

LED line with lengths of 50-100 cm for outdoor or underwater installations



STAINLESS STEEL + PMMA



IT Apparecchio di illuminazione a LED, con corpo in PMMA e terminali in acciaio inox AISI 316L, con trattamento di passivazione brevetto OXALUM. Grado di protezione IP68 per profondità fino a 5 m. Di forma cilindrica, disponibile in due lunghezze nominali da 50 o 100 cm, cavo di alimentazione sommersibile di 2,80 m per i modelli a luce fissa e di 14,80 m per la versione RGB. La lunghezza del cavo può essere modificata su richiesta onde evitare giunzioni in zone a rischio di infiltrazione d'acqua. Con 21 (versione 50 cm) o 42 (versione 100 cm) Led modello NCS Nichia. Nei colori indicati in tabella o in RGB, con alimentazione in tensione 24Vdc per i modelli a singolo colore e con driver 0-24 Vdc per i modelli in RGB. Disponibile con ottiche da 24° e 40°. Per l'illuminazione di accento in fontane, attrazioni d'acqua ecc.

EN LED lighting device, completely realized in PMMA and closing caps in AISI 316L stainless steel, with OXALUM-patented passivation treatment. Protection degree IP68 for depths up to 5 m. Cylindrical, available in two nominal lengths of 50 or 100 cm, submersible supply cable, with length of 2,80 m for fixed light models and of 14,80 m for the RGB version. The cable length can be modified on demand, in order to avoid junctions in areas where there is risk of water penetration. NCS Nichia model with 21 (50 cm-version) or 42 (100 cm-version) LEDs. Available in the colours listed in the table or in the RGB version, with power supply at 24Vdc for the single-colour models and with driver 0-24Vdc for the RGB models. Lenses available: 24° and 40°. For emphatic lighting of fountains, water attractions, etc.

FR Appareil d'illumination à LED, complètement fabriqué en PMMA et bouchons de fermeture en acier inoxydable AISI 316L, avec traitement de passivation breveté par OXALUM. Degré de protection IP68 pour profondeurs jusqu'à 5 m. Cylindrique, disponible avec deux longueurs nominales de 50 ou 100 cm, câble d'alimentation submersible de 2,80 m pour les modèles à lumière fixe et de 14,80 m pour la version RGB. La longueur du câble peut être modifiée sur demande pour éviter jonctions en lieux où il y a le risque de pénétration d'eau. Avec 21 (version de 50 cm) ou 42 LEDs (version de 100 cm), modèle NCS Nichia, dans les couleurs indiquées dans la table avec alimentation à 24Vdc pour les modèles avec une seule couleur et dans la version RGB alimentation parmi driver 0-24Vdc. Optiques disponibles : 24° et 40°. Pour une illumination emphatique des fontaines, jeux d'eau, etc.

DE LED-Beleuchtungsgerät aus PMMA und Abschlusskappen aus rostfreiem AISI 316L Stahl, mit passiver Oxydationsbehandlung (OXALUMs Patent). Schutzart IP68 für Tiefe bis zu 5 m. Zylindrisch; Verfügbar in zwei Nennlänge von 50 oder 100 cm, Unterwasserversorgungskabel: 2,80 m lang für die Festlichtmodelle und 14,80 m lang für die RGB-Version. Die Länge des Kabels kann auf Anfrage modifiziert werden, um Verbindungen zu vermeiden, wo es Risiko von Wasserpenetration besteht. Mit 21 (Version aus 50 cm) oder 42 (Version aus 100 cm) LEDs, NCS Nichia-Modelle. Verfügbar in den in der Tabelle gezeigten Farben, mit 24Vdc Versorgung für die Modelle einer einzigen Farbe. Für die RGB-Version, Versorgung durch ein 0-24Vdc Driver. Verfügbaren Optiken: 24° und 40°. Für eine emphatische Beleuchtung von Springbrunnen, Wasserspielen, usw.

Article (lens 24°)	Article (lens 40°)	Light source	Light colour	Wattage	Tension
TS21700	TS21600	21 W POW-LED warm white	3000K	21W 3360 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS21701	TS21601	21 W POW-LED cold white	5700K	21W 4200 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS21705	TS21605	21 W POW-LED natural white	4000K	21W 3360 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS21RGB/24	TS21RGB/40	21 W POW-LED RGB		21W 1785 lm	24Vdc with driver

Article (lens 24°)	Article (lens 40°)	Light source	Light colour	Wattage	Tension
TS42700	TS42600	42 W POW-LED warm white	3000K	42W 6720 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS42701	TS42601	42 W POW-LED cold white	5700K	42W 8400 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS42705	TS42605	42 W POW-LED natural white	4000K	42W 6720 lumen	24Vdc Brown+ / Blue-
TS42RGB/24	TS42RGB/40	42 W POW-LED RGB		42W 3570 lm	24Vdc with driver

Power supply	Tension
LXP35/24	Ideal for the power supply of any article of the series TOSCA 21W in the warm white, cold white and natural white versions
LXP60/24	Ideal for the power supply of any article of the series TOSCA 42W in the warm white, cold white and natural white versions
DDL1/21H	For the power supply of 1 to 5 articles of the series TOSCA 21W RGB or from 1 to 2 articles of the series TOSCA 42W RGB

For plants envisaging the use of numerous articles, contact our technical office to know the codes of the power supplies.

IT INSTALLAZIONE: L'articolo può essere installato utilizzando gli anelli di fissaggio forniti, avendo cura di tassellare saldamente l'anello a parete. Gli accessori sono specificatamente idonei a permettere la traslazione orizzontale dell'apparecchio (di qualche mm) al fine di compensare le dilatazioni termiche del materiale. Per tale motivo è previsto il bloccaggio solamente ad una delle due estremità dell'apparecchio (vedere esempio di installazione).

EN INSTALLATION The article can be installed using the fixing rings supplied, paying attention to solidly fix the ring to the wall. The accessories are specifically suitable to allow the horizontal translation of the device (of some mm) in order to compensate for the thermal expansion of the material. For such a reason, it is required only the blocking of one of the two ends of the device (see the installation example).

FR INSTALLATION: L'article peut être installé en utilisant les anneaux de fixation fournis, en prenant soin de fixer solidement l'anneau au mur. Les accessoires sont spécifiquement aptes pour permettre la translation horizontale de l'appareil (de quelques mm) afin de compenser la dilatation thermique du matériel. Pour cette raison, seulement le blocage d'une des deux extrémités de l'appareil est prévu (voir l'exemple d'installation).

DE INSTALLATION: Der Artikel kann durch die gelieferten Fixierringe installiert werden. Achten Sie darauf, dass die Fixierringe fest an der Wand fixiert sind. Die Zubehörteile sind speziell geeignet, um die horizontale Verschiebung des Gerätes (einige mm) zu ermöglichen, um die thermische Ausdehnung des Materials zu kompensieren. Aus diesem Grund ist eine Verriegelung nur an einem der beiden Enden des Geräts vorgesehen (sehen Sie Installationsbeispiel).



