

NEPTUN LED

- LEDy o wysokiej skuteczności świetlnej,
- Energooszczędność systemu,
- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65,
- Oprawa odporna na uderzenia IK10,
- Szeroki zakres zastosowań.
- LEDs of high luminary efficiency,
- Energy saving,
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- IK10 strike resistant luminary,
- Wide range of applications.
- диоды LED с высокой энергетической эффективностью,
- Энергоэффективные системы,
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям - IP65,
- Светильник антивандальный (IK10),
- Широкий спектр применения.

NEPTUN LED

Konstrukcja/Features / Конструкция

Szczelne oprawy sufitowe z wysokowydajnymi źródłami LED, zapewniające dodatkową ochronę przed penetracją ciał obcych i strumieni wody ze wszystkich kierunków oraz przed skutkami przypadkowych uderzeń. Dobre do instalacji w wilgotnych i zapylonych pomieszczeniach. Korpus i klosz wykonane z poliwęglanu zapewniają maksymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Temperatura barwowa zastosowanych źródeł LED to 3000K lub 4000K. Wersja oprawy NARROW, wyposażona w układ optyczny realizujący wąski rozsył światłości, przeznaczona jest do oświetlania wysokich pomieszczeń. Opcjonalnie w oprawach mogą być wykorzystane zasilacze z możliwością regulacji strumienia świetlnego.

Oprawy Neptun LED oferowane są z metalowymi klipsami w standardzie.

Przeznaczenie: oświetlenie hal, magazynów, przejść podziemnych, parkingów itp.

Ceiling mounted hermetic luminaires with highly efficient LED sources providing extra protection from the foreign body and water streams penetration that may be experienced from various directions, as well as protect against random impacts.

Luminaries perfect to be installed in humid and dusty interiors. Luminary body and lampshade made from polycarbonate provide the maximum protection from mechanical damages.

Color temperature of the applied LED sources is 3000K or 4000K. Product is also available with optical system performing narrow light distribution (NARROW). Power generators with possible lighting stream regulation can be used optionally. Neptun LED luminaires are offered with the metal clips in standard version.

Purpose: illuminating halls, warehouses, underground paths, parking lots etc.

Герметичный светильник, оснащён высокоэффективными источниками LED, защищёнными от проникновения загрязнений, потоками воды со всех направлений и случайными ударами. Светильник идеально подходит к применению во влажных и запылённых помещениях. Корпус и рассеиватель изготовлен первичного поликарбоната. Цветовая температура используемых светодиодов 3000K и 4000K. Продукт доступен с оптической системой, осуществляющей узкое распределение света (NARROW). Как вариант в светильнике можно применить ЭПРА с регуляцией светового потока. Светильник Neptun LED стандартно оснащён защёлками из нержавеющей стали. Применение: освещение промзоны, складов, подземных переходов, автостоянок.



NEPTUN LED



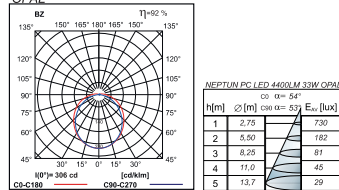
NEPTUN LED NARROW



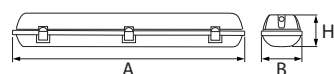
NEPTUN LED

NEPTUN LED

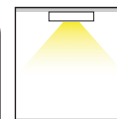
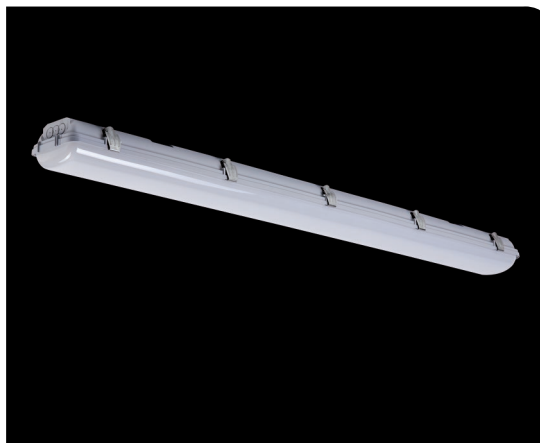
NEPTUN PC LED 4400lm 33W OPAL



Wymiary / Dimensions / Размеры



| TYP | A (mm) | B (mm) | H (mm) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| NEPTUN LED | 1270 | 130 | 85 |
| NEPTUN LED NARROW | 1260 | 125 | 91 |



| TYP | PWM | Light bulb icon | Φ [lm] |
|-------------------|---------|-----------------|--------|
| NEPTUN LED | 840/830 | LED | 2600 |
| NEPTUN LED NARROW | 20/21 W | LED | 2600 |
| NEPTUN LED | 33/34 W | LED | 4400 |
| NEPTUN LED NARROW | 33/34 W | LED | 4400 |
| NEPTUN LED | 40/42 W | LED | 5200 |
| NEPTUN LED NARROW | 40/42 W | LED | 5200 |
| NEPTUN LED | 67/68W | LED | 8800 |
| NEPTUN LED NARROW | 67/68W | LED | 8800 |

Dostępna barwa światła: 830/840
Available colour of the light: 830/840
Цветовая температура: 830/840

Opcje oprawy/Luminaire options/ Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

PC poliwęglan opalizowany
opal polycarbonate / опаловый поликарбонат

Układ zasilający / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz
driver / Блок питания

EDD zasilacz DIM DALI
DIM DALI driver / Блок питания DIM DALI

„Stosowanie opraw oświetleniowych firmy LUXIONA POLAND”

Oprawy oświetleniowe firmy LUXIONA POLAND przeznaczone są do pracy w standardowych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki standardowe charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -25° C – + 40° C, ciśnienie 960 – 1000 hPa, wilgotność 40 – 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej. Oprawy nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą europejską EN-60598-1. Do czynników zagrażających konstrukcji oprawy można zaliczyć min.: wysoką temperaturę, wysoką wilgotność, zapalenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętne (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne. Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Konieczne jest instalowanie opraw zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

„The usage of Luxiona Poland luminaires”

The luminaires manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaires designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from -25° C to + 40° C, pressure varying from 960 hPa to 1000 hPa, and humidity between 40% and 60%. These are the normal conditions for the most area of the European zone.

The luminaires shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaires have been tested in accordance with EN-60598-1 European norms.

The hazardous factors include: high temperature, high humidity, dust, chemically indifferent substances (chlorine, salt, acid, bases), vibrations, impacts, exposure to UV rays and electromagnetic field. The luminaires shall be operated in accordance with their usage. They shall be installed in reference to the assemble instructions by the qualified persons only.

„Применение светильников фирмы LUXIONA POLAND”

Светильники фирмы LUXIONA POLAND предназначены для работы в стандартных условиях за исключением светильников спецназначения. Для стандартных условий характерны температура окружающей среды в диапазоне -25° C – 40° C, давление 960 – 1000 hPa, влажность 40 – 60%. Такие условия преобладают на основной территории Европы.

Не рекомендуется использовать светильники в условиях, которые могут привести к нарушению конструкции светильника, лакокрасочному покрытию или сбою в работе электронных компонентов светильника. Светильники позитивно прошли испытания согласно европейской норме EN-60598-1.

К числу факторов, угрожающим конструкции светильника относятся в том числе высокие температура, влажность, запыленность, присутствие в атмосфере агрессивных субстанций (хлор, соль, кислоты, щелочи), вибрации, тряска, опасность удара, ультрафиолетовое излучения, электромагнитное поле.

Применять светильники необходимо согласно их назначению. Установка светильников проводится обязательно согласно инструкции по установке лицами обладающими соответствующие квалификации.

UWAGA!!!

Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 20.11.2013 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 20.11.2013.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!

Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 20.11.2013.

Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.