

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



O/Su

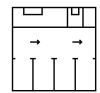
OTSU



OTSU nace del encuentro entre la técnica y la sutileza. Diseñada para integrar tecnología y paisaje, esta luminaria proyecta la luz desde el interior de su estructura, reduciendo la dispersión y contribuyendo activamente al concepto Dark Sky, preservando la oscuridad natural del entorno. Su cuerpo de hierro confiere presencia y solidez, mientras que su diseño modular permite incorporar la cantidad de brazos necesaria sobre la columna principal, adaptándose a las necesidades de cada proyecto. La fuente de luz, cuidadosamente contenida, crea un efecto visualmente confortable y preciso que resalta los planos arquitectónicos con muy bajo brillo. Cada brazo se orienta con intención, delineando un equilibrio entre la forma y la función, entre la técnica e iluminación.



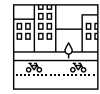
Calle



Estacionamientos

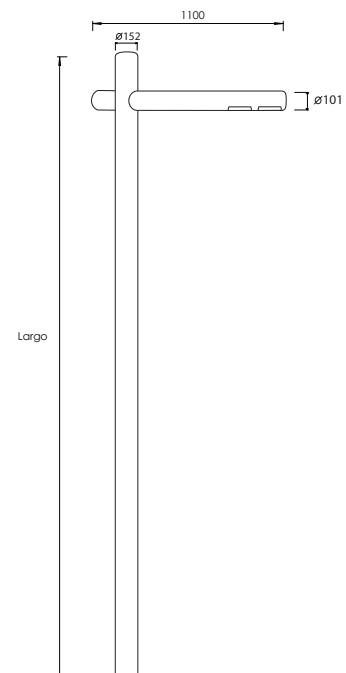
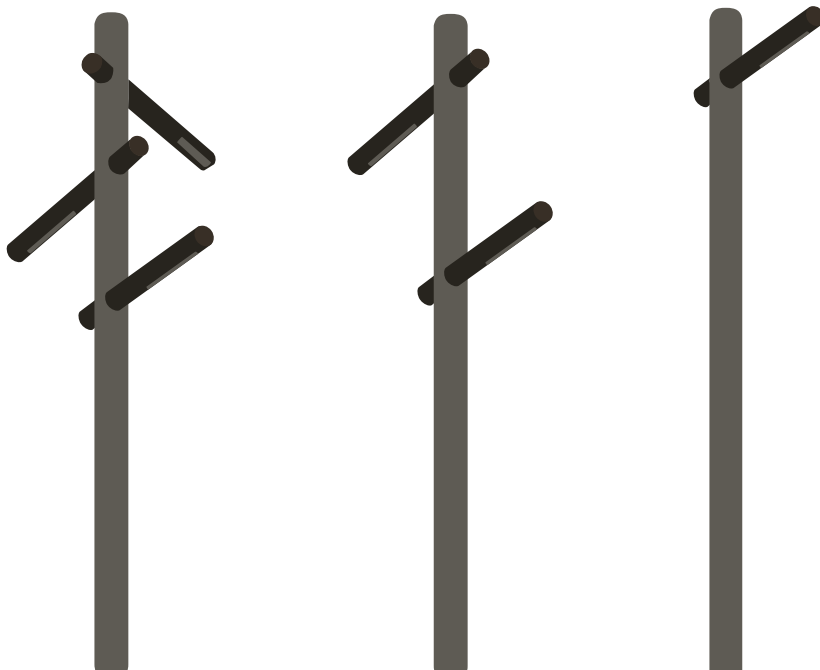


Parque/ Jardín
Plaza



Bicisenda

Luminaria componible en diferente cantidad de brazos.





MATERIALES

Cuerpo	Perfilería de hierro
Protector óptico	Pmma Blanco
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Acabado	Pintura 150 micrones

GRUPO OPTICO*

Temperatura de color	2200K - 3000K - 4000K - 5000K
IRC	+70
Vida útil de los LED (L70 B10)	60.000 h
Eficiencia del LED	250 lm/W
Eficacia de la luminaria	170 lm/W
Distribución fotométrica	Vial extensiva - 10° - 30° - 60° - 140°
ULOR - FHS Instalado	0,1% - E1
Cantidad de LEDs	12 - 24
Temperatura de trabajo	- 40° ... +40° C
Regulación	1N (100%) Sin regulación 1... 10 V * DALI* **

* Depende del modelo

Luminarias alimentadas por la red eléctrica

PARÁMETROS ELECTRICOS*

Tensión de alimentación	220-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Equipo electrónico	Clase I
Protección c/sobre tensiones	4kV - 6 kV
Factor de potencia (λ)	≥ 0,95 ≤ 15%
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

POTENCIAS Y MODELOS

Lentes vial extensiva		1 Modulos	50 W	8.500 lm
		2 Modulos	100 W	17.000 lm

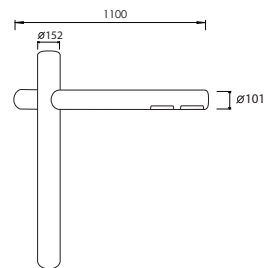
CARACTERISTICAS MECANICAS

Fijación	Empotramiento
Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Superficie al viento	≤ 0,18/0,23 m²
Peso	Máx 20 kg

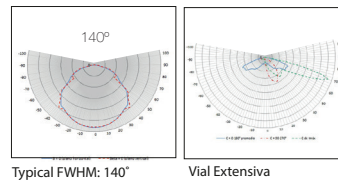
TERMINACION

Acabado estándar	Color:	Gris plata
		Gris forja
Otros colores RAL- bajo demanda		Gris forja

DIMENSIONES



CURVA FOTOMETRICA



SUMINISTRO Y EMBALAJE

Embalado en caja de cartón reciclable con etiqueta identificativa para proteger el producto durante el transporte y almacenaje.

MANTENIMIENTO

Mantener limpia la superficie del difusor para conseguir el máximo flujo lumínico. Utilizar un trapo húmedo sin ningún tipo de producto agresivo ni detergente.

Encontranos en :



HECHO EN
ARGENTINA

www.iep-sa.com.ar



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-14944
Comercialización y
asesoramiento en materia
de iluminación eficiente.



BUREAU
VERITAS

