

Inter es una farola que se presenta como aplicación del diseño clásico y tradicional de las lámparas domésticas de interior ampliando su escala hasta convertirse en un elemento a escala urbana. Manteniendo el equilibrio entre lo funcional y la expresividad de su luminaria, proyecta un haz de luz circular para iluminar espacios de jardín o de paseo.

HM | CEE | UNE-EN 40-5 | Acero galv. | IP66 (opt.) | IK08 | ⚡ 10 KV | 📏 6 m/máx. | ⚖️ 102 kg

🔄 Update 23.06.2021



Origen

La farolas *Inter* han sido recientemente instaladas, conjuntamente con las sillas Montseny de Escofet, entre los pinos del paseo Marítimo de Llafranc, en Calella de Palafrugell, Girona.

Ecológico

Estanqueidad I P66, protección contra impactos IK08 y protección contra sobretensiones transitorias. Fácil registro y acceso a los componentes interiores desde el plano superior.

Material

Fuste cilíndrico de 6 y 7 metros de longitud, de acero galvanizado y pintado. Luminaria de plástico roto-moldeado de color plata resistente a los rayos UV sobre carcasa de aluminio inyectado y LED de 35W con disipador incorporado.

Instalación

Todas las columnas ancladas con placa base y cuatro pernos rosca-dos a cimentación de dimensiones recomendadas. Descarga y manipulación con eslingas con el fuste protegido contra erosiones.




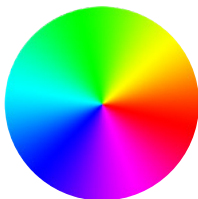
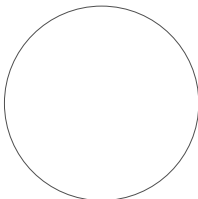










1. Luminaria

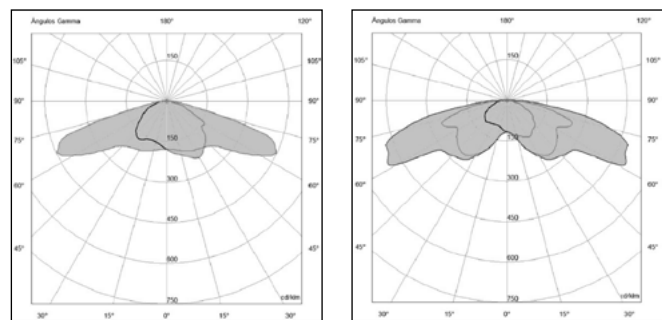
Inter		Luminaria	
Dimensiones		Ø91 x 48 cm	
Peso		27 kg	
Acabado			
			
	RGA. Gris Plata	RBN. Blanco	Carta colores estándar
			
	Color opcional según proyecto	Fundición de aluminio anodizado plata	

1.1 Características generales			
Material	Rotomoldeo Polietileno de alta densidad (HDPE)	Tensión alimentación (V)	220 -240
Retardante de llama	Disponble con tratamiento retardante de llama, según norma UL 94 Clasificación V0. El color puede sufrir variaciones debido a los aditivos.		
Frecuencia (HZ)	50-60	Potencias (W)	35
Núm de leds	COB	Intensidad Led (mA)	700
Factor de potencia	0,95 (min)	Temperatura color (°K)	3000 Blanco cálido 4000 Blanco neurto
Flujo luminoso (lm)	 3800	Eficacia luminaria (lm/W)	Blanco cálido de 81 a 90
Contaminación luminica FHS	0,89% (max)	Clase de equipo	Clase I
Grado de protección IP	IP56 (luminaria) IP66 (óptica / componentes)	Grado de protección IK	IK08
Reproducción cromática CRI	90	Mantenimiento flujo lumínico	50.000h L70F10 (T 25°C)
Temperaturas de servicio	de -20 a +50°C	Altura de montaje máxima	6,6 m
Superficie exposicón al viento (m²)	0,22	Regulación	1 - 10V / DALI (opcional)
Protección sobretensiones	10KV		

1.2. Fotometrías

Light distribution

Acording to IESNA clasification (iluminating Engieneering Society of North America)



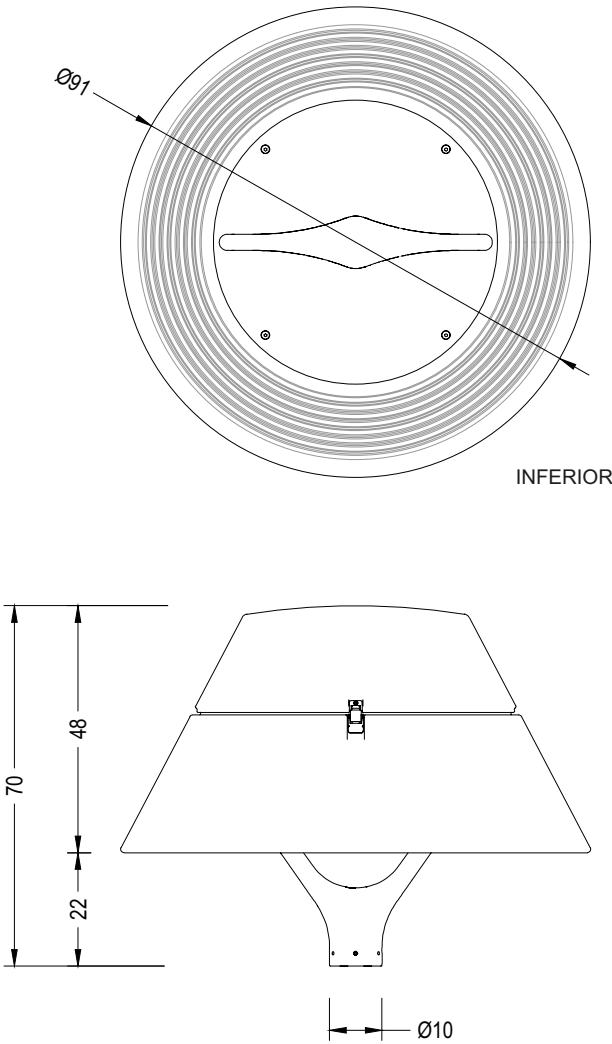
IESNA TYPE III
LED3C/ LED3F

Asimetrica lateral

IESNA TYPE IV
LED4C/ LED4F

Asimetrica frontal

1.3. Diseño y dimensiones





1.6 Normativa luminaria

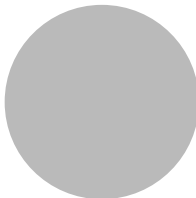
UNE-EN 60598-2-3:2003+Corr:2005+A1:2011
(en conjunción con UNE-EN 60598-1:2015)
UNE-EN 62031:2009+A1:2013+A2:2015
UNE-EN 50102:1996+A1:1999+Corr:2002+A1
CORR:2002
UNE-EN 61000-3-2: 2014
UNE-EN 61000-3-3: 2013
UNE-EN 55015:2013
UNE-EN 61547:2011
UNE-EN 62493:2011

1.7 Consejos

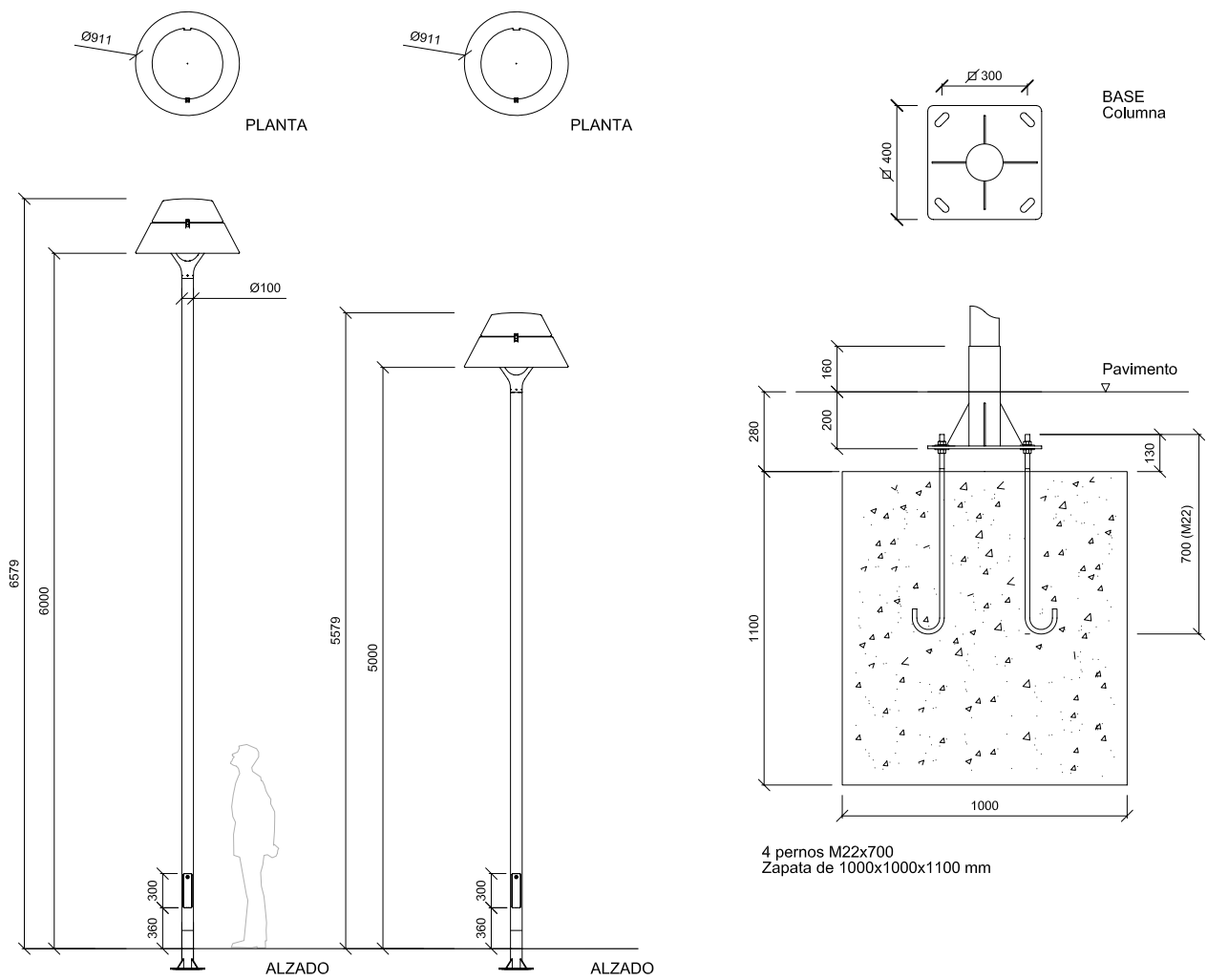
La fuente de luz de las luminarias debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.

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.

2. Columna

Inter			
Material	Acero al carbono S275JR galvanizado	Peso	64 kg (5 m); 74 kg (6 m)
Dimensiones	600 x Ø100 mm	Espesor	4 mm
Acabado	1. Imprimación epoxi fosfato de zinc dos componentes. 2. Esmalte de poliuretano dos componentes satinado. URKI-NATO SAT clasificado M-1 según norma UNE 23727:1990. F-1 según norma NF F-16101.		
	<div></div> <div>A. Color gris acero</div>		
Normativa columna	UNE-EN 40-5:2002	Refuerzo	Anillo inferior 4 mm espesor

2.1 Configuraciones





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

