (CCT): 2700 K
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): Да

Електрически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Мощност: 18 W
- Драйвер: Външен, недимиращ

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: $-10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
- Монтажен отвор: $\varnothing 210 \text{ mm}$
- Брой цикли на комутация: $>15\,000$
- Време на спад на светлинния добив с 20%: $>25\,000 \text{ h}$
- Размери: $\varnothing 230/26 \text{ mm}$
- Гаранция: 2 години