

Лампи «Electrum» світлодіодні трубчасті загального призначення

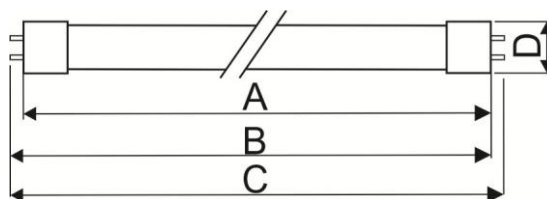
Лампи світлодіодні трубчасті **LT-32/-48/-96/-128 «ELECTRUM»** застосовуються у світильниках внутрішнього та зовнішнього освітлення з метою значного заощадження коштів на сплату електроенергії, зменшення витрат на обслуговування світильників, зменшення навантаження електромереж та впровадження природоохоронних заходів у сьогодення.

Лампи **LT** придатні до використання у світильниках нової генерації, лайтбоксах та заміни стандартних люмінесцентних ламп у різноманітних світильниках, що знаходяться в експлуатації чи підлягають реконструкції. Світлодіодні лампи **LT** є принципово новим джерелом світла та мають вагомні переваги перед стандартними люмінесцентними лампами:

- живляться безпосередньо від напруги 220В, не потребуючи використання баластів, стартерів та зводять нанівець витрати, пов'язані з їх заміною;
- збільшено у 4-5 разів середній термін роботи, що зменшує експлуатаційні витрати;
- висока світловіддача, захист від перевантаження по напрузі в мережі живлення;
- здатність працювати в широкому діапазоні **175-250В** за умови індивідуального або групового паралельного підключення до мережі живлення;
- миттєве вмикання та відсутність пульсації, стробоефекту, здатність працювати в короткочасно-уривчастому режимі (80-100 тис. циклів) з використанням сенсорів руху, світла;
- достатньо висока здатність відтворення кольорів (індекс Ra), відсутність ультрафіолетового та інфрачервоного випромінювання;
- висока надійність;
- не містять свинцю та ртуті, не потребують спеціальних методів утилізації.

Технічні параметри

Напруга номін. (живлення на 2 протилежні кінці лампи):	220-240В / 50Гц
Колірна температура (CRI), K:	4000, 6500
Індекс Ra :	≥80
Цокіль:	неповоротний / G13
Кут розсіювання світла:	240°
Джерело світла:	світлодіод SMD2835
Драйвер стабілізації струму / коеф. потужності:	вмонтований/ ≥ 0,5
Середній термін служби (при темп. 25°C):	25.000год.
Корпус:	скло
Розсіювач:	скло
Температура оточуючого середовища при експлуатації:	-25 /+35°C
Температура оточуючого середовища при зберіганні:	-25/+40 °C
Світловий потік, Lm	див. на упаковці
Зовнішній вигляд	див. мал.1
Розміри лампи, мм	див. табл.1



Мал.1

Табл.1

Тип	Потуж., Вт	SMD, шт	Amax, мм	Bmax, мм	Cmax, мм	Dmax, мм
LT-32, 48	9	46	590	597	604	28
LT-48	10	48	590	597	604	28
LT-48	12, 13	48,56	895	902	909	28
LT-96	18, 22	90,96	1200	1207	1214	28
LT-128	24	86	1500	1507	1514	28

Двостороннє підключення лампи дозволяє вільно монтувати її у світильник.

Не дозволяється використовувати лампу без оболонки (світильників, лайтбоксів та ін. захисних конструкцій), якщо оточуюче середовище містить вологу (пил) вище, за ступінь **IP20**.

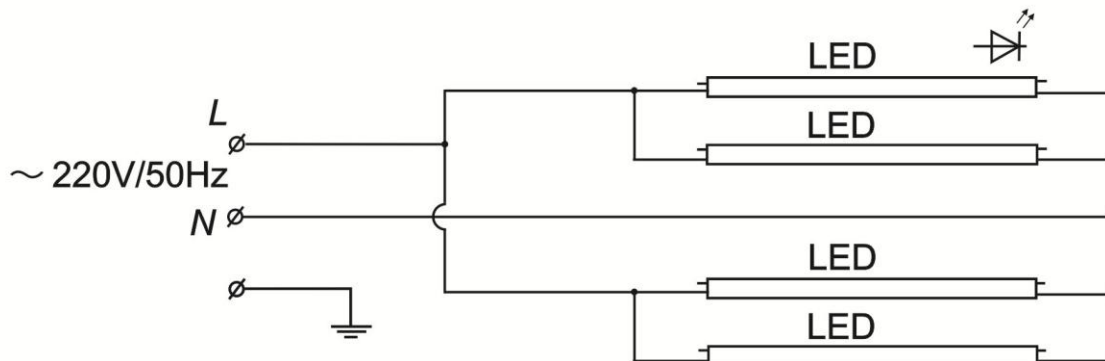
Не використовуйте лампу у світильниках з електронним ПРА та стартерами.

Запобігайте забрудненню та перегріву (охлажденню) ламп відносно вказаних вище параметрів.

Увага! Всі роботи по заміні ламп в люмінесцентних світильниках має виконувати кваліфікований електрик згідно діючих відповідних вимог та правил.

При встановленні ламп **LT** у багатоламповий люмінесцентний світильник, схему живлення необхідно дещо переробити (див. мал.2), забезпечивши паралельне підключення ламп з відключенням електромагнітних баластів; при зазначеній схемі запалення ламп відбуватиметься миттєво.

Ел. схема підключення ламп LT-32/-48/-96/-128 в багатолампових світильниках



Мал.2

Комплект поставки:

- 1/ Лампа світлодіодна -1шт.
- 2/ Упаковка (картонний тубус, п/етилен. пакет) -1шт.
- 3/ Захисна пластикова заглушка для штирів – 2шт.

Увага!

Неповоротний цоколь передбачає використання ламп у світильниках зі стандартним розташуванням лампотримачів (щілина ротора лампотримача у робочому стані має бути розташована горизонтально).

Гарантія - 12 міс. з дати продажу, забезпечується тільки за умов дотримання вимог з експлуатації та відповідних стандартів транспортування, зберігання електроосвітлювальної продукції.

Усі претензії, щодо обміну-поверненню товару, розглядатимуться тільки за умов невтручання в конструкцію лампи, наявності чеку (інших платіжних документів), незіпсованого комплекту упаковки.

Виробник не несе відповідальності за травми та шкоду, які виникли внаслідок невірних - монтажу, використання, невідповідності схеми з'єднання або втручання в конструкцію виробу.