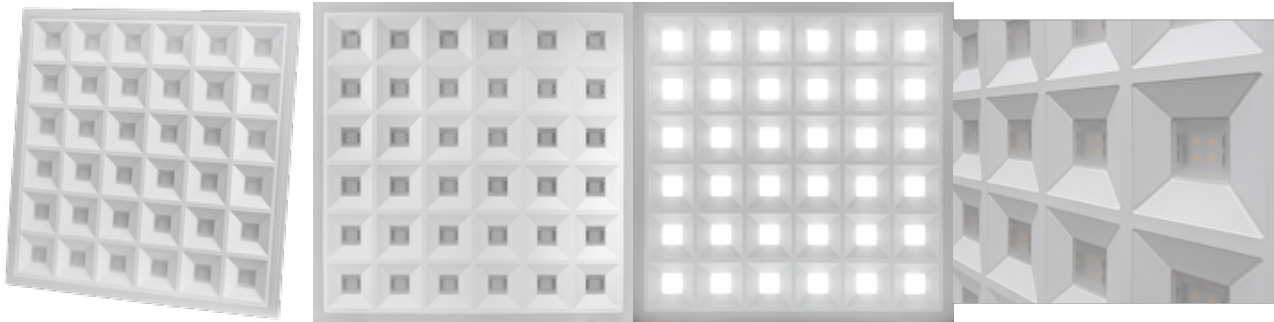


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПАНЕЛ С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ UGR<19 600X600 MM, 40W, 4000K, 220V-240V AC

LPNG664040



ОПИСАНИЕ

Светодиодният панел с ниско ниво на заслепяване, предназначен за вграждане в окачен таван се характеризира със следните предимства:

- висока енергийна ефективност - 120 lm/W, която се дължи на използваните светодиоди марка Bridgelux;
- висококачествен захранващ недимиращ драйвер марка Lifud обезпечава електромагнитна съвместимост и дълъг експлоатационен период, а излъчената светлина е без трептения (Flickerless);
- система от рефлектори и оптични лещи създава специално разпределение на светлината, което осигурява ниско ниво на заслепяване UGR<19;
- размери, позволяващи лесен и бърз монтаж в растерни тавани;
- използвани са алуминиеви платки, които осигуряват добро охлаждане на светодиодните чипове;
- може да се монтира чрез рамка за открит монтаж FSM662, рамка за вграждане RV66, крепежни елементи KELP82 или щипки за вграждане SCLP4, които може да закупите отделно;
- дифузерите и лещите са изработени от поликарбонат, който се характеризира с голяма механична здравина, устойчивост на UV светлина (не старее) и пожароустойчивост;

Панелът намира широко приложение в проекти като болници, училища, библиотеки, административни и обществени 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

Светлотехнически параметри

- Светлинен поток: 4800 lm
- Пулсации на светлината: без (Flickerless)
- UGR: <19
- Цветна температура (CCT): 4000
- Индекс на цвето предаване (CRI): >80
- Светлоразпределение: 90 °

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: 10000
- Размери: 595/595/20 mm
- Монтажен отвор: 578/578 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: 50000 h
- Време на пускане: <0.2 sec
- Гаранция: 3 години