

La collection CREAM intègre trois éléments d'éclairage au design prismatique, simple et minimaliste, qui s'intègrent facilement dans les parcs publics ou les jardins privés. CREAM L est un mât de 3,20 mètres de hauteur, complété par la borne CREAM M de 74 cm ; tous deux présentent des caractéristiques géométriques et des conditions d'éclairage identiques. CREAM S est une borne en forme de cube de 25 cm.

LED |  | UNE-EN 40-5 | Acier | IP66 | IK10 |  |  3,2 m/max |  95 kg/max

 Update 01.09.2025



ORIGINE

CREAM a été créée comme une proposition singulière pour l'éclairage du parc à l'entrée du Museu de les Aigües à Cornellà de Llobregat.

DESIGN

Une colonne et deux balises d'éclairage d'ambiance se caractérisent par leur géométrie prismatique. CREAM L et CREAM M intègrent deux plans qui réfléchissent le flux lumineux ; en plus d'assurer leur fonction principale d'éclairage, ils génèrent un bel effet de balise à ton doré, qui contraste avec la couleur noir forge de l'extérieur. CREAM S se distingue par ses plans intérieurs qui réfléchissent la lumière vers l'avant, et avec une intensité moindre vers l'arrière.

DURABLE

Effet de balise avec un coefficient ULR (Upward Light Ratio) minimal < 2 %.

Protégé :

Indice de protection IP66, équipement LED IP67, protection contre les impacts IK10.

MATÉRIAU

Les trois éléments sont fabriqués en tôle d'acier. Les balises sont protégées par cathodèse et peintes avec une couche de base sur tôle galvanisée. La colonne est galvanisée et peinte.

Dans les colonnes : module LED 700 mA, 38 W.

Dans les balises : module LED 500 mA, 28 W.

INSTALLATION

Les balises disposent d'un système d'ancrage à base de dimensions différentes, à installer sous les revêtements.

La colonne intègre une platine d'ancrage pour fondation en béton de dimensions génériques recommandées.

Déchargement et manutention de la colonne à l'aide de sangles.



Cream nous révèle le lien entre
deux genres en apparence
opposés : la prose et la poésie.
La fonction et l'émotion.



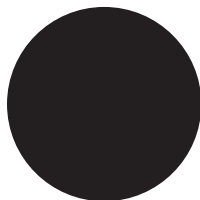
CREAM

Escofet
by Molins^o

1. Lighting

Cream	Cream S	Cream M	Cream L
Dimensions	25 x 25 x 27,5 (37,5) cm	18 x 18 x 74 (86) cm	18 x 18 x 320 (340) cm
Poids	17 kg	20 kg	95 kg
Finition	Corps de la balise : cataphorèse et peinture Base de la balise et colonne : galvanisées et peintes		

Couleurs



Noir forge

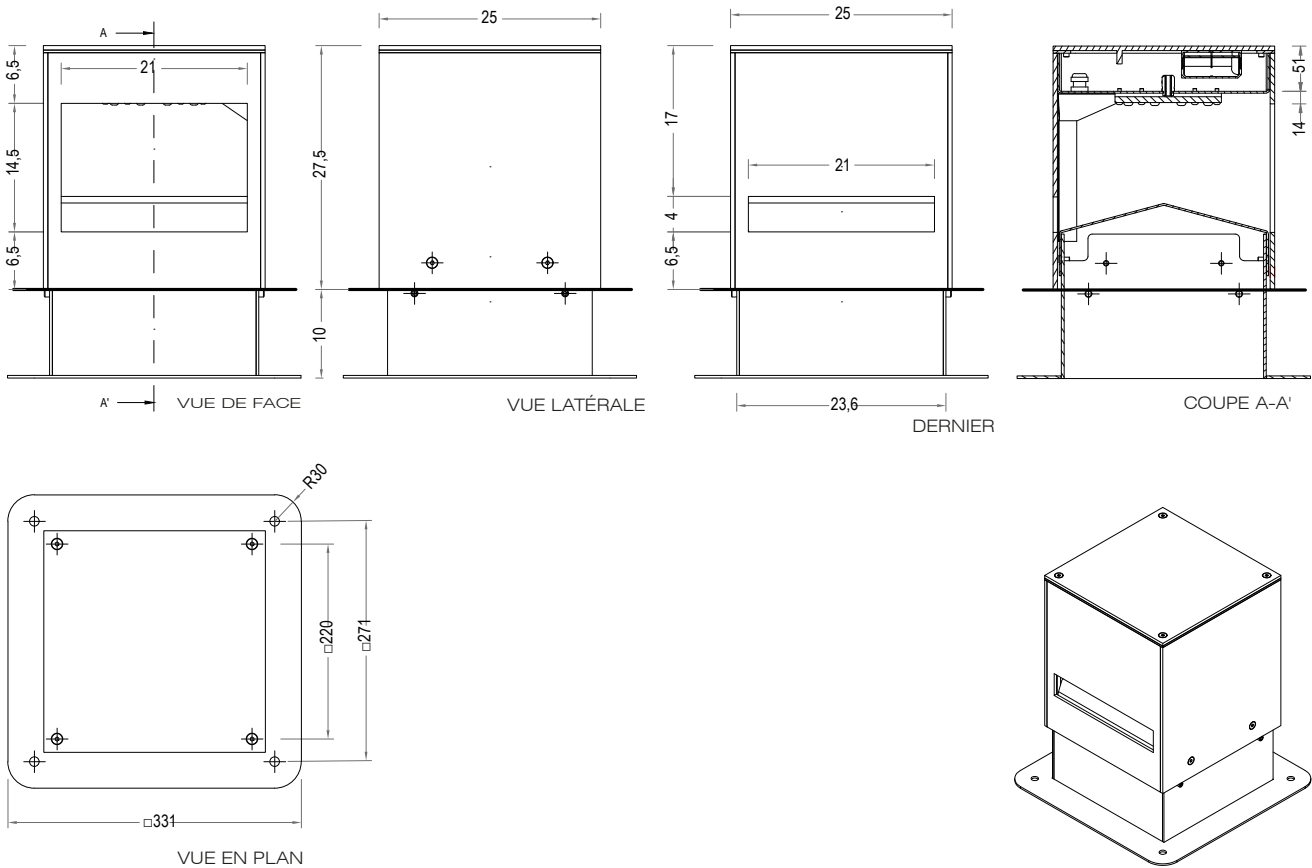


Doré

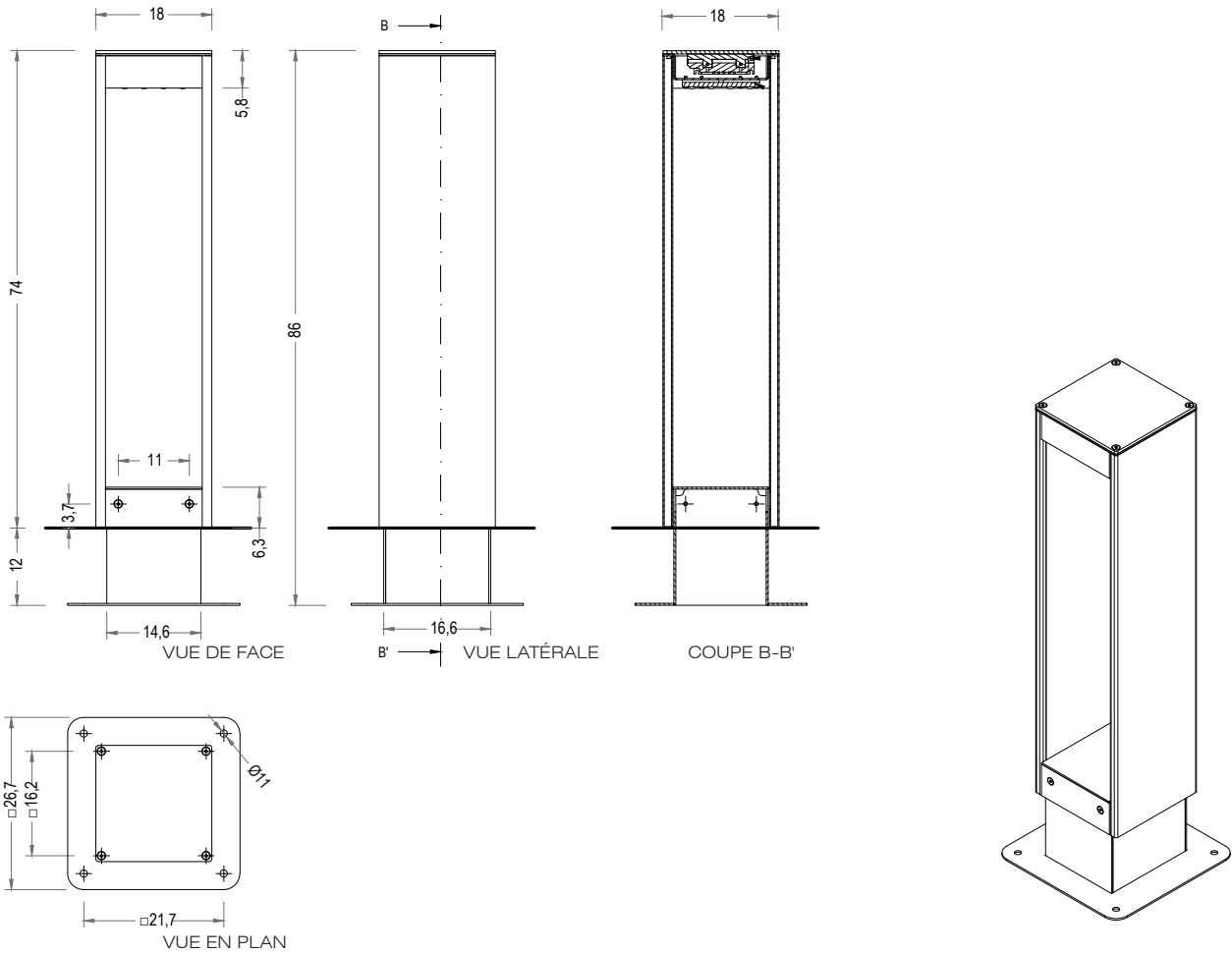
1.1 General features

Matériel	tôle d'acier	Tension d'alimentation (V)	220 -240
Fréquence (HZ)	50-60	Puissances (W)	Cream-S: 28 Cream-M: 28 Cream-L: 38
No. de LEDs	16	Intensité LED (mA)	Cream-S: 350 Cream-M: 350 Cream-L: 500
Facteur de puissance	0,95 (min)	Température de couleur (K)	3000 / 4000
Flux lumineux (lm)	Cream-S: 1680 Cream-M: 2744 Cream-L: 3610	REndement lumineux (lm/W)	Cream-S: 60 Cream-M: 98 Cream-L: 95
Pollution lumineuse FHS	<2%	Classe d'équipement	Clase I
Niveau de protection IP	IP66	Niveau de protection IK	IK10
Indice de rendu des couleurs IRC	70	Maintenance du flux lumineux	50.000h L70B10
Température de service	de -20 a +50°C	Hauteur maximale de montage	3,2 m
Surface exposée au vent (m²)	Cream-S: 0,06 Cream-M: 0,13 Cream-L: 0,58	Régulation	1 - 10V (optionnel)

Cream S

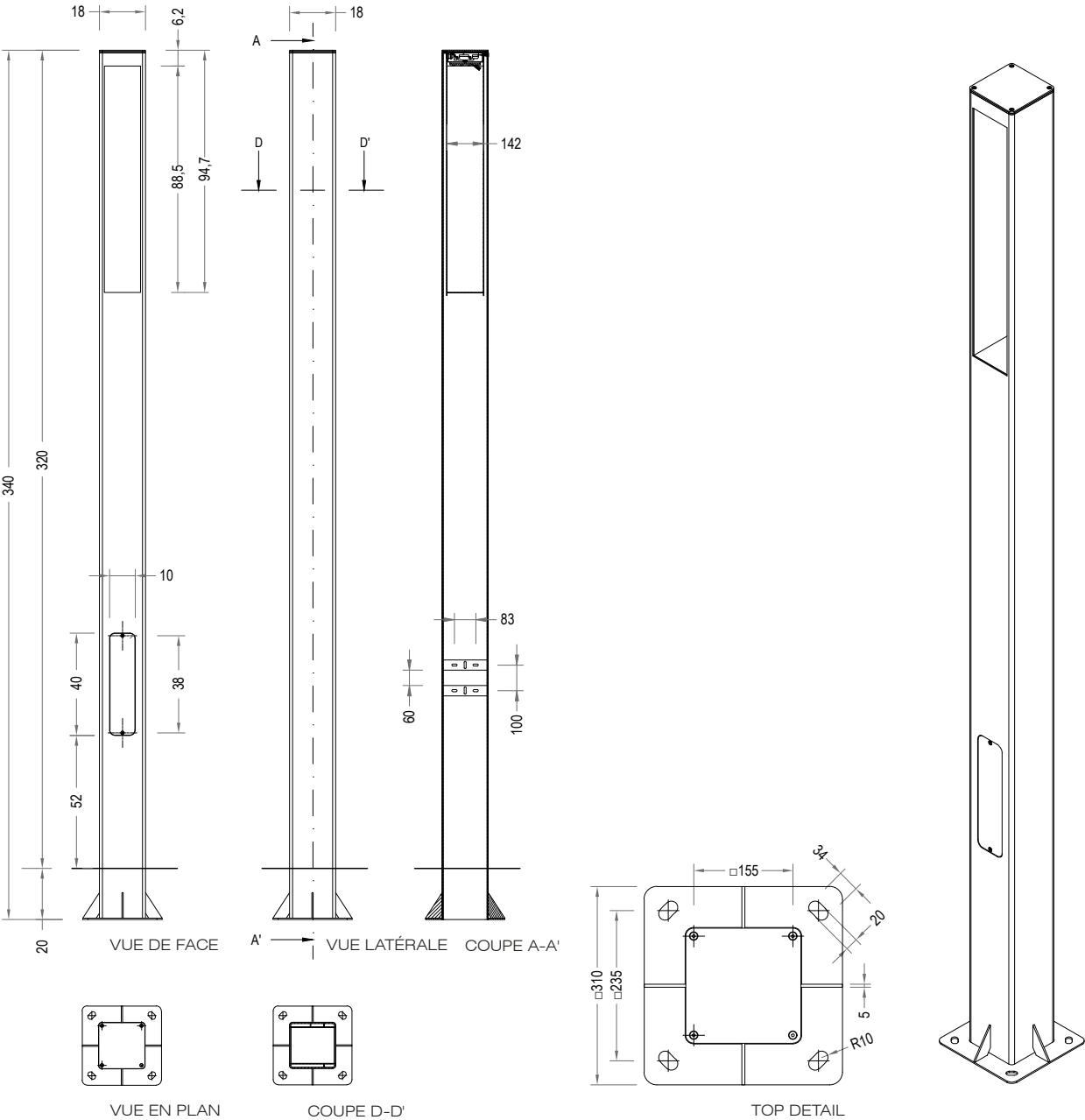


Cream M



1.2 Design et dimensions

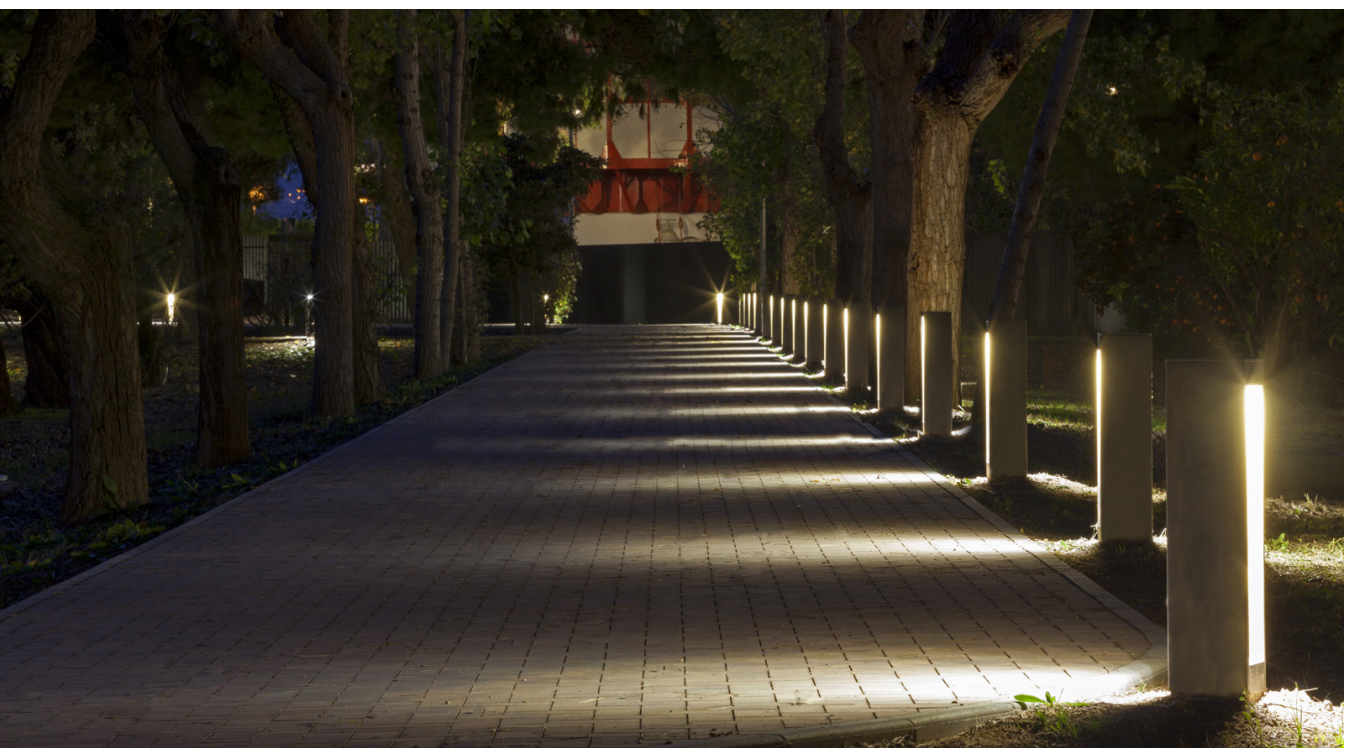
Cream L



1.3 Tableau des spécifications

Modèle	Type optique	Nombre de LED	Indice de rendu des couleurs (IRC)	Température de couleur (K)	Intensité LED (mA)	Puissance LED (W)	Puissance d'éclairage (W)	Flux lumineux (lm)	Rendement lumineux (lm/W)
CREAM-S	SYM II	16	70	3000	500	22	28	1680	60
CREAM-M					500	22	28	2744	90
CREAM-L					700	32	38	3610	95

CREAM

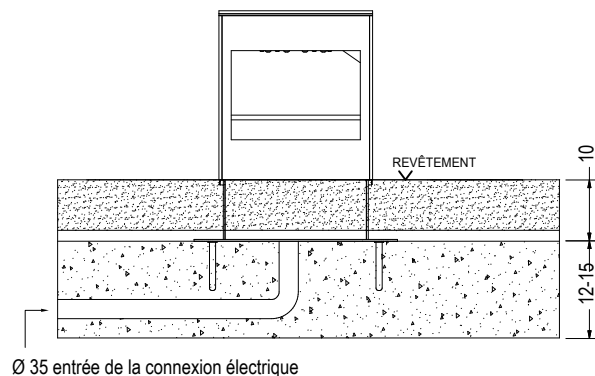


Escofet
by Molins[®]

1.4 Fondation

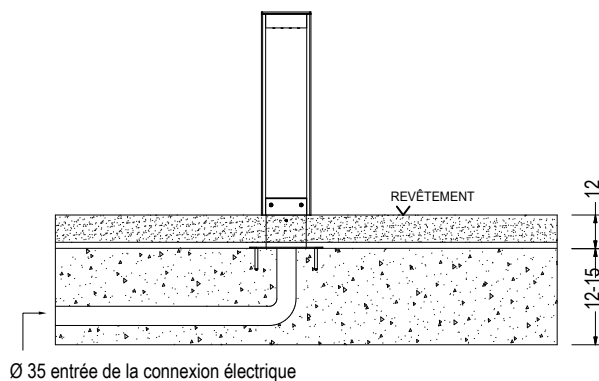
Ceam S

Réaliser la fondation indiquée sur le plan. Fixer le luminaire avec 4 chevilles Fischer SXR 10x80 FUS. Connecter l'alimentation électrique : 1 - phase (L) / 2 - neutre (N) / 3 - terre (GND). Mettre la plaque dans la base. Fixer le luminaire avec 4 vis DIN7991, insérer les 4 tiges filetées dans la base et glisser le luminaire dessus. Serrer le luminaire avec 4 vis DIN7991 avec un couple de serrage de 13 Nm. Refaire le remplissage et paver.



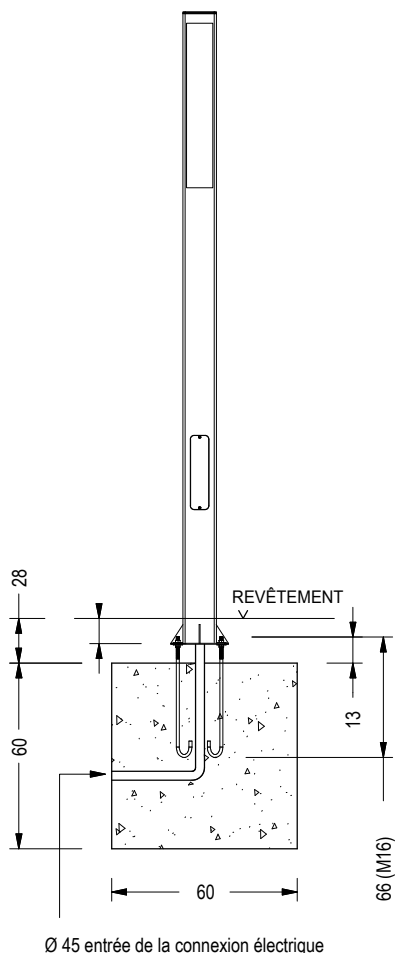
Cream M

Réaliser la fondation indiquée sur le plan. Fixer le luminaire avec 4 chevilles Fischer SXR 10x80 FUS. Connecter l'alimentation électrique : 1 - phase (L) / 2 - neutre (N) / 3 - terre (GND). Installer le luminaire dans la base. Fixer le luminaire avec 4 vis DIN7991 en serrant au couple de 13 Nm. Refaire le remplissage et paver.



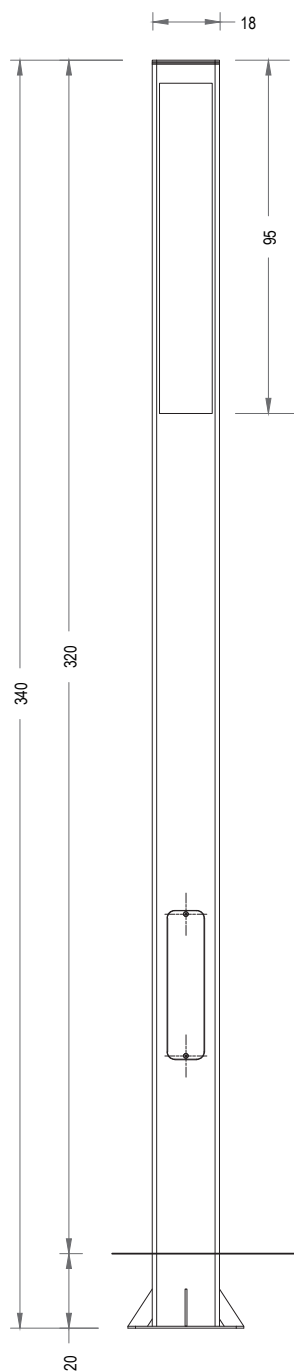
Cream L

Réaliser la fondation indiquée sur le plan. Fixer la base avec 4 tiges filetées M16 x 65 cm. Connecter l'alimentation électrique.

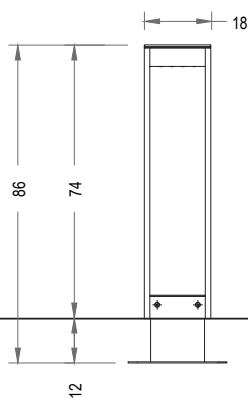


1.5 Configurations

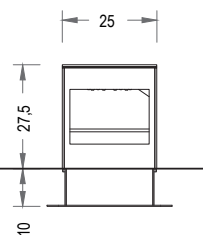
Cream L



Cream M



Cream S



1.6 Réglementation sur l'éclairage

UNE-EN 60598-2-3:2003+Corr:2005+A1:2011
(en conjunción con UNE-EN 60598-1:2015)
UNE-EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015
UNE-EN 50102:1996+A1:1999+Corr:2002+A1
CORR:2002
UNE-EN 61000-3-2: 2014
UNE-EN 61000-3-3: 2013
UNE-EN 55015:2013
UNE-EN 61547:2011
UNE-EN 62493:2011

1.7 Conseil

La source lumineuse des luminaires doit être remplacée uniquement par le fabricant, son service technique ou une personne qualifiée équivalente.

Le luminaire doit être installé de manière à éviter qu'on puisse fixer longuement la lumière à une distance inférieure à 2,8 mètres.



Les noms, marques commerciales et modèles industriels des produits ont été déposés auprès des registres correspondants. Les informations techniques fournies par Escofet concernant ses produits peuvent être modifiées sans préavis.

Escofet 1886 S.A
Siège social et production

Montserrat, 162
E 08760 Martorell
Barcelona - España
T. 0034 937 737 150
F. 0034 937 737 151

info@escofet.com
www.escofet.com

Escofet
by Molins[®]



GA-2005/0072



SST-0090/2010



ER-0403/2016

