

## LED ПАРКОВО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ИНТЕЛИГЕНТНО УПРАВЛЕНИЕ

### Описание

Тялото UltraLux е многофункционално, здраво, надеждно и в същото време елегантно светодиодно тяло подходящо за осветление на паркове, алеи и градска инфраструктура с перфектни характеристики. Осветителят е с мощност 50W и с висока ефективност  $\geq 160 \text{ lm/W}$ . LED осветителят UltraLux се отличава със своята съвременна и уникална визия, съвършен, стилен и изчистен дизайн.

### Предимства

- Вградените LED светлоизточници Philips Lumileds SMD 190  $\text{lm/W}$ , които допринасят за възможно най-ниската консумация на електроенергия, което превръща LED осветителното тяло в най-правилната и дългосрочна инвестиция, която няма да създаде скъпи проблеми на по-късен етап;
  - Вграден димиращ програмируем драйвер Inventronics със защита от прегряване, късо съединение и пренапрежения, който позволява:
    1. Възможност за 5 степенен работен график. Нивата се задават като % от работния график;
    2. Следва предварително зададена крива на мощността;
    3. Програмиране на изходящия ток;
    4. Драйверът сам изчислява кога е полунощ и настройва графика си;
    5. Компенсиране на спада на светлинния поток на светодиодите;
  - Висококачественият му корпус е алуминиева, прахово боядисана отливка без оребряване;
    - Тялото се монтира посредством фланец  $\varnothing 60 \text{ mm}$ ;
    - Възможност за регулиране наклона спрямо хоризонта в интервала  $-60^\circ \div +60^\circ$ ;
      - Степен на защита IP66;
      - Висока механична здравина. Степен на удароустойчивост IK08;
      - При изработката на оптичната система са използвани поликарбонатни лещи с UV защита. Оптичната система е проектирана така, че да се постигне асиметрично кръгово светлоразпределение;
        - Вградена защита от пренапрежение клас II, max. 4/6 kV;
        - Дълъг гаранционен период – 5 години;

### Приложение

- Паркове
- Градини
- Пешеходни зони
- Улици
- Обществени пространства
- Производствени помещения
- Паркинги

### Технически данни

Арт. №	Напрежение	Мощност	Светлинен поток	Цветна температура	Размери	CRI	Фактор на мощността
GL5040IN	100-277 V AC	50 W	$\geq 8000 \text{ lm}$	4000 K	301/441 mm	$R_a \geq 70$	$\text{PF} \geq 0.90$

