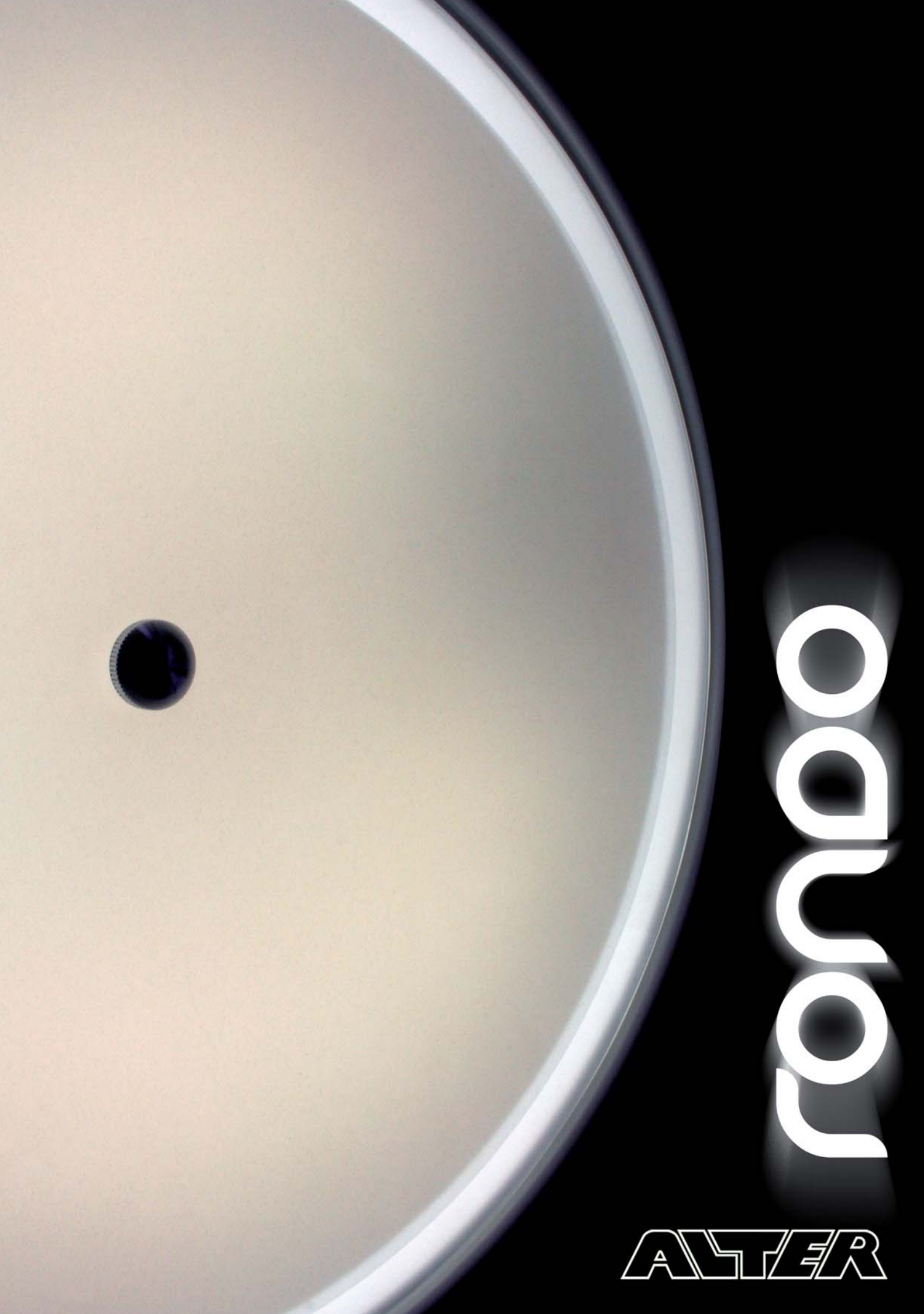




ALTER

concern

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

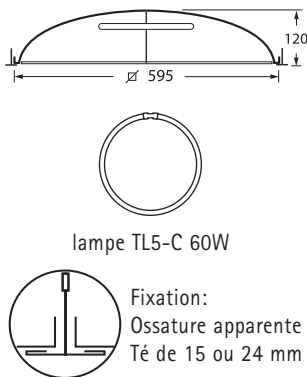
GAMME VETITA



Encastrés plafond à découper et module 600 x 600
Recessed luminaire plasterboard ceiling and module 600 x 600

RONDO 600-C160 VE BAC BE

Encastré pour 1 lampe fluorescente 60W
Tôle d'acier repoussée laquée blanc
Verre trempé, dépoli et pelliculé
Equipement: ballast électronique avec ou sans gradation de lumière
Recessed luminaire for a 60w circle line fluorescent lamp.
White lacquered chased steel plate.
Frosted and sandblasted toughened glass.
Equipment: electronic ballast with or without gradual lighting.



PHOTOMETRIE
Rendement: 0,66 D

DETERMINATION DU NOMBRE DE LUMINAIRES RONDO 600-C160 VE				
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	3	3
15	3	3	4	4
20	3	4	4	5
30	4	5	6	7
40	5	6	7	8
50	6	7	9	10
60	7	9	10	11
70	8	10	11	13
80	9	11	13	14
90	10	12	14	16
100	11	13	15	17

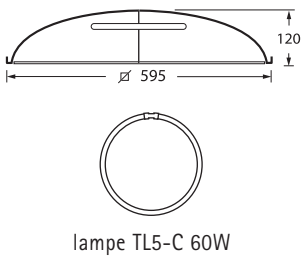
Conditionnement:
Poids: 8 Kgs
Dimensions: 650 x 650 x 180 mm

IP 20 - Classe 1 - 960°C

RONDO 600-C160 VE PLA BE

Encastré pour plafond à découper pour 1 lampe fluorescente 60W
Tôle d'acier repoussée laquée blanc
Verre trempé, dépoli et pelliculé
Equipement: ballast électronique avec ou sans gradation de lumière
Recessed luminaire for a 60w circle line fluorescent lamp
White lacquered chased steel plate with brackets for plaster ceiling
And support profile.
Frosted and sandblasted toughened glass.
Equipment: electronic ballast with or without gradual lighting.

Rondo 600-C160 VE PLA BE
Rondo 400-C122 VE PLA BE



PHOTOMETRIE
Rendement: 0,66 D

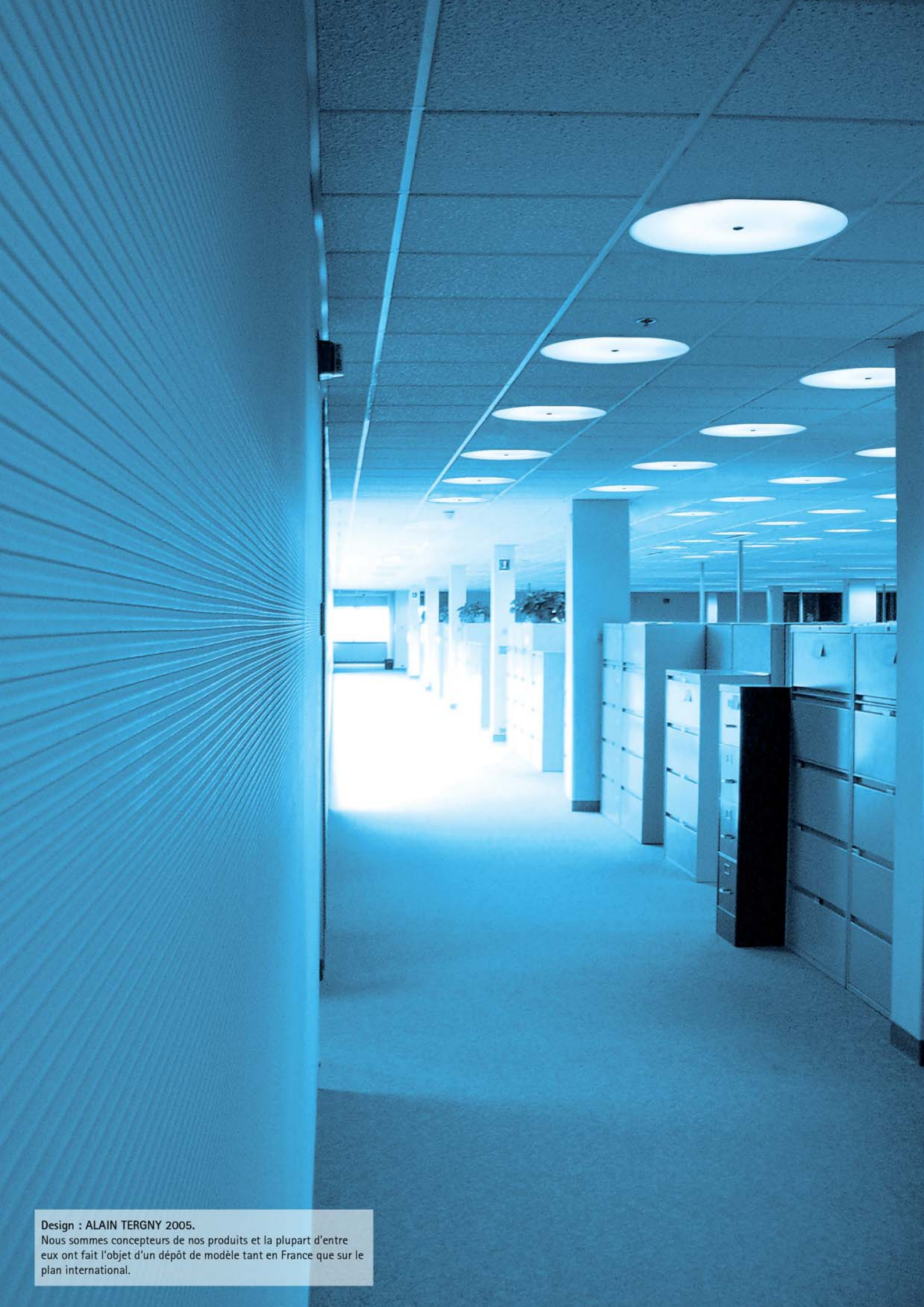
DETERMINATION DU NOMBRE DE LUMINAIRES RONDO 600-C160 VE				
H.s.p: 2,50m P util: 0,80m Refl: 7,5,3 Dép: 1,2				
Surface du local en m²	NIVEAUX D'ECLAIREMENT MOYEN EN LUX SUR PLAN UTILE A 0,80 m			
	250	300	350	400
10	2	2	3	3
15	3	3	4	4
20	3	4	4	5
30	4	5	6	7
40	5	6	7	8
50	6	7	9	10
60	7	9	10	11
70	8	10	11	13
80	9	11	13	14
90	10	12	14	16
100	11	13	15	17

Conditionnement:
Poids: 8 Kgs
Dimensions: 650 x 650 x 180 mm

IP 20 - Classe 1 - 960°C



Rondo 400-C122 VE PLA BE



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.