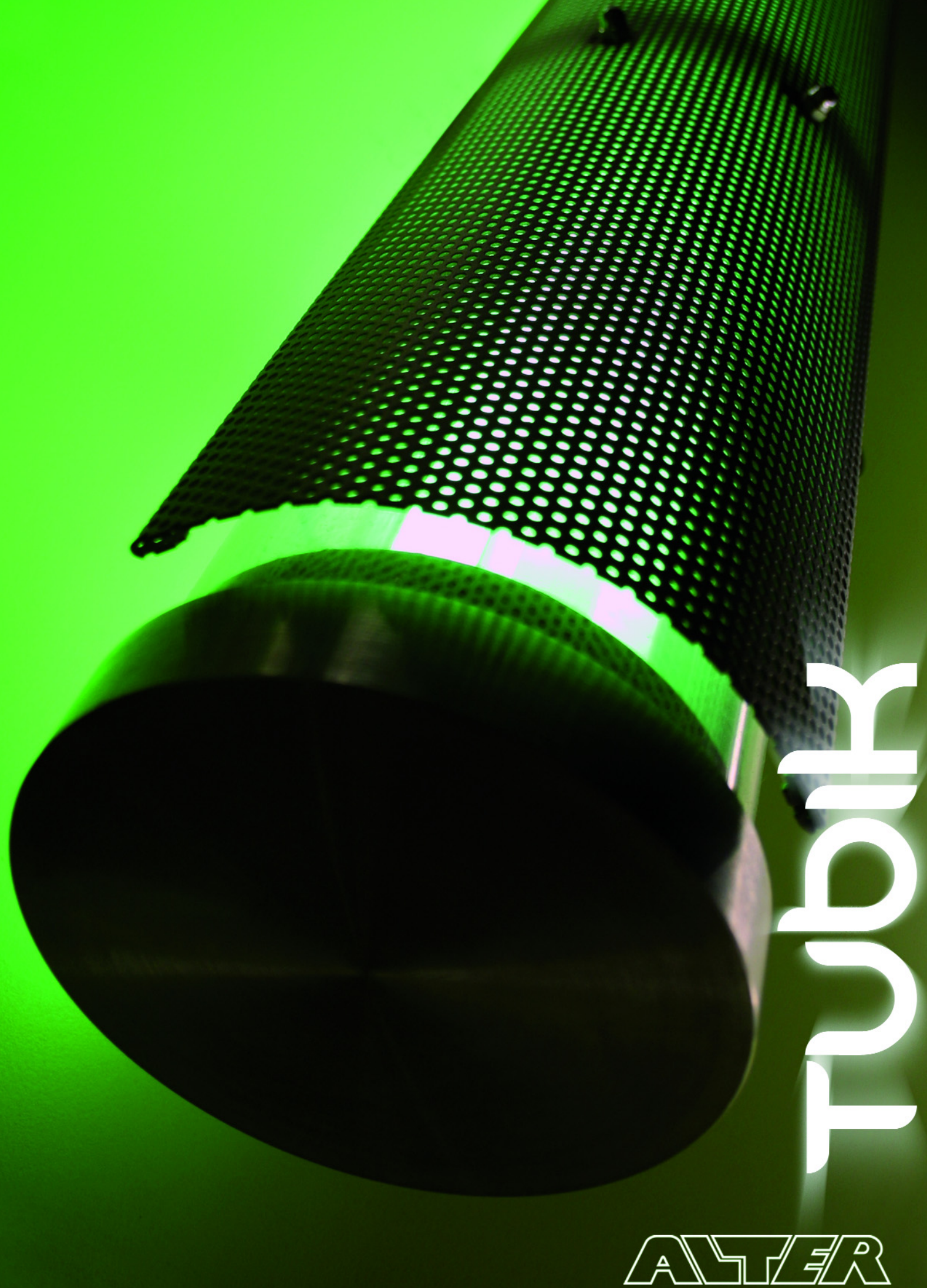




ALTER

ALTER fondée en 1982, est une société française, de création, fabrication et vente de luminaires pour le monde tertiaire.

Elle est intégrée depuis 2002 au groupe européen ETAP Lighting.

Ses produits, très performants, sont une réponse architecturale au travers d'une lumière douce issue de l'indirect. Les modèles sont de type : encastrés, plafonniers, appliques, suspensions et lampadaires...
une collection Softlights.

En complément à cette série standard, notre société est connue pour sa capacité à répondre à des demandes spécifiques ou sur-mesure.

Nous vous accueillons dans notre show room en nos bureaux situés en région Parisienne.

Du lundi au vendredi de 9 à 17 heures ou sur rendez-vous.

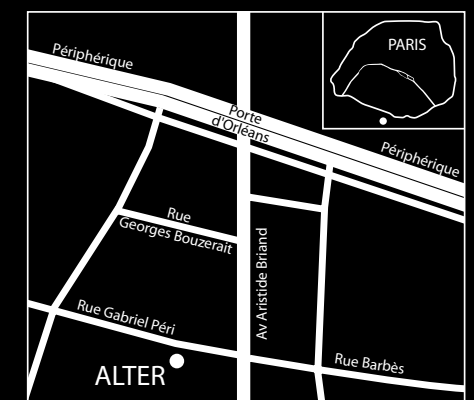
ALTER is a French company which was founded in 1982 and which designs, manufactures and sells luminaires into the professional specification market.

It joined the ETAP Lighting European group in 2002.

ALTER offers a wide range of high-performance products which provide the architect and specifier with the tools to provide a soft light from indirect sources. Its Softlight range includes recessed, surface mounted, wall, suspended and floor standing luminaires.

In addition to standard Softlights, ALTER is experienced in designing and delivering luminaires to meet the client and designers' specific needs.

We would be glad to welcome you in our show room and offices, which are located near Paris and are open Monday to Friday from 09.00 am to 05.00 pm or by appointment.



5,bis rue Gabriel Péri.
92541 MONTROUGE – PARIS – France
Tel : 00.33.(0)1.58.07.99.00.
Fax : 00.33.(0)1.58.07.99.10.
Email : info@alter.fr
Site web : www.alter.fr

GAMME ÉTANCHE



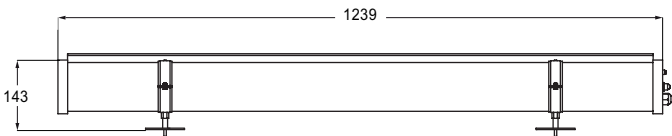
Applique pour plafond ou mur
Wall or mounted fitting

TUBIK 1200-228 ETA PO BE

Luminaire étanche IP67, pour deux lampes T5, 28 ou 54w.
Tube en polycarbonate de 100mm contenant une armature en acier laquée blanc.
Colliers de soutien en acier galvanisé. Embout d'étanchéité en aluminium naturel.
Ecran en tôle microperforée laquée grise fixé à l'extérieur.
Equipement : ballast électronique multiwattage avec ou sans gradation de lumière.
La collection TUBIK a satisfait aux tests IP 67 et IK 20.

TUBIK 1200-228/54 ETA PO BE
TUBIK 1200-254 ETA PO BG

Dust and waterproof luminaire,IP67 fitting, with two T5 28 or 54w lamps.
Polycarbonate tube (100 mm Ø), white lacquered steel frame.
Mounting and clamping brackets in galvanised steel. Dust and waterproof end plates in natural aluminium.
Micro-perforated grey metal screen (lacquered), fixed on the external frame.
Equipment : multi-watt electronic ballast with or without dimming.
The TUBIK line complies with the IP 67 and IK 20 safety and quality standards.



Lampe T5 - 28 ou 54W

Conditionnement:
Poids : 5,5 Kgs
Dimensions : 1350 x 150 x 150 mm

IP 67 - Classe 1 - 960°C

PHOTOMETRIE: Rendement: 0,40 G

DETERMINATION DU NOMBRE DE LUMINAIRES TUBIK 1500-254				
H.s.p: 2,50m P util: 0,80m Refl: 7,5,3 Dép: 1,2				
Surface du local en m²	NIVEAUX D'ECLAIREMENT MOYEN EN LUX SUR PLAN UTILE A 0,80 m			
	250	300	350	400
10	2	2	2	3
15	2	3	3	3
20	3	3	3	4
30	3	4	4	5
40	4	5	6	6
50	5	6	7	7
60	6	7	8	9
70	6	7	9	10
80	7	8	10	11
90	8	9	11	12
100	8	10	11	13



Design : ALAIN TERGNY 2005.
Nous sommes concepteurs de nos produits et la plupart d'entre eux ont fait l'objet d'un dépôt de modèle tant en France que sur le plan international.