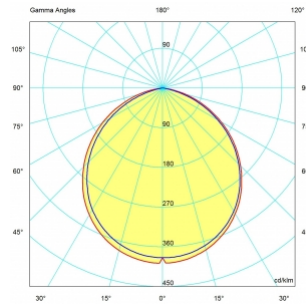


## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## LED ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ 18W, 4200K, 220V AC, IP44, SMD2835

LLV1842



## ПРЕДИМСТВА

- Висококачествени светодиоди SMD2835, с висок светлинен добив и дълъг експлоатационен период;
- Телата са с алуминиеви LED платки, осигуряващи по-добро охлаждане, така светодиодите имат максимален живот;
- Корпусът е изработен от PBT пластмаса, която е с голяма механична здравина и добро охлаждане;
- Излъчената светлина е без трептене;
- Дифузерът е изработен от поликарбонат, който е с отлични механични и оптични свойства, устойчив на UV светлина;
- Равномерното разпределение на светлината, се дължи на широкия ъгъл на излъчване, чиято големина е 120°;
- Външен захранващ драйвер от висок клас, който гарантира надеждна работа;
- Висок клас на защита от прах и влага - IP44. Луните са подходящи за осветление на помещения със завишени нива на прах и влага;
- Високият индекс на цветопрераждане  $Ra \geq 80$  съчетан с подходяща цветна температура на излъчената светлина 4200K, правят луните изключително подходящи за осветление на хотели, ресторанти, магазини, офиси, административни и търговски сгради и др.;
- Размерите на телата и големината на монтажните отвори са избрани, така че бързо и лесно да заменят, нискоэффективните осветители, които използват компактни луминесцентни лампи.

## Светлотехнически параметри

- Номинален светлинен поток: 1550 lm
- Индекс на цветопрераждане (CRI):  $Ra \geq 80$
- Светлоразпределение: 120°
- Цветна температура (CCT): 4200 K
- Тип светодиод: SMD2835
- Наличен фотометричен файл за проектиране (.LDT): Да

## Електрически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50-60 Hz
- Мощност: 18 W
- Клас: II
- Драйвер: Външен, недимиращ (възможност за димиране)

## Основни параметри

- Степен на защита: IP44
- Работен температурен диапазон:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Монтажен отвор:  $\varnothing 145\text{ mm}$
- Време на спад на светлинния добив с 20%: 30000 h
- Размери: 180/55 mm
- Гаранция: 2 години

