EcoCity
eco energy

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2021.09.06 18:42:34 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

PAȘAPORT și INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
ПАСПОРТ и РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
INSTALLATION INSTRUCTION

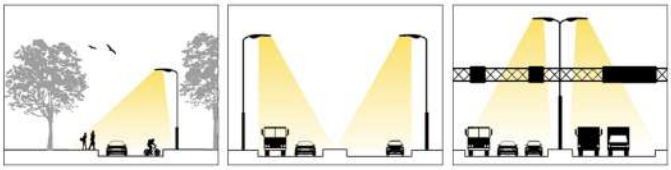
ECO-PRO STREET QUASAR XS

Conţinutul livrării: / Комплектность поставки: / Caution:

RO
- **Corp de iluminat - 1 buc.**
- **Paşaport şi Manual de instrucţiuni - 1 buc.**
- **Elemente de fixare - 1 set.**

RU
- **Светильник – 1 шт.**
- **Паспорт и Руководство по эксплуатации – 1 шт.**
- **Крепежные элементы – 1 комплект.**

ENG
- **Eco-Pro Street Quasar - 1 pcs.**
- **Passport and Instruction Manual - 1 pcs each.**
- **Fastening details - 1 set.**



1. Informaţii de bază despre produs: / Основные сведения об изделии: / Note:

RO 1.1. Corpul de iluminat cu LED, consola pentru montare pe perete și pe suport cu sursa de alimentare integrată, destinat iluminării drumurilor, autostrăzilor, străzilor de toate categoriile, cartierelor, piețelor, parcărilor, teritoriilor fabricilor, platformelor de cale ferată, șantierelor de construcții, precum și iluminării interioare a clădirilor industriale, depozite etc.
1.2. Corpul de iluminat e proiectat pentru a funcționa într-o rețea de curent alternativă cu tensiune nominală de 180-295 V, frecvență 50-60 Hz.
1.3. Corpul de iluminat corespunde primei clase de protecție împotriva șocurilor electrice.
1.4. Corpul de iluminat se montează pe consolă cu diametrul țevii de 48-60 mm, care la rândul său se montează pe piloni, suporturi, pereți etc.
1.5. Valoarea nominală a factorilor climatici sunt:
- Temperatura de funcționare cuprinsă între - 45°C și + 50°C;
- Limita de temperatură e de - 50°C și + 60°C;
1.6. Gradul de protecție al carcasei corpului de iluminat este IP66.
Corpul de iluminat este complet protejat de praf, iar fluxul masiv de apă nu afectează funcționarea.
1.7. Drept surse de lumină, se folosesc LED-uri de înaltă performanță, produse de companiile CREE și NICHIA.
1.8. Sursa de alimentare, de înaltă performanță, fabricată de compania MEAN-WELL/OSRAM
1.9. În denumirea corpului de iluminat (Eco-Pro Street Quasar XX-X), literele și numerele simbolizează:
XX – literele, indică tipul de optică secundară (tip lentile) a corpului de iluminat;
--- – cifrele, indică puterea lămpii;
X – litera, indică temperatura culorii corpului de iluminat.
Spre exemplu, Eco-Pro Street Quasar WD 50N
WD – aceste litere semnificând tipul de sisteme optice secundare (lentile) a corpului de iluminat (detaliile fiecărei lentile, Curbe de distribuție a luminii pot fi transmise la cerere);
50 - puterea lămpii 50 de wați (W);
N - indică temperatura culorii corpului de iluminat. C - Alb rece (5000K - 6500K), N - alb neutru (4000K - 5000K), H - alb cald (3000K - 4000K).

RU 1.1. Светильники светодиодные, консольные для крепления на стене и опорах освещения со встроенными электронными блоками питания предназначены для освещения дорог, автомагистралей, улиц всех категорий, территорий микрорайонов, площадей, автостоянок, заводских территорий, железнодорожных платформ, строительных площадок, а также для внутреннего освещения промышленных зданий, складов и т.п.
1.2. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 180-295 В, 50-60Гц.
1.3. Светильники соответствуют I классу защиты от поражения электрическим током.
1.4. Светильники устанавливаются на кронштейны (консоли) с посадочным диаметром трубы 48-60 мм на столбах, опорах, стенах и т.п.
1.5. Номинальные значения климатических факторов принимаются следующими:
- диапазон рабочих температур от -45°С до +50°С;
- предельные значения температур составляют -50°С и +60°С;
1.6. Степень защиты оболочки светильника – IP66. Светильник полностью защищён от попадания пыли, а также массивные водяные потоки не проникают в светильник в количестве, могущем повлиять на безупречную работу последнего.
1.7. В качестве источников света используются белые высокоэффективные светодиоды, выпускаемые компаниями CREE и NICHIA.
1.8. В качестве источников питания используются высокоэффективные драйвера, выпускаемые компанией MEANWELL/OSRAM
1.9. В условном обозначении светильника (Eco-Pro Street Quasar XX ---X) буквы и цифры означают: XX – буквы, означающие тип вторичной оптики (линзы) светильника; --- – двузначное или трёхзначное число, означающая мощность светильника;X – буква, означающая цветовую температуру светильника.
Например, Eco-Pro Street Quasar WD 100C
WD - буквы, означающие тип вторичной оптики (линзы) светильника (подробная информация по КСС каждой линзы высылается по запросу);
100 - двузначное или трёхзначное число, означающее мощность светильника. В данном случае – 100 Ватт;
С - буква, означающая цветовую температуру светильника. С – холодный белый (5000K - 6500K), N – нейтральный белый (4000K - 5000K), H – тёплый белый (3000K - 4000K).

ENG 1.1. Eco-pro street Quasar is designed for mounting on walls or special lighting supports/pillars, because power supply is built-in and hermetically sealed. This type of led light is intended to be used for outdoor lighting including lighting highways, main streets, streets of all categories, territories of micro districts, squares, car parking areas, factory territories, railway platforms, building premises, as well as for indoor lighting of industrial buildings, warehouses, etc.
1.2. This LED lamp can work only of 180-295V mains voltage, 50-60 Hz frequency.
1.3. This LED lamp works of 180-295V; AC Current 0,9A; 0,95 Power Factor.
1.4. Eco-pro street Quasar has first degree protection from an electric shock.
1.5. Eco-pro street Quasar is designed for console mounting on standard lighting support (spigot) with a diameter of no more than 48-60mm on wall, pillar, etc.
1.6. Nominal climatic factors values are the following:
- Operating temperature range from-45C to +50C;
- Temperature limits are settled between -50C and +60C;
1.7. Lamp case protection grade – IP66. Eco-pro street Quasar is hermetically sealed and protected against dust and massive water flows, which can cause a lamp damage by getting inside the lamp case.
1.8. The most important light-forming element is a high efficiency light-emitting diode, produced by CREE/NICHIA companies.
1.9. Eco-pro street Quasar is equipped with high efficiency power supply, produced by MEANWELL company/OSRAM
1.10. This led lamp has the following conventional designation (Eco-Pro Street Quasar XX ---X), where the meaning of letters and numbers is the next:
XX- letters, meaning the type of secondary optics (lenses) used in the lamp construction;--- – two-digit or three-digit number, meaning the power of the lamp. X- letter, meaning the lamp color temperature. For instance: Eco-Pro Street Quasar WD 100C
WD - letters, meaning the type of secondary optics (lenses) used in the lamp construction (detailed information on the luminous intensity distribution curve of each lens is available on request);
100- two-digit or three-digit number, meaning the lamp power indicators. In this case - 100W. C- letter, meaning correlated color temperature. C – cool white (5000K - 6500K), N – neutral white (4000K - 5000K), H – warm white (3000K - 4000K).

EcoCity
eco energy