

Світильники e.lum.raster.apparent.4.20.eco Керівництво з експлуатації

1. Призначення

Світильник растровий накладний e.lum.raster.apparent.4.20.eco (далі світильник або виріб) з трубчастими лампами Т8 призначені для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230В частотою 50Гц.

Світильники відповідають Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання і електромагнітної сумісності обладнання в частині ДСТУ ІЕС 60598-2-1:2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001, ДСТУ EN 61000-3-3:2004, ДСТУ CISPR 15:2007.

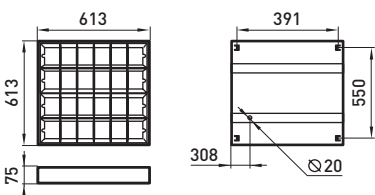
2. Сфера застосування

Світильник растровий накладний застосовується для внутрішнього освітлення громадських приміщень. Може використовуватися в офісних будівлях, торгових комплексах, в основних і додаткових місцях загального використання (коридорах, сходових прольотах, їдальнях, конференц-залах, спортзалах, кафе та ресторанах).

3. Технічні характеристики

| Найменування параметра | Значення |
|--|--------------------------------|
| Номінальна робоча напруга, В | 230 |
| Номінальна частота, Гц | 50 |
| Січення приднудвальних провідників, мм ² | 1,5 |
| Ступінь захисту | IP20 |
| Матеріал корпусу | Фарбована листова сталь |
| Колір корпусу | Білий |
| Відбивач | Дзеркальна параболічна решітка |
| ККД %, не менше | 60; 65 |
| Діапазон робочих температур | -10...+40°C |
| Кліматичне виконання | УХЛ4 |
| Група умов експлуатації, зокрема дії механічних факторів | M1 |
| Висота над рівнем моря, м, не більше | 2000 |
| Допустима відносна вологість при 25°C (без конденсації), не більше | 60% |
| Ступінь забруднення середовища | 3 |
| Робоче положення | Довільне |
| Монтаж | Накладний на поверхню |

4. Основні параметри світильників



| Найменування | Тип ламп та цоколь | Тип ПРА | Кількість ламп та номінальна потужність, Вт |
|--------------------------------------|--------------------|----------|---|
| e.lum.raster.apparent.4.20.eco | Люмінесцентна | Магнітна | 4x18 |
| e.lum.raster.apparent.4.20.eI.eco | G13 | ЕПРА | |
| e.lum.raster.apparent.4.20.eco.empty | Світлодіодна G13 | Без ПРА | |

* L-довжина; W-ширина; H-висота

4. Комплектність

У комплект поставки входять:

- У комплект поставки входять:
- Світильник (без лампи) — 1 шт.
- Стартери — з магнітним ПРА: згідно кількості ламп, з ЕПРА та Empty: без стартерів.
- Коробка картонна — 1 шт.
- Паспорт — 1 шт.

Лампи в комплект поставки не входять.

5. Монтаж та підключення

- 5.1. Збірку і підключення повинен робити тільки кваліфікований фахівець.
- 5.2. З розпакованого світильника зняти дзеркальний рефлектор, провести мережеві дроти через отвори в корпусі.
- 5.3. Підключити дроти до клемної коробки відповідно до зазначеної полярності.
- 5.4. За допомогою саморізів закріпити світильник на установчу поверхню.
- 5.5. Вставити лампи.
- 5.6. Закріпити дзеркальний рефлектор, закріпивши його в корпусі за допомогою засувки.
- 5.7. Забруднений дзеркальний рефлектор очищати м'якою ганчіркою, змоченою в слабкому мильному розчині.

6. Вимоги безпеки

- 6.1. Установлення, чищення світильника, ремонт, заміну ламп виконувати тільки при відключеній електромережі.
- 6.2. Світильник може бути встановлений на поверхню з нормальною займистих матеріалів, а також на підвісах.
- 6.3. Світильники виконані по I класу захисту від ураження електричним струмом і повинні бути надійно заземлені.
- 6.4. Люмінесцентні лампи містять ртуть. При заміні не допускати їх руйнування. Утилізація ламп проводиться в спеціальних установках. Світильники без ламп утилізуються звичайним способом.

Забороняється:

- 6.5. Технічне обслуговування ввімкненого світильника.
 - 6.6. Підключення світильника до пошкодженого проводу.
- Роботи по встановленню і технічному обслуговуванню світильника повинні проводитися кваліфікованим персоналом. Регулярно перевіряйте електричні з'єднання та цілісність мережі.
- При забрудненні світильника, очистку поверхні проводить м'якою сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.

7. Вимоги транспортування та зберігання

Транспортування виробу в частині механічних факторів по групам С і Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по групі 4 ГОСТ 15150.

Транспортування дозволяється любым видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища -30...+65°C та відносній вологості 70% без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

8. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання. Гарантований термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби:

- які мають механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті невправного транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- які мають ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.

В період гарантійного періоду з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
Україна, м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 /044/ 500-9000, www.enext.ua

Дата продажу: «___» _____ 20__ г.

Підпис продавця: «___» _____ 20__ г.



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