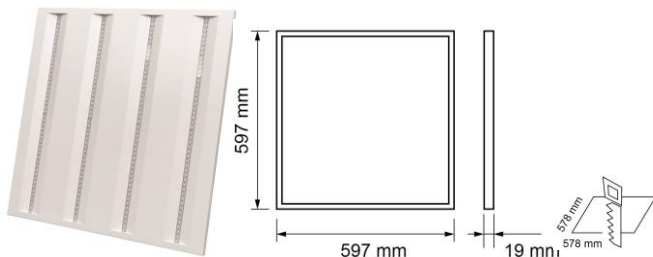


Светодиоден панел с висока ефективност и ниско ниво на заслепяване

арт. № LPAGF663042

Описание

В зависимост от предназначението на едно помещение в стандартите са посочени нива на основните светлотехнически параметри, на които трябва да отговаря. В някои случаи е необходимо нивото на заслепяване да бъде под определени граници. В този случай се използват специални осветителни тела с ниско ниво на заслепяване. Панелът LPAGF663042 отговаря на тези изисквания. Той е с показател на дискомфорт UGR < 13. Панелът е подходящ за офиси, болнични помещения, чертожни зали, библиотеки, копирни центрове, лаборатории, производствени помещения за електронни компоненти и други.



Светлотехнически параметри

- Светлинен добив: 150 lm/W
- Максимален светлинен интензитет: 638.25 cd/klm
- Номинален светлинен поток: 4500 lm
- Цветна температура: 4200 K
- Индекс на цвето предаване: Ra ≥ 80
- Осветителното тяло е без трептене на светлината.
- Светлоразпределение: двойно симетрично 70°
- Тип светодиода: SMD
- Налични Idt. файлове за проектиране в софтуер DIALux.

Електротехнически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V/ 50-60 Hz
- Мощност: 30 W
- Външен драйвер KEGU.
- Фактор на мощността: PF > 0.9

Основни параметри

- Степен на защита: IP20
- Температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Размери: дължина 597 mm, ширина 597 mm, височина 19 mm
- Монтажен отвор: дължина 578 mm, ширина 578 mm
- Гаранция: 5 години
- Време за спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21 тест): >50 000 часа
- Брой цикли на комутация: >25 000

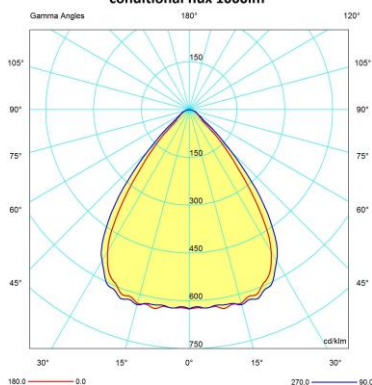
Предимства

- Изключително висока енергийна ефективност 150 lm/W
- Ниско ниво на заслепяване UGR < 13
- Висококачествен драйвер KEGU
- Осветителното тяло е без трептене на светлината
- Фактор на мощността PF > 0.9
- Качествени диоди от най-висок клас San'an.

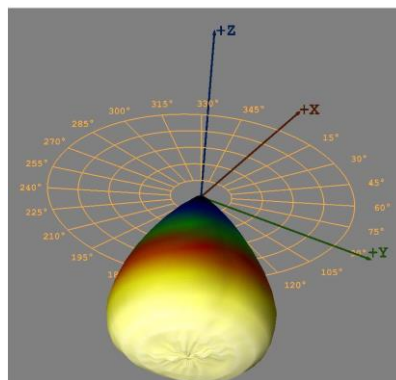
Сертификати:



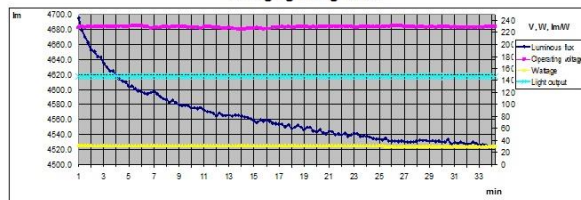
Luminaire light distribution of polar coordinates in the conditional flux 1000lm



Luminaire light distribution of the 3D



Changing the light flux



Distribution of illumination in height hanging lamp 5 m

