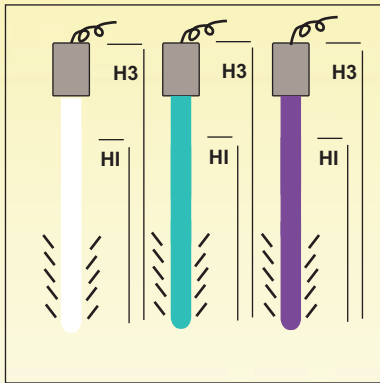





LIT-01.....




LIT-08.....

 Basically there are a lighting lamp introduced into a glass or quartz tube, in order to be immersed into the contained liquid of a recipient. They have developed to allow to light the liquids with a visible light or to irradiate its with an UV radiation, able for different laboratory purposes and for making fluorescence tests as well. Manufactured with two different lighting powers, and with several wavelenghts, according to below TEC DATA table. The visible light models are manufactured with borosilicate glass tube, and the UV ones are manufactured with a quartz tube. All are provided with a separate housing containing the electronic ballast, switch, fuse and the pilot light. Equipped with an internal safety earth point, that actuates if the tube is broken accidentally and the liquid contacts with the electric parts. To works up to 40°C max. There are 3 different tube heights: H1 corresponding to the lighting height, H2 to the immersion height, and H3 to the total height included the head. **Accessory:** LITX-01, it is a support to fix the tubes on a statif of Ø12mm.

 Basiquement il s'agit de lampes qui sont introduites dedans de tubes en verre ou en quartz, lesquelles peuvent être plongées dedans le liquide d'un récipient. Elles sont développées pour éclairer les liquides avec une lumière visible ou pour les irradier avec radiation UV, pour différents desseins et essais de fluorescence. Fabriqués avec deux puissances d'éclairage et différentes longueurs d'onde, d'accord avec la table TECDATA. Les modèles à lumière visible sont fabriqués avec tube en verre de borosilicate, les modèles à radiation UV en tube de quartz. Equipés avec un boîtier séparé contenant le ballast électronique, l'interrupteur, le fusible et la lampe témoin. Munis avec une prise de terre interne de sécurité, pour actuer si on casse le tube et le liquide contacte avec les parts électriques. Peuvent travailler jusqu'à 40°C max. Dans la table de carateristiques il-i-a 3 hauteurs différentes: H1 correspond a l'hauteur illuminée, H2 correspond a l'hauteur de plongement, et H3 correspond a l'hauteur total avec la tête inclusive. **Accessoire:** LITX-01, c'est un support pour fixer les tubes sur un statif de Ø12mm

 Basicamente consistem numas lâmpadas que estão introduzidas dentro de tubos de vidro ou de quartzo, que podem submergir-se dentro do líquido dum recipiente. Estão desenhadas para iluminar os líquidos com uma luz visível ou por radiação UV, para utilizar com diferentes propósitos e para ensaios de fluorescência. Fabricados com duas potências de luz e diferentes longitudes de onda, de acordo com a tabela TEC DATA. Os modelos com luz visível são fabricados com tubo de vidro de borosilicato, os modelos com radiação UV com tubo de quartzo. Estão equipados com um chassi separado que contém o circuito electrónico, interruptor, fusível e a lâmpada piloto. Providos com uma ligação interna a terra de segurança que actua no caso de rotura do tubo e se o líquido contacta com os elementos eléctricos. Podem trabalhar até 40°C max. Na tabela TECDATA estão descritas 3 alturas diferentes: H1 corresponde à altura iluminada, H2 corresponde à altura de imersão, e H3 corresponde à altura total com a cabeça incluída. **Accessorio:** LITX-01 suporte para poder fixar os tubos numa barra de Ø12mm.

 Básicamente consisten en unas lámparas que están introducidas dentro de tubos de vidrio o de cuarzo, que pueden sumergirse dentro del líquido de un recipiente. Han sido diseñadas para iluminar los líquidos con una luz visible o irradiarlos con una radiación UV, para diferentes propósitos y para ensayos de fluorescencia. Fabricados con dos potencias de luz y con diferentes longitudes de onda de acuerdo con la tabla TEC DATA. Los modelos con luz visible, están fabricados con tubo de vidrio borosilicato, los de radiación UV, con tubo de cuarzo. Equipados con un chasis externo conteniendo el circuito electrónico, interruptor, fusible y piloto. Dotados de una toma tierra interna de seguridad para que actúe en el caso de rotura del tubo y si el líquido entra en contacto con las partes eléctricas. Pueden tabajar máximo hasta 40°C. Es importante destacar que en la tabla TECDATA, se describen 3 alturas diferentes: H1 es la altura iluminada, H2 la altura de inmersión máxima, y H3 la altura total del tubo iluminador incluido el cabezal. **Accessorio:** LITX-01, soporte para fijar los tubos en una varilla Ø12mm.

TEC DATA												
ISO Class I				DIN4050 IP33				MW C 60°C 80% H				
REF	nm	Watts	Ømm	H1mm	H2mm	H3mm	Kg	Description	Description	Descrição	Descripción	
LIT-01	400-700	4	19	150	200	250	0,2	Day light	Du jour	Do dia	De día	
LIT-02	400-700	8	19	350	400	450	0,3	Day light	Du jour	Do dia	De día	
LIT-03	400-700	4	19	150	200	250	0,2	White	Blanche	Branca	Blanca	
LIT-04	400-700	8	19	350	400	450	0,3	White	Blanche	Branca	Blanca	
LIT-05	254	4	19	350	400	450	0,3	Germicide	Ger micide	Ge rmicida	Ge rmicida	
LIT-06	254	8	19	350	400	450	0,3	Germicide	Ger micide	Ge rmicida	Ge rmicida	
LIT-07	300-460	8	19	350	400	450	0,3	Actinic	Act inique	Actínica	Actínica	
LIT-08	280-315	8	19	350	400	450	0,3	UVA B	UVA B	UVA B	UVA B	
LIT-09	312	8	19	350	400	450	0,3	For DNA	Pour ADN	Para ADN	Para ADN	
LIT-10	366	4	19	150	200	250	0,2	Black	Noire	Preta	Negra	
LIT-11	366	8	19	350	400	450	0,3	Black	Noire	Preta	Negra	