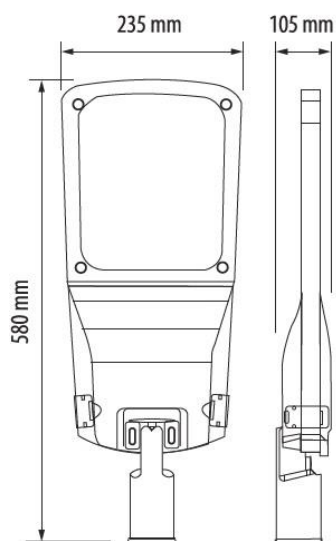


СВЕТОДИОДНО УЛИЧНО ТЯЛО 60W IP66

LUTH6042



ОПИСАНИЕ

Светодиодното тяло за улично осветление е с мощност 60W и с висок светлинен добив 150lm/W. Използвани са висококачествени светодиоди Philips, както и вграден драйвер с програмируем таймер(опция), чрез които се постига дълъг експлоатационен период без трептене на светлината. Корпусът е от алуминиева, прахово боядисана отливка. Тялото се монтира посредством фланец $\varnothing 60$ с ъгъл на регулиране $-15^\circ \div +15^\circ$. Степен на защита IP66 и степен на удароустойчивост IK08. При изработката на оптичната система са използвани лещи и закалено предпазно стъкло. Оптичната система е проектирана така, че да се постигне светлоразпределение тип T3A по стандарта IEC и е монтирана стандартно. Възможен е избор на друг вид светлоразпределение. Други отличителни предимства на тялото е, че предпазният капак е с вграден ножов разединител за осигуряване на безопасност при обслужване и вградена защита от пренапрежение клас II, max. 10kA, 20kV.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Улици
- Паркинги
- Алеи
- Паркове

Светлотехнически параметри

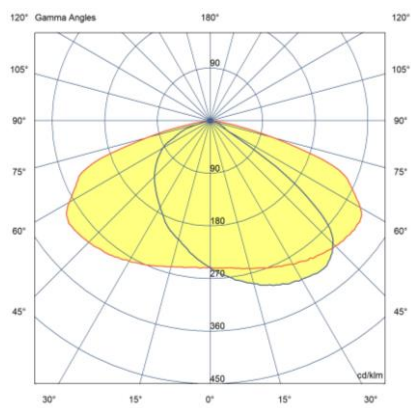
- Ефективност: 150 lm/W
- Номинален светлинен поток: 9000 lm
- Цветна температура (CCT): 4200 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): Ra≥70
- Пулсации на светлината: <5%
- Време на спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21): >50 000 часа
- Светлоразпределение: типе Т3А по IEC/опция съгласно Приложение 1
- Тип светодиод: Philips
- Наличен фотометричен файл (.LDT) за проектиране

Електротехнически параметри

- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50/60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.90
- Мощност: 60 W
- Драйвер: Вграден, недимиращ / вграден, димиращ с програмируем таймер
- Защита от пренапрежение: max. 10kA, 20kV, клас II
- Вграден ножов разединител

Основни параметри


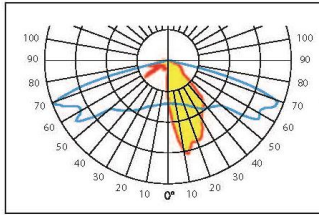
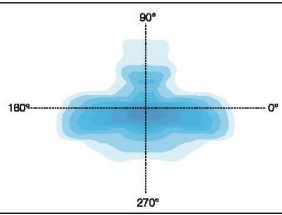

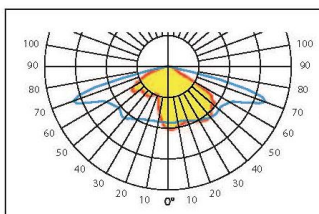
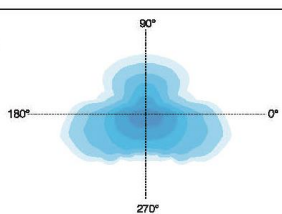
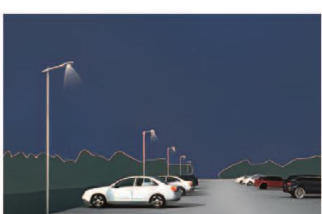
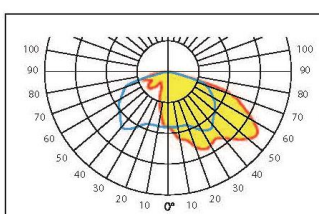
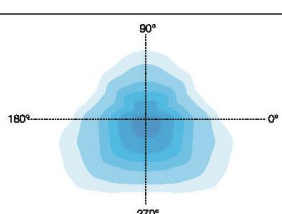
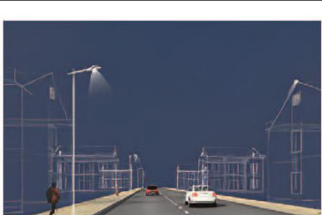
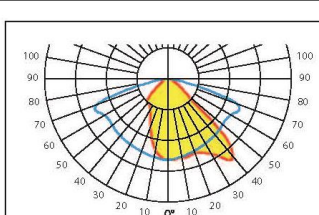
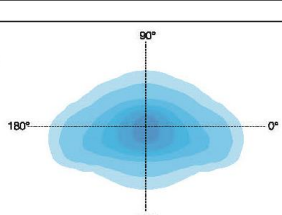
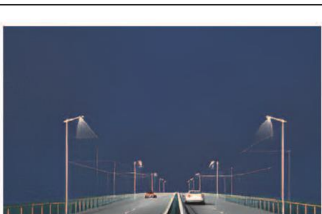
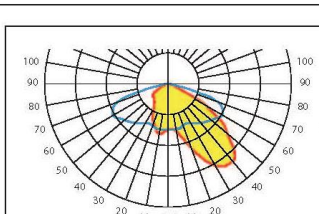
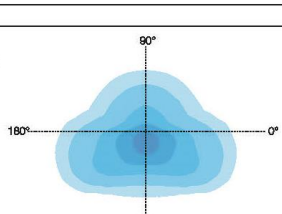
- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Монтаж: фланец Ø60 с ъгъл на регулиране -15 ° ÷ +15 °
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Корпус: алуминиева отливка, прахово боядисана.
- Оптика: PMMA, закалено стъкло
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Размери: 580/235/105 mm
- Тегло: 4.5 kg
- Гаранция: 5 години



Светлоразпределителна диаграма

Приложение 1

ВИДОВЕ СВЕТОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЗА СВЕТОДИОДНИ ТЕЛА ULTRALUX® LUTN6042, LUTN6042

Тип	Приложение	Светлоразпределение	
T2A			
T3A			
T4A			
T3			
T4			
T5	