



ОПИСАНИЕ

Ultralux светодиоден панел за вграждане със следните предимства:

- Изключително тънък профил - 9 mm;
- Замества класическите луминесцентни тела - постига икономия на електроенергия около 2 пъти;
- Външен недимиращ драйвер;
- Регулиране яркостта на светлината, чрез подмяна на [драйвера с димиращ](#);
- Възможност за осигуряване на аварийно захранване чрез аварийен модул [ZAM503](#), който се закупува отделно;
- Излъчената светлина е без пулсации ;
- Висок индекс на цвето предаване $Ra \geq 80$;
- Широк ъгъл на светене - 115° ;
- Коригиран фактор на мощността $PF > 0.9$;
- Гаранционен период – 3 години;
- Монтаж:
 - Ø в растерен таван;
 - Ø вграждане в гипсокартон чрез щипки [SCLP4](#);
 - Ø вграждане в гипсокартон с рамка [RVS66](#);
 - Ø открит монтаж с рамка [FSM662](#);
 - Ø висящ монтаж с крепежни елементи за LED панели и профили [KELP82](#).

Приложение:

- Административни и обществени сгради;
- Болници и училища;
- Офиси и магазини;
- Фризьорски салони;
- Библиотеки и др.

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: 4000 lm
- Пулсации на светлината: без (Flickerless)
- Цветна температура (CCT): 5000
- Индекс на цветоотдаване (CRI): ≥80
- Светлоразпределение: 115 °

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >15000
- Размери: 595/595/9 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