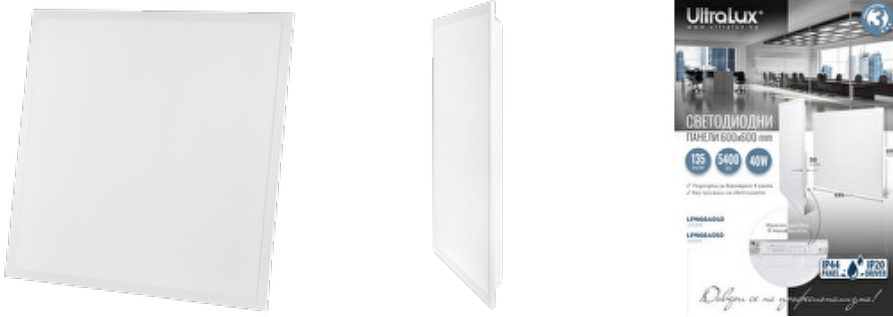


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

LED ПАНЕЛ 600X600 MM, 40W, 4000K, 135 LM/W, 220V-240V AC, IP44

LPN664040



ОПИСАНИЕ

Изцяло нова гама от светодиодни панели, които са съвместими с повечето класически луминесцентни осветителни тела. Характеризират се с висока енергийна ефективност за този тип продукти. Използват се за общо осветление, в обекти с ниско натоварване на осветлението.

- Изключително висока енергийна ефективност – 135 lm/W.
- Светодиодите са разположени на задната повърхност на корпуса. Този тип конструкция осигурява отличен температурен мениджмънт, висока енергийна ефективност и липса на светловод, който при повечето панели пожълтява с времето.
- Външен висококачествен недимиращ драйвер, монтиран отстрани, върху задната част на корпуса.
- Всеки светодиоден чип е с оптична леща от поликарбонат, която разпределя равномерно светлината към дифузера. Не се наблюдават сенки.
- Телата са с размер, отговарящ на растерен таван Armstrong и могат да заменят класическите флуоресцентни тела. Не се нуждае от допълнително преокабеляване.
- Драйверът позволява на панела да се монтира с рамка за открит монтаж арт. № [FSM662](#).
- Може да се използва комплект за висящ монтаж арт. № [KELP82](#).
- Предната повърхност на тялото е с висок клас на защита IP44. Това позволява на тялото да се използва в помещение със завишени нива на прах и влага.
- Излъчената светлина е без трептения.
- Гаранционен период 3 години.
- По-високата ефективност се дължи на светодиодните светлинните източници, а не за сметка на цвето предаването $Ra \geq 80$.
- Подсилена рамка и дифузер, които придават на продукта механична устойчивост (не се усуква и огъва).

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Електрически параметри

- Мощност: 40 W
- Напрежение AC: 220-240 V
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: >0.9
- Клас: I
- Драйвер: външен, недимиращ, IP20

Основни параметри

- Степен на защита: IP44
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >15000
- Размери: 595/595/30 mm
- Монтажен отвор: 578/578 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >30000 h
- Време на пускане: <0.2 sec
- Гаранция: 3 години

Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 135 lm/W
- Светлинен поток: 5400 lm
- Пулсации на светлината: без (Flickerless)
- Цветна температура (CCT): 4000 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): ≥80
- Светлоразпределение: 120 °
- Тип светодиод: SMD2835