

NEPTUN PC T5

- 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.
- Eine hermetische Leuchte für Fluoreszenzlampen T5,
- Hoher Schutz gegen Eindringen von Staub und Wasser IP65,
- Das gesamte Gehäuse aus PC,
- Stoßsicherheit der Leuchte liegt bei IK10,
- INOX-Clips sind in der Standardausführung enthalten.
- Le luminaire étanche pour les lampes fluorescentes T5,
- Un haut niveau de la protection contre la pénétration de la poussière et de l'eau – IP65,
- Tout le boîtier de polycarbonate,
- Le luminaire résistant aux coups IK10,
- Les clips INOX dans l'ensemble.

NEPTUN PC T5

Features/Konstruktion/La construction

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.

Hermetische Deckenleuchten mit leistungsstarken LED-Quellen, die zusätzlichen Schutz gegen Eindringen von Fremdkörpern und gegen Wasserstrahlen aus allen Richtungen, sowie gegen zufällige Schläge bieten. Sie eignen sich ausgezeichnet zur Installation in feuchten und verstaubten Räumen. Der Leuchtenkörper und die Leuchtenglocke werden aus Polycarbonat gefertigt, was sicheren Schutz gegen mechanische Beschädigungen gibt. Eine breite Zubehörpalette erlaubt eine schnelle Montage. Es ist möglich einen zusätzlichen Aluminiumreflektor einzusetzen, der die Leuchtrichtung vorgibt (schmal, mittelbreit, breit). Die Ausführung NARROW, die mit einem optischen System zur schmalen Lichtverteilung ausgestattet ist, ist für Beleuchtung von hohen Räumen bestimmt. Das hochqualitative Vorschaltgerät, das sowohl mit Gleichspannung als auch mit Wechselspannung betrieben werden kann, hat eine Lebensdauer von 50000 h. Die Leuchte kann mit Bewegungsmeldern verwendet werden. In der Standardausführung werden Neptun Leuchten mit Metallclips angeboten. Optional: Dimmbare elektronische Vorschaltgeräte, Bewegungsmelder.

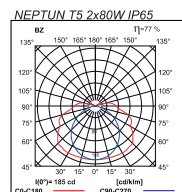
Les luminaires hermétiques pour les plafonds sont destinés pour les lampes fluorescentes T5, ils garantissent la protection additionnelle contre la pénétration des corps étrangers et contre les jets d'eau et aussi contre les coups. Ils sont parfaits pour l'installation dans les pièces humides et en poussière. Le corps et le globe sont fait des polycarbonates garantissent la protection maximum contre les pannes mécaniques. Une large gamme des accessoires permet un montage vite. Il est possible de monter un réflecteur d'aluminium additionnel qui forme la direction d'éclairage (étroit, moyen, large). La version du luminaire Narrow est équipé d'un réseau optique qui réalise une répartition étroite de la lumière et il est destiné à éclairer des hautes pièces. Le système d'allumage de la haute qualité travaille également avec la tension continue comme avec la tension alternative de 50000h. Le stabilisateur employé permet la coopération avec le détecteur du mouvement. Les luminaires Neptun sont offerts avec des cliques métalliques dans la version standard. Les accessoires : des systèmes d'allumage stabilisant avec la possibilité de régler le flux lumineux, détecteur du mouvement.



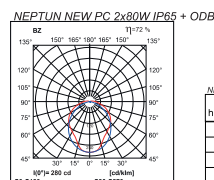
Opening the luminaire, INOX clips / Aufmachbare Leuchten, INOX-Clips / L'ouverture du luminaire, les boucles INOX

NEPTUN PC T5

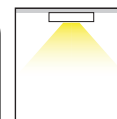
Neptun PC T5



h[m]	Ø [m]	CSO [lx]	E _{av} [lux]
1	11.3	82	1336
2	22.6		334
3	34.0		148
4	45.3		83
5	56.7		53



h[m]	Ø [m]	CSO [lx]	E _{av} [lux]
1	2.75	49	2369
2	5.50		592
3	8.25		263
4	11.0		148
5	13.7		94



Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



PIWI	A (mm)	B (mm)	H (mm)
1x28/54W	1215	107	80
1x35/49/80W	1515	107	80
2x28/54W	1215	107	80
2x35/49/80W	1515	107	80

TYPE	PIWI	Light bulb icon	Mounting icon	Weight icon
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	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

Luminaire options/Leuchtenoptionen/Les options des couleurs

Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PC PC clear diffuser
PC transparent / diffuseur transparent PC

Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E electronic control gear
EVG / ballast électronique

ED DIM 1-10V electronic control gear
EVG dimmbar 1-10V / ballast électronique DIM 1-10V

EDD DIM DALI electronic control gear
EVG dimmbar DALI / ballast électronique DIM DALI

„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 to +25° 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.

„Einsatz von Leuchten der Firma LUXIONA POLAND”

Leuchten der Firma LUXIONA POLAND sind für den Betrieb unter Standardbedingungen vorgesehen, mit Ausnahme von Leuchten mit besonderer Bestimmung. Als Standardbedingungen gelten: Umgebungstemperatur im Bereich von -20° C bis + 25° C, Luftdruck 960 – 1000 hPa und Feuchtigkeit von 40 – 60%. Es sind Bedingungen, die im größten Teil von Europa vorzufinden sind. Die Leuchten sind nicht einzusetzen, wenn die Umgebungsbedingungen die Konstruktion der Leuchte, die Lackschicht oder elektronische Bestandteile im inneren der Leuchte beeinträchtigen können und zum unkorrekten Betrieb der Leuchte führen können. Die Leuchten sind geprüft und stimmen mit der europäischen Norm EN-60598-1 überein. Zu den Faktoren, die die Konstruktion der Leuchte beeinträchtigen können gehören u.a.: Hohe Temperatur, hohe Feuchtigkeit, Staub, chemisch nicht neutrale Substanzen in der Luft (Chlor, Salz, Säuren, Laugen). Vibrationen, Erschütterungen, Aussetzung der direkten Sonnenbestrahlung, UV-Strahlung, elektromagnetisches Feld. Die Leuchten sind bestimmungsgemäß einzusetzen. Die Montage der Leuchten hat gemäß der Montageanweisung zu erfolgen und soll von Personen durchgeführt werden, die über die entsprechende Qualifikation verfügen.

„L'application des luminaires produits par la société LUXIONA POLAND”

Les luminaires produits par la société LUXIONA POLAND sont destinés au travail dans des conditions standard sauf les luminaires dont la destination est spéciale. Les conditions standard se caractérisent par la température de l'environnement -20 degrés C – +25 degrés C, la pression 960-1000 hPa, l'humidité 40-60%. Ce sont des conditions dans la plupart de la zone européenne. Les luminaires ne doivent pas être employés dans les cas quand les conditions de l'environnement peuvent présenter un danger pour la construction des luminaires, pour la couche du vernis ou pour les composants électroniques placés à l'intérieur en provoquant le fonctionnement incorrect du luminaire.

Les luminaires sont examinés et conformes à la norme européenne EN-60598-1. Les facteurs qui peuvent menacer la construction du luminaire ce sont entre autres : haute température, haute humidité, teneur en poussière, présence dans l'air des substances qui ne sont pas indifférentes chimiquement (chlore, sel, acides, bases), vibrations, secousses, risque d'impulsion, rayonnement ultraviolet, champ magnétique. Les luminaires doivent être employés conformément à leur destination. Il est nécessaire de monter les luminaires conformément à la notice technique, uniquement par des personnes ayant des qualifications.

WARNING!

Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 05.07.2018.
Other options of the luminaire available on request.

ACHTUNG!

Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 05.07.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.

ATTENTION !

Les caractéristiques techniques peuvent changer. Les photos des luminaires peuvent différer de la réalité. La date de la dernière actualisation 05.07.2018. D'autres options des luminaires sont accessibles à la demande individuelle.