

NEPTUN PC T5

- Oprawa szczelna do lamp fluorescencyjnych T5,
- Wysoki poziom ochrony przed wnikaniem pyłu i wody - IP65,
- Cała obudowa z PC,
- Oprawa odporna na uderzenia IK10,
- Klipsy INOX w standardzie.
- A sealed industrial luminaire for T5 linear fluorescent lamps,
- High level of protection against penetration of dust and water - IP65,
- The whole lamp housing made of PC,
- IK10 strike resistant luminary,
- Standard INOX clips.
- Плотнo прилегающий к люминесцентным лампам T5,
- Высокая устойчивость к атмосферным и механическим воздействиям - IP65,
- Корпус из ПК,
- Светильник антивандальный (IK10),
- Зажимы INOX в стандарте.

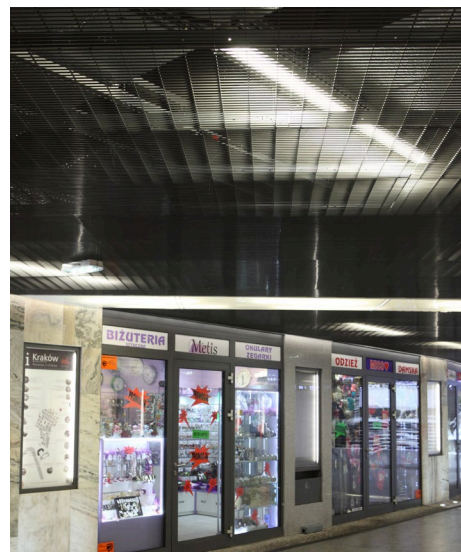
NEPTUN PC T5

Konstrukcja/Features/Конструкция

Szczelne oprawy sufitowe do lamp fluorescencyjnych T5, zapewniające dodatkową ochronę przed penetracją ciał obcych i strumieni wody ze wszystkich kierunków oraz przed skutkami przypadkowych uderzeń. Doskonałe do instalacji w wilgotnych i zapylnych pomieszczeniach. Korpus i klosz wykonane z poliwęglanu zapewniają maksymalną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Szeroki zestaw akcesoriów umożliwia szybki montaż. Możliwość zastosowania dodatkowego odbłyśnika aluminiowego kształtującego kierunek świecenia (wąski, średni, szeroki). Wersja oprawy NARROW, wyposażona w układ optyczny realizujący wąski rozsył światłości, przeznaczona jest do oświetlenia wysokich pomieszczeń. Układ zapłonowy wysokiej jakości pracujący zarówno na napięciu stałym jak i zmiennym o trwałości 50000 h. Zastosowany statecznik umożliwia współpracę z czujką ruchu. Oprawy Neptun oferowane są z metalowymi klipsami w standardzie. Akcesoria: elektroniczne układy stabilizująco-zapłonowe z możliwością regulacji strumienia świetlnego, czujka ruchu. Oprawa posiada certyfikat PKP.

A sealed industrial luminaire for T5 linear fluorescent lamps with additional protection against solid objects, splashing water sprayed from any direction and shocks. The luminaire is ideal for dusty and humid places. The body and the diffuser made of polycarbonate ensures full protection against mechanical damages. A wide range of accessories offered enables quick installation. Additional aluminum reflector creating the direction of the light beam (narrow, medium, wide) – available on request. Product is also available with optical system performing narrow light distribution (NARROW). The control gear system of high quality, working on AC or DC, with durability of 50000h. The system is also applied to interact with motion detector. Neptun luminaire is offered with standard INOX clips. Accessories: dimmable electronic gear, emergency sets, motion detector.

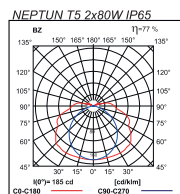
Непроницаемый потолочный светильник для люминесцентных ламп Т5, обеспечивает дополнительную защиту от попадания инородных тел, воды и случайных ударов. Идеально подходит для использования во влажных и пыльных помещениях. Корпус и плафон изготовлены из поликарбоната для максимальной защиты от механических повреждений. Быстрая сборка благодаря широкому выбору аксессуаров. Возможность применения дополнительного алюминиевого отражателя, формирующего направление света (узкий, средний, широкий). Продукт доступен с оптической системой, осуществляющей узкое распределение света (NARROW). Система зажигания работает на постоянном и переменном напряжении 50,000 часов. Стабилизатор взаимодействует с детектором движения. Светильник Нептун в стандартной версии поставляется с металлическими зажимами. Аксессуары: электронные стабилизирующие – система зажигания с регулировкой светового потока, датчик движения.



Otwieranie oprawy, klipsy INOX / Opening the luminaire, INOX clips

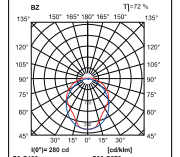
NEPTUN PC T5

Neptun PC T5

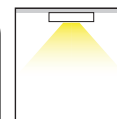
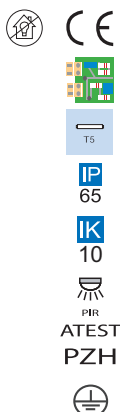


h[m]	∅ [m]	CSO (α= 62°)	E _v [lux]
1	11,3		1336
2	22,6		334
3	34,0		148
4	45,3		83
5	56,7		53

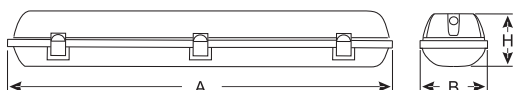
NEPTUN NEW PC 2x80W IP65 + ODB



h[m]	∅ [m]	CSO (α= 64°)	E _v [lux]
1	2,75		2369
2	5,50		592
3	8,25		263
4	11,0		148
5	13,7		94



Wymiary/Dimensions/Размеры



PIW1	A (mm)	B (mm)	H (mm)
1x14/24W	615	107	80
1x28/54W	1215	107	80
1x35/49/80W	1515	107	80
2x14/24W	615	107	80
2x28/54W	1215	107	80
2x35/49/80W	1515	107	80

TYP	PIW1	Light bulb icon	Socket icon	Weight icon
NEPTUN PC T5	1x14/24W	T5	G5	1,50
NEPTUN PC T5 NARROW	1x14/24W	T5	G5	1,50
NEPTUN PC T5	1x28/54W	T5	G5	1,80
NEPTUN PC T5 NARROW	1x28/54W	T5	G5	1,80
NEPTUN PC T5	1x35/49/80W	T5	G5	2,30
NEPTUN PC T5 NARROW	1x35/49/80W	T5	G5	2,30
NEPTUN PC T5	2x14/24W	T5	G5	1,80
NEPTUN PC T5 NARROW	2x14/24W	T5	G5	1,80
NEPTUN PC T5	2x28/54W	T5	G5	2,10
NEPTUN PC T5 NARROW	2x28/54W	T5	G5	2,10
NEPTUN PC T5	2x35/49/80W	T5	G5	2,60
NEPTUN PC T5 NARROW	2x35/49/80W	T5	G5	2,60

Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

Przesłony/Diffuser/Рассеиватели:

PC poliwęglan przezroczysty
clear polycarbonate / рассеиватель из поликарбоната прозрачный

Stateczniki/Electronic control gear/Пускорегулирующая аппаратура:

E	statecznik elektroniczny electronic control gear / ЭППА
ED	statecznik elektroniczny DIM 1-10V DIM 1-10V electronic control gear / ЭППА DIM 1-10V
EDD	statecznik elektroniczny DIM DALI DIM DALI electronic control gear / ЭППА DIM DALI

UWAGA!!!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 10.12.2014 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 10.12.2014.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 10.12.2014.
Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.

„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 -20°C – $+25^{\circ}\text{C}$, ciśnienie 960 – 1000 hPa, wilgotność 40 – 60%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.

Opraw 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, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (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 luminaries”

The luminaries manufactured by Luxiona Poland company are designed to operate in standard conditions, except from those luminaries designed for a special usage. The standard conditions are characterized by the temperature varying from -20°C – $+25^{\circ}\text{C}$, 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 luminaries shall not be used when the environment conditions are hazardous for its structure and paint, or for the inside electronic components. The luminaries 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 luminaries 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 -20°C – $+25^{\circ}\text{C}$, 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, запылённость, присутствие в атмосфере агрессивных веществ (хлор, соль, кислоты, щёлочи), 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.