


La colección *Cream* incorpora tres elementos de iluminación de geometría prismática, sencilla y minimalista, que se integran fácilmente en el paisaje del jardín público o doméstico. *Cream L* es una columna de 3,20 metros de altura que se complementa con la baliza *Cream M* de 74 cm, ambas con idénticas características geométricas i lumínicas. *Cream S*, es un baliza con una geometría cubica de 25 cm.

LED | CEE | UNE-EN 40-5 | Acero | IP66 | IK10 |  |  3,2 m/máx. |  75 kg/máx.

 Update 13.09.2019



Origen

Cream nace como propuesta singular para iluminar el Jardín de les Aigües de que da acceso al Museo de les Aigües en Cornellà de Llobregat.

Diseño

Una columna y dos balizas de iluminación ambiental que se caracterizan por su geometría prismática. *Cream L* y *Cream M* incorporan dos planos que reflejan el flujo luminoso otorgándoles, además de su función principal de iluminar, un bello efecto de balizamiento con una tonalidad dorada que contrasta con el exterior de color negro forja. *Cream S* se caracteriza por sus planos inferiores que reflejan la luz por la parte frontal y con menor intensidad por la posterior.

Sostenible

Efecto balizamiento con un mínimo coeficiente FHS de 1,8%.

Protegida

Estanqueidad de la luminaria IP66, equipo LED IP67, protección contra impactos IK10.

Material

Los tres elementos fabricados con chapa metálica. Las balizas, protegidas con cataforesis y pintadas con una base de chapa metálica galvanizada y pintada. La columna galvanizada y pintada. En columnas módulo LED 700 mA 38 V. En balizas módulo LED 500 mA 38 V.

Instalación

Las balizas comparten el sistema de base de anclaje bajo pavimento de dimensiones distintas. La columna incorpora la placa de anclaje para cimiento de hormigón de dimensión genérica recomendada. La descarga y manipulación de la columna con eslingas.



Cream nos muestra el vínculo entre dos géneros aparentemente contrapuestos: la prosa y la poesía. Función y emoción.



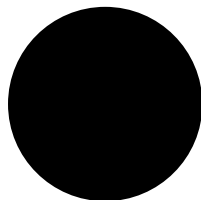
CREAM

Escofet®

1. Luminaria

Cream	Cream S	Cream M	Cream L
Dimensiones	25 x 25 x 27,5 (37,5) cm	18 x 18 x 74 (86) cm	18 x 18 x 320 (340) cm
Peso	17 kg	20 kg	75 kg
Acabado	<i>Cuerpo balizas</i> : Cataforesis y pintado <i>Base balizas y columna</i> : Galvanizado y pintado		

Colores



Negro forja

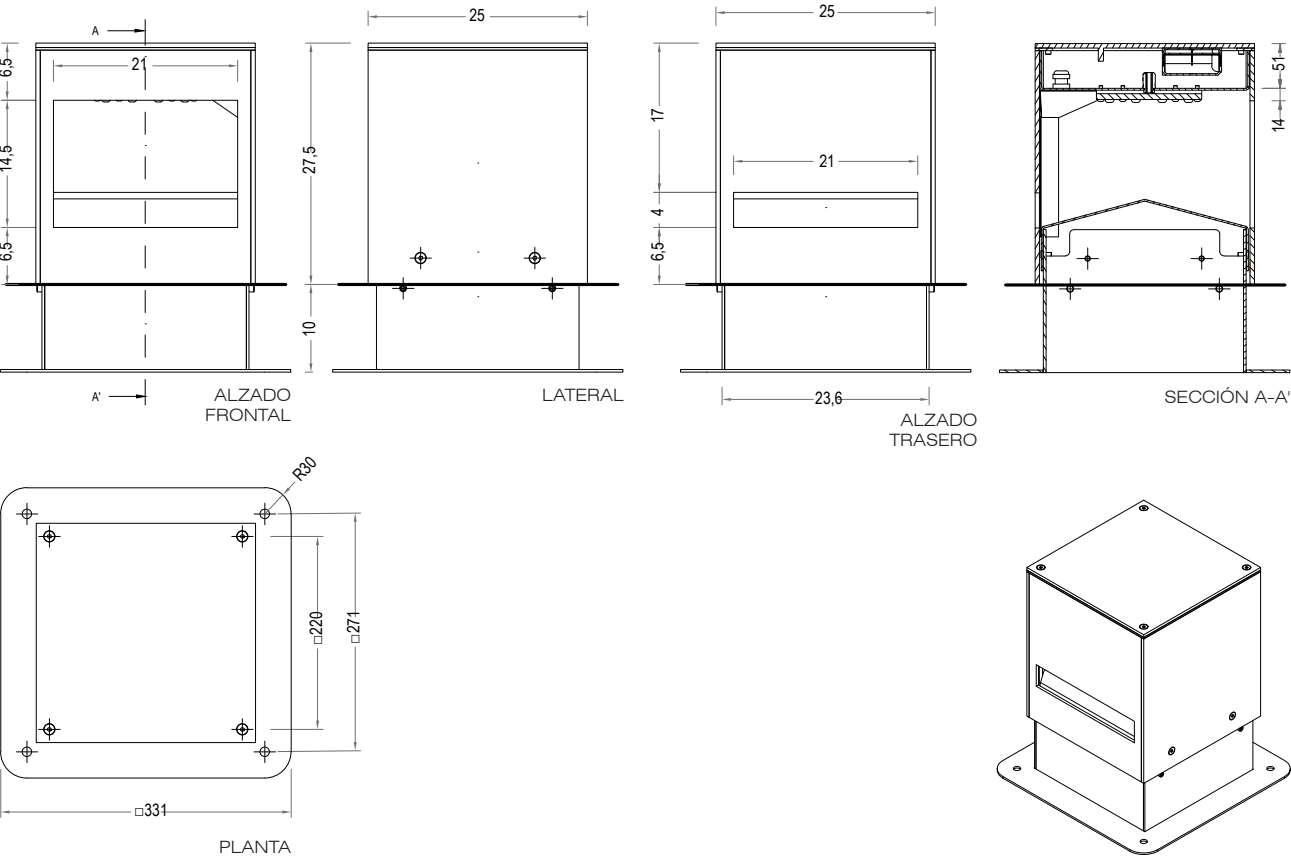


Dorado

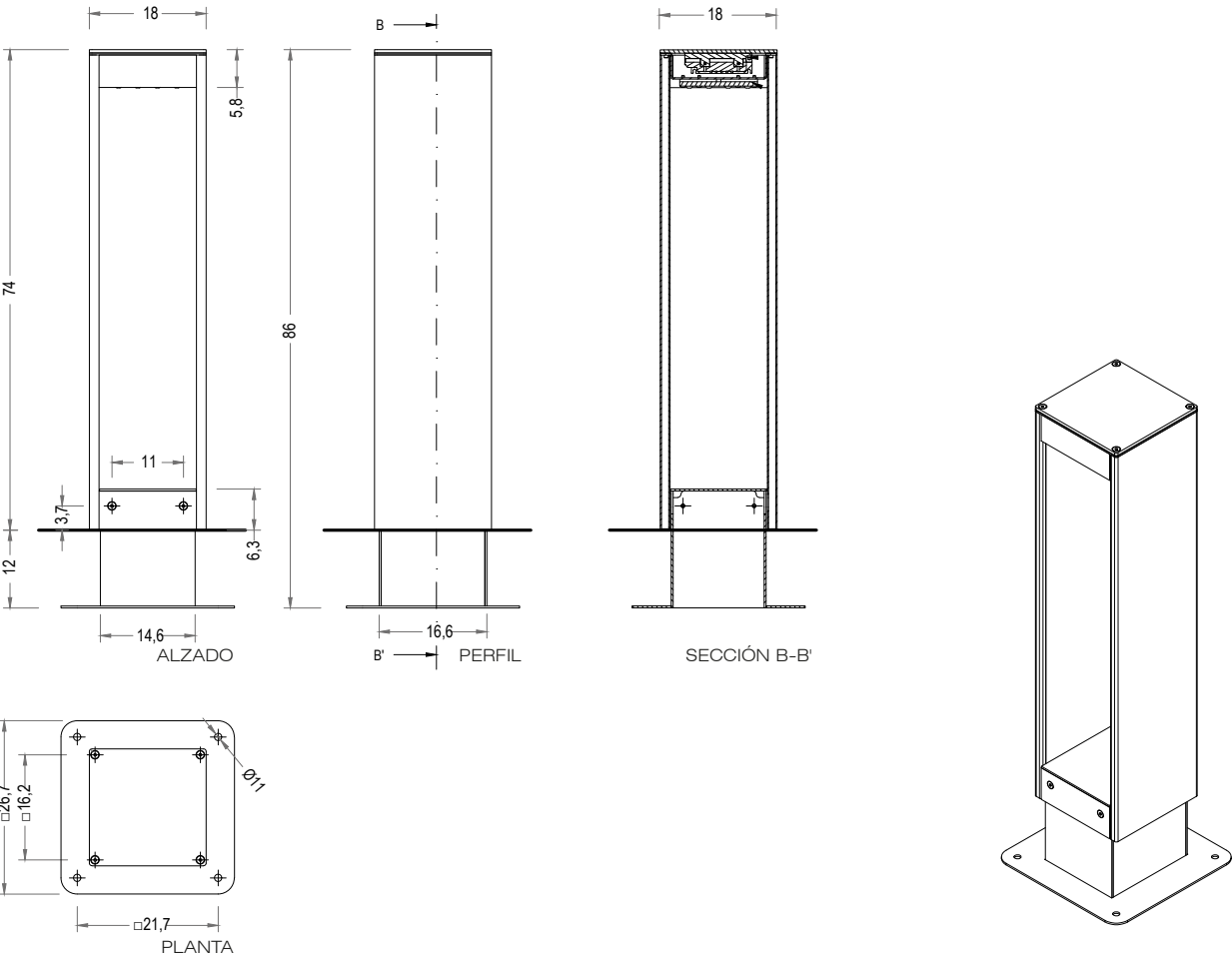
1.1 Características generales

Material	Chapa de acero	Tensión alimentación (V)	220 -240
Frecuencia (HZ)	50-60	Potencias (W)	Cream-S: 28 Cream-M: 28 Cream-L: 38
Núm de leds	16	Intensidad Led (mA)	Cream-S: 350 Cream-M: 350 Cream-L: 500
Factor de potencia	0,95 (min)	Temperatura color (K)	3000 / 4000
Flujo luminoso (lm)	Cream-S: 1680 Cream-M: 2744 Cream-L: 3610	Eficacia luminaria (lm/W)	Cream-S: 60 Cream-M: 98 Cream-L: 95
Contaminación luminica FHS	<2%	Clase de equipo	Clase I
Grado de protección IP	IP66	Grado de protección IK	IK10
Reproducción cromática CRI	70	Mantenimiento flujo lumínico	50.000h L70B10
Temperaturas de servicio	de -20 a +50°C	Altura de montaje máxima	3,2 m
Superficie exposición al viento (m²)	Cream-S: 0,06 Cream-M: 0,13 Cream-L: 0,58	Regulación	1 - 10V (opcional)

Cream S

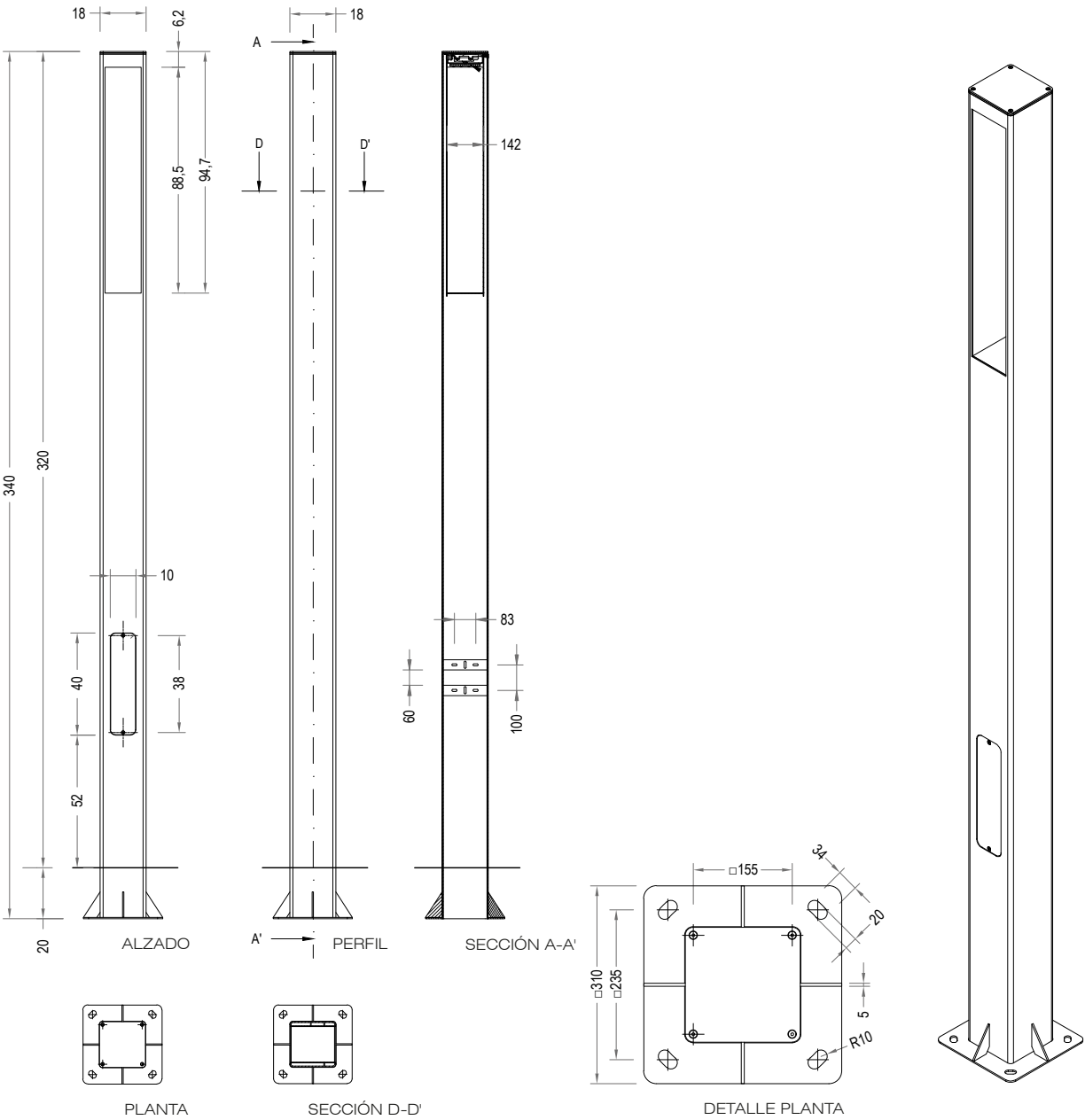


Cream M



1.2 Diseño y dimensiones

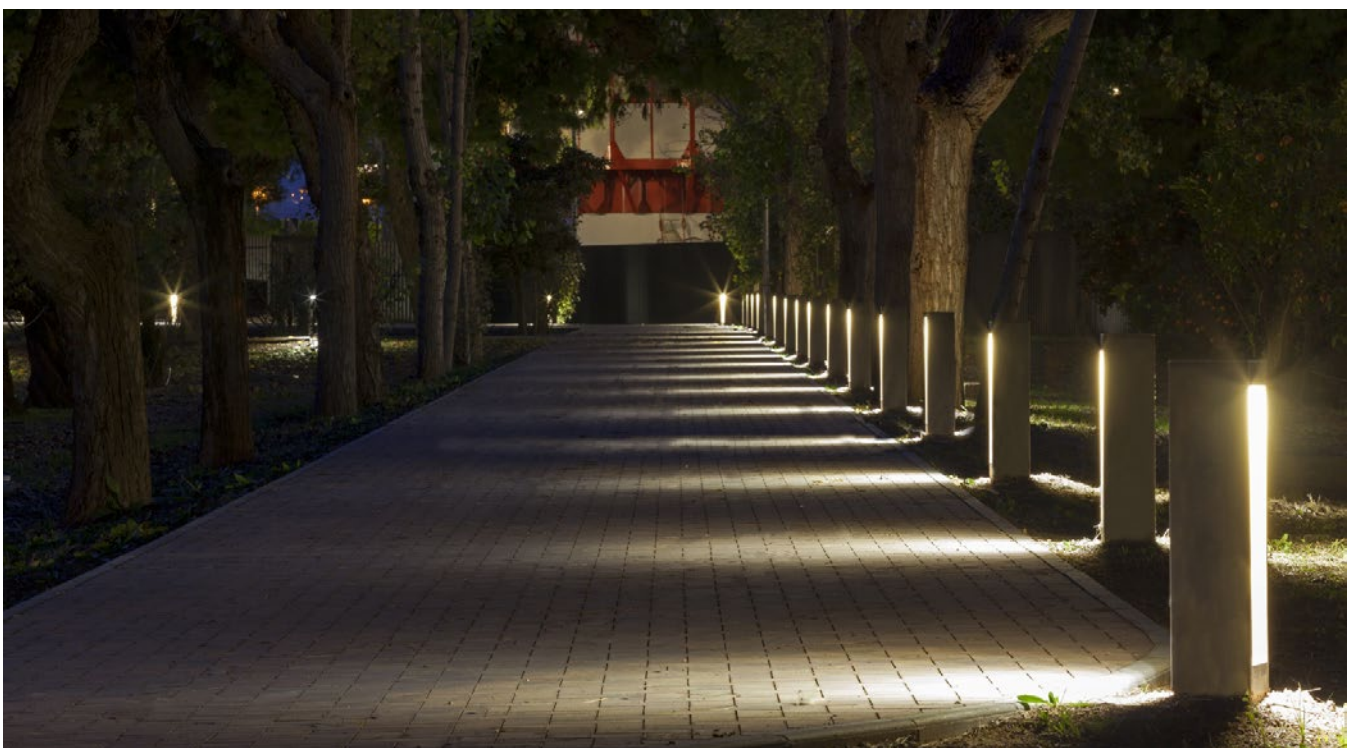
Cream L



1.3 Tabla de especificaciones

Modelo	Tipo óptica	Número de LEDS	Reproducción cromática CRI	Temperatura de color (K)	Intensidad LED (mA)	Potencia LED (W)	Potencia luminaria (W)	Flujo luminaria (lm)	Estancia luminaria (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

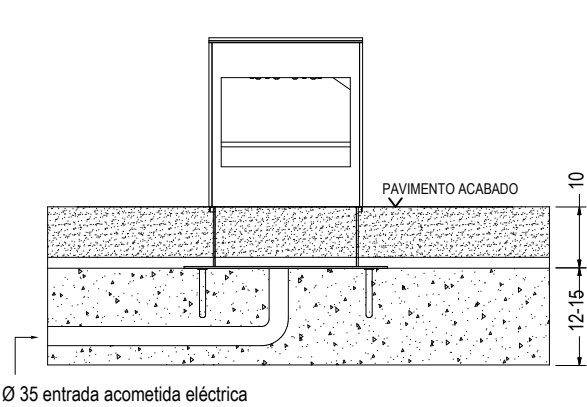


Iscofet®

1.4 Cimentación

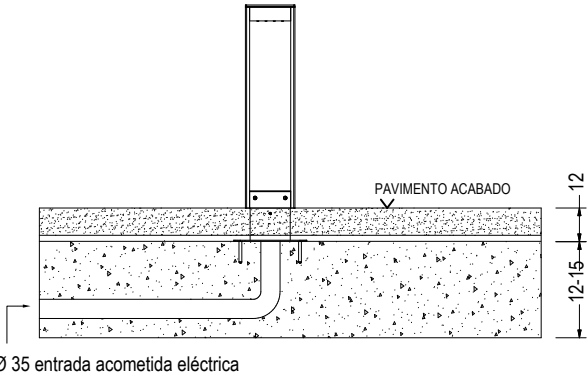
Ceam S

Realizar la cimentación indicada en el croquis. Fijar la base mediante 4 tacos Fischer SXR 10x80 FUS. Conectar la alimentación. Conector 1-l / 2-n / 3-gnd. Colocar la chapa a en la base. Sujetarla mediante 4 tornillos din7991. Colocar los 4 espárragos en la base y deslizar la luminaria hasta los espárragos. Sujetar la luminaria mediante 4 tornillos DIN7991. Rellenar y pavimentar.



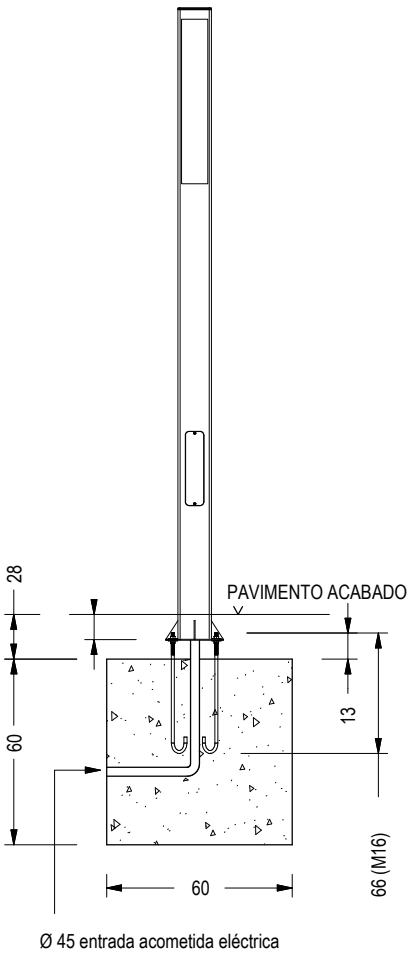
Cream M

Realizar la cimentación indicada en el croquis. Fijar la base mediante 4 tacos Fischer SXR 10x80 FUS. Conectar la alimentación. Conector 1-l / 2-n / 3-gnd. Colocar la luminaria en la base. Sujetarla mediante 4 tornillos DIN7991 con un par de apriete de 13nm. Rellenar y pavimentar.



Cream L

Realizar la cimentación indicada en el croquis. Fijar la base mediante 4 pernos roscados M-16 x 65 cm. Conectar la alimentación.

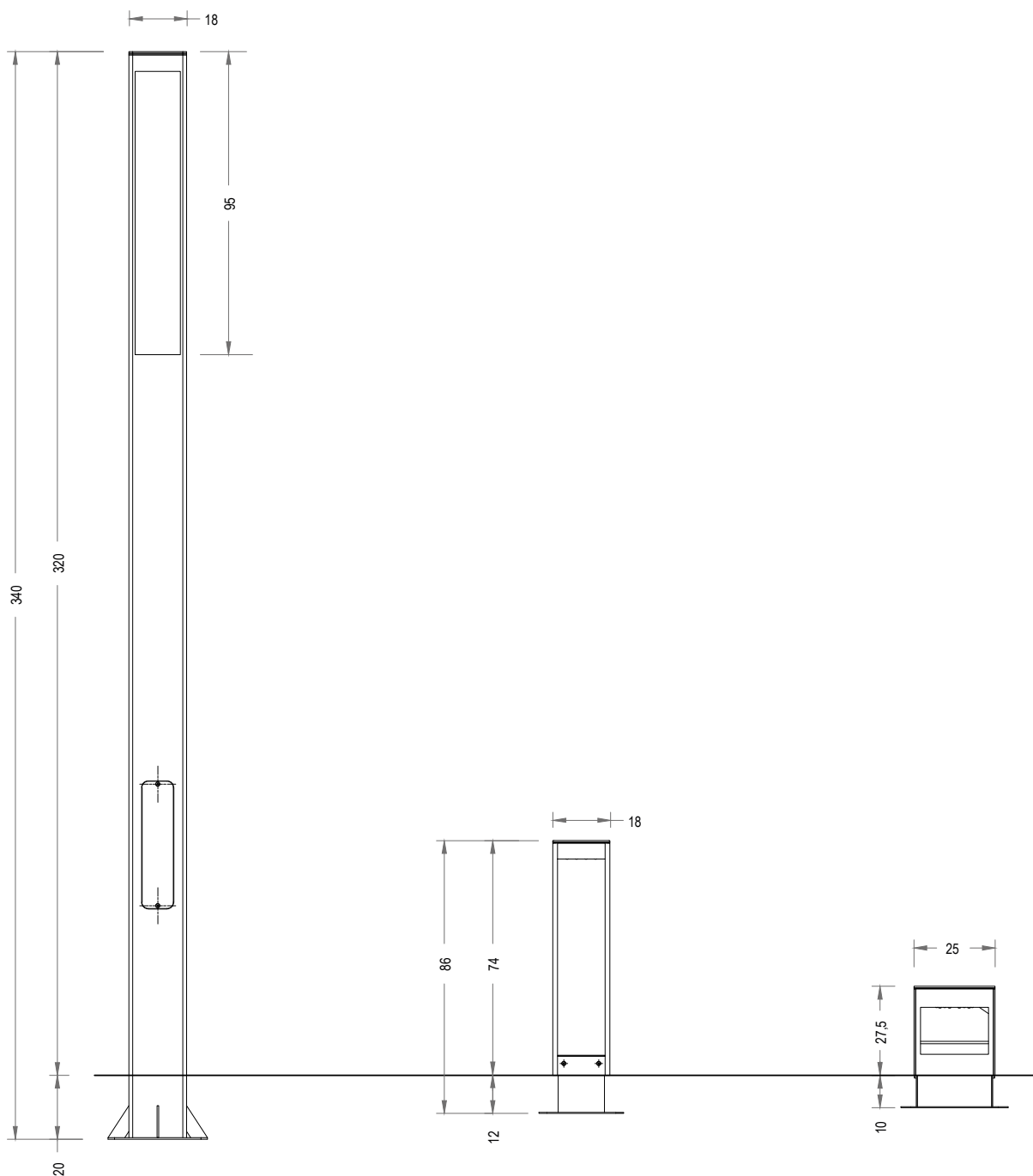


1.5 Configuraciones

Cream L

Cream M

Cream S



1.6 Normativa luminaria

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 Consejos

La fuente de luz de las luminarias debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.

La luminaria debería colocarse de forma que no se espere una mirada prolongada a la luminaria a una distancia más cercana a 2,8 m.



Los nombres, marcas y modelos industriales de los productos han sido depositados en los registros correspondientes. La información técnica facilitada por Escofet sobre sus productos puede sufrir modificación sin previo aviso.

Escofet 1886 S.A
Oficina central y producción

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

info@escofet.com
www.escofet.com



GA-2005/0072 SST-0090/2010 ER-0403/2016