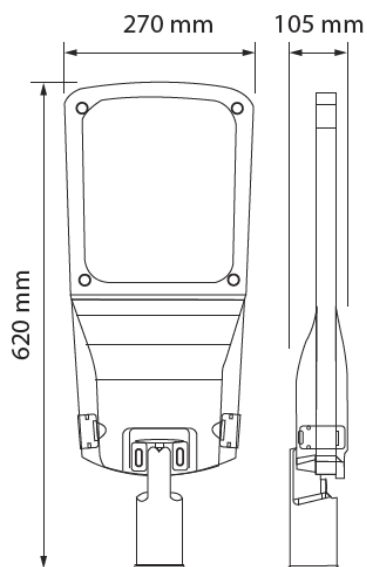


## СМАРТ LED УЛИЧЕН ОСВЕТИТЕЛ 100W IP66

LUTH10042IN



## ОПИСАНИЕ

Светодиодното тяло за улично осветление е с мощност 100W и с висока ефективност 150lm/W. Използвани са висококачествени светодиоди Philips, както и вграден драйвер с програмируем таймер, чрез които се постига дълъг експлоатационен период без трептене на светлината. Корпусът е от алуминиева, прахово боядисана отливка без оребяване. Тялото се монтира посредством фланец  $\varnothing 60\text{mm}$  с ъгъл на регулиране  $-15^\circ \div +15^\circ$ . Възможен е и вертикален монтаж директно върху стълб  $\varnothing 60\text{mm}$  без необходимост от рогатка. 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 по стандарта IESNA. Възможен е избор на различни видове 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: >15000 lm
- Цветна температура (CCT): 4200 K
- Индекс на цвето предаване (CRI): Ra≥70 (Ra≥80 опция)
- Пулсации на светлината: <5%
- Време на спад на светлинния добив с 20% (LM80/TM21): >50 000 часа
- Светлоразпределение: type T3A по IESNA /опция съгласно Приложение 1
- Тип светодиод: Philips
- Наличен фотометричен файл (.LDT) за проектиране

## Електротехнически параметри

---

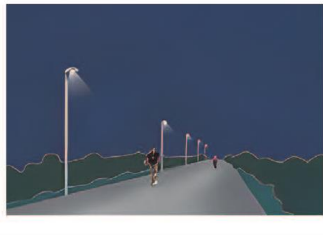
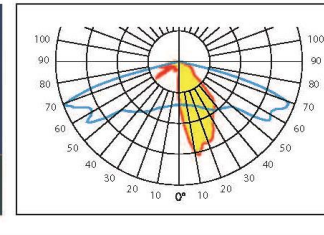
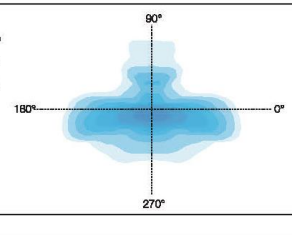

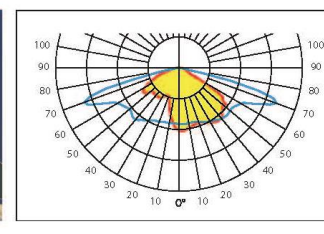
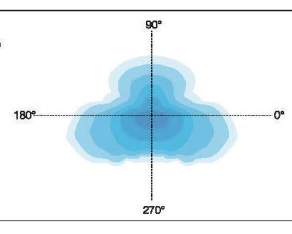
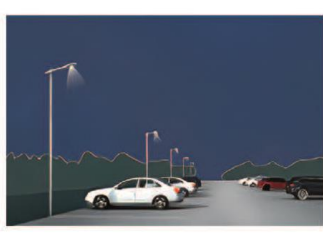
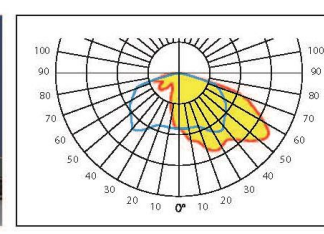
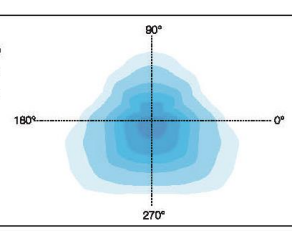

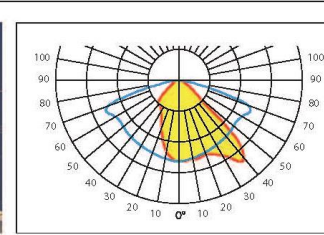
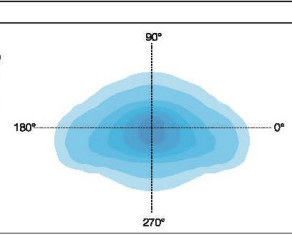
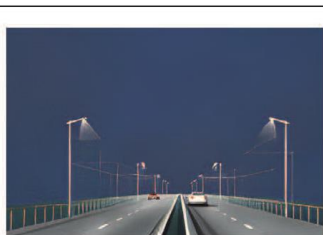
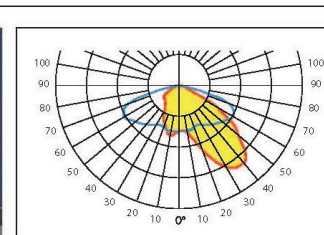
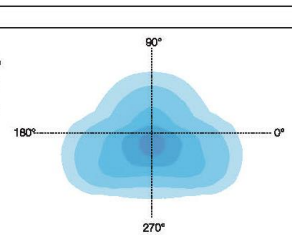
- Захранващо напрежение: 220-240 V AC
- Честота: 50/60 Hz
- Фактор на мощността: PF > 0.90
- Мощност: 100 W
- Клас на изолация: class 1
- Драйвер: вграден, димиращ с програмируем таймер, IP67, ENEC
- Защита от пренапрежение: max. 10kA, 20kV, клас II съгласно IEC 61000-4-5
- Вграден ножов разединител

## Основни параметри

---

- Степен на защита: IP66
- Степен на удароустойчивост: IK08
- Монтаж: фланец Ø60 mm с ъгъл на регулиране -15 ° ÷ +15 °, или вертикален монтаж
- Работен температурен диапазон: -20 °C ÷ +45 °C
- Корпус: алуминиева отливка, прахово боядисана.
- Оптика: PMMA - UV resistant, закалено стъкло
- Брой цикли на комутация: >30 000
- Размери: 620/270/105 mm
- Тегло: 5.1 kg
- Гаранция: 5 години

Приложение 1

Тип	Приложение	Светлоразпределение	
T2A			
T3A			
T4A			
T3			
T4			
T5	