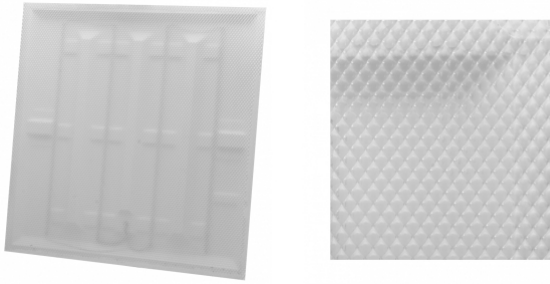


LED ПАНЕЛ 600X600 IP44, 34W, 4000K НЕУТРАЛНА СВЕТЛИНА

LP220663440



ОПИСАНИЕ

LED панелът е с мощност 34W. Предназначен за вграждане в окачени тавани. Размерът му е точно като на класическите луминесцентни тела. Това позволява директна подмяна без да се налага да се коригират съществуващи отвори и окабеляване. Използвани са високоефективни светодиоди от последно поколение, което е причина за високия светлинен добив – 118 lm/W. Дифузерът на панела е със специална призматична структура, която разпределя светлината по такъв начин, че намалява заслепяването. Корпусът е изработен от топлопроводима пластмаса, която позволява добро охлаждане на светодиодите. По този начин се увеличава техния експлоатационен период. Драйверът е външен и изграден от качествени електронни компоненти, което гарантира неговия дълъг живот. Високата степен на защита от прах и влага IP44 позволява панелът да се използва в помещения със завишени нива на прах и влага. Ъгълът на излъчване на светлината е 120° подходящ за общо осветление. Светлината е без трептене, индексът на цвето предаване е висок Ra>80. Факторът на мощността е коригиран PF>0.9. При изработването на тялото са използвани най-новите технологии и тенденции в LED областта. Това обуславя олекотената конструкция и иновативен дизайн.

ПРЕДИМСТВА

- Висок светлинен добив - 118 lm/W
- Степен на защита IP44
- Дифузер изработен от специална призматична оптика

ПРИЛОЖЕНИЕ

- осветление на офиси
- болнични помещения
- чертожни зали
- копирни центрове
- лаборатории
- производствени помещения

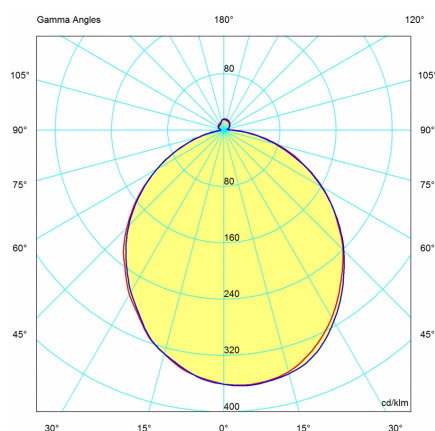
- Светлинен добив: 118 lm/W
- Номинален светлинен поток: 4000 lm
- Индекс на цвето предаване (CRI): >80
- Пулсации на светлината: <5%
- Светлоразпределение: 120°
- Цветна температура (CCT): 4000 K
- Наличен фотометричен файл (.LDT) за проектиране: Да
- Тип светодиода: SMD 2835

Електрически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.9
- Мощност: 34 W
- Драйвер: Външен, недимиращ

Основни параметри

- Степен на защита: IP44
- Работен температурен диапазон: -10 °C ÷ +40 °C
- Брой цикли на комутация: >15 000
- Монтажен отвор: 578/578 mm
- Време на спад на светлинния добив с 20%: >25 000 часа
- Размери: 595/595/25 mm
- Гаранция: 2 години



СВЕТЛОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА