

1. Призначення

Світлодіодні прожектори серії **e.LED.flood.stand.sensor** (далі - прожектор або виріб) призначені для освітлення периметрів промислових об'єктів, вітрин магазинів, біг-бордів, гаражів, ландшафтного підсвічування парків. Прожектори обладнані інфрачервоним датчиком руху. Датчик автоматично включає і відключає прожектор у заданому інтервалі часу в залежності від наявності об'єктів, що рухаються в зоні виявлення датчика і заданого рівня освітленості. Прожектори можуть встановлюватися на легко займисту поверхню. Матеріал виготовлення: корпусу – алюміній, кронштейну кріплення - сталь.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання в частині **ДСТУ EN 60598-1, ДСТУ EN 60598-2-5.**

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення			
	e.LED.flood.stand.sensor.10.6000	e.LED.flood.stand.sensor.20.6000	e.LED.flood.stand.sensor.30.6000	e.LED.flood.stand.sensor.50.6000
Номінальна напруга, В	220-240			
Номінальна частота, Гц	50			
Потужність, Вт	10	20	30	50
Світловий потік, Лм	800	1600	2 400	4 000
Коефіцієнт потужності, PF	0,9			
Передача кольору, Ra	≥80			
Кут розсіювання	110°			
Колірна температура, К	6 000			
Відповідність EMC	так			
Ступінь захисту	IP44			
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40			
Енергоефективність	A++			
Маса, кг	0,35		0,4	0,61

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- прожектор — 1 шт.;
- пакувальна коробка — 1 шт.;
- інструкція з експлуатації — 1 шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

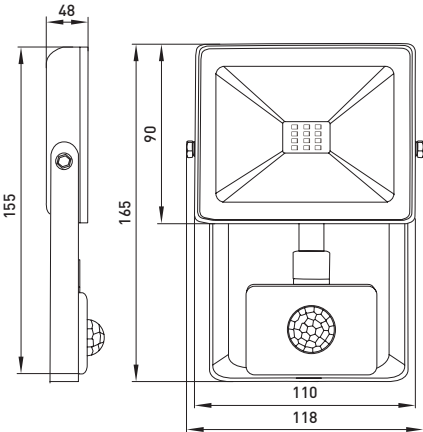


Рис. 1
e.LED.flood.stand.sensor.10.6000

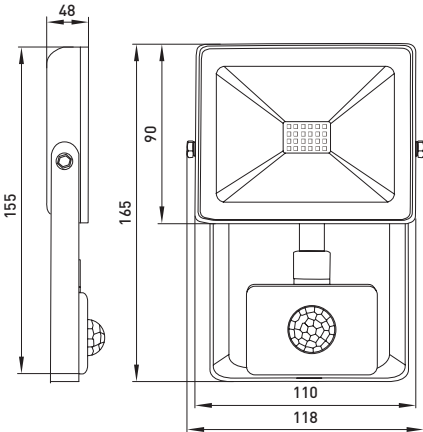


Рис. 2
e.LED.flood.stand.sensor.20.6000

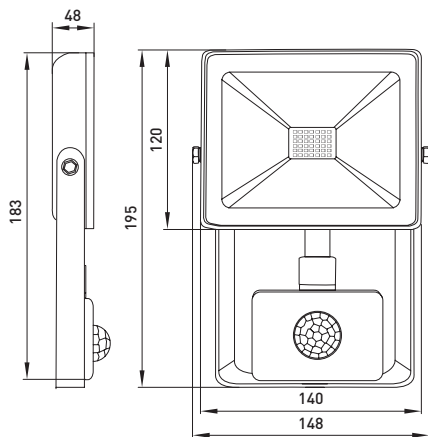


Рис. 3
e.LED.flood.stand.sensor.30.6000

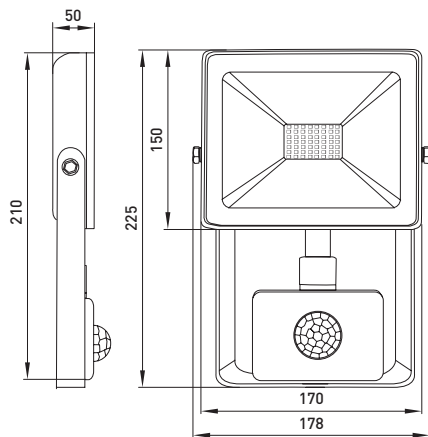


Рис. 4
e.LED.flood.stand.sensor.50.6000

5. Монтаж та експлуатація

Розпакувати прожектор та ознайомитись з інструкцією з експлуатації.

Підготувати місце під встановлення.

Згідно міжосьової відстані кріпильних отворів на підготовленій поверхні просвердліть отвори та встановіть дюбелі та саморізами до них зафіксуйте прожектор.

За допомогою з'єднувальної колодки під'єднайте прожектор до електричної мережі та ретельно за ізолюйте місце з'єднання, рекомендований перетин під'єднувальних дротів 0,5-1 мм².

Забороняється підключати прожектора до пошкодженої електромережі.

Підключіть проводи, дотримуючись кольорової гами проводів:

L — «коричневий»,

N — «синій»,

GND — «зелено-жовтий».

Обов'язково проконтролюйте наявність пристроїв захисту (автоматичного вимикача або запобіжника) в мережі.

6. Вимоги безпеки

Під'єднання прожектора до електричної мережі дозволено електротехнічному персоналу, який має категорію допуску по ТБ не нижче III-ї до 1000 В та ознайомлений з даною інструкцією.

Забороняється експлуатація прожекторів без заземлення або з пошкодженою ізоляцією дротів та місць їх з'єднання.

Під'єднання прожектора, або протирання його від пилу чи бруду дозволяється тільки при відключеній напрузі.

7. Транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання прожекторів дозволяється тільки в оригінальній упаковці виробника згідно ДСТУ ISO 15394:2015 при температурі від -25 до 40 °C та відносній вологості не більше 70 % без конденсату.

8. Утилізація

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Його слід утилізувати в організаціях, які займаються утилізацією електротехнічних приладів.

9. Гарантійні зобов'язання

Розрахунковий термін експлуатації прожектора 25 000 годин.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування, монтажу та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: «___» _____ 20__ р.

Дата продажу: «___» _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (багатоканальний),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua