

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Lotus

LOTUS



LOTUS nace de la búsqueda del equilibrio entre lo técnico y lo natural. Su geometría se eleva con una inclinación suave que proyecta la luz de forma contenida, dirigiéndola solo hacia donde es necesaria y preservando la oscuridad del entorno. El diseño preciso de LOTUS permite múltiples configuraciones y alturas, adaptándose a distintos escenarios urbanos, senderos o espacios verdes. Su estética sobria y contemporánea la convierte en una pieza capaz de integrarse con armonía tanto en proyectos arquitectónicos como paisajísticos.



Calle



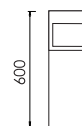
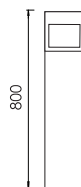
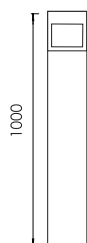
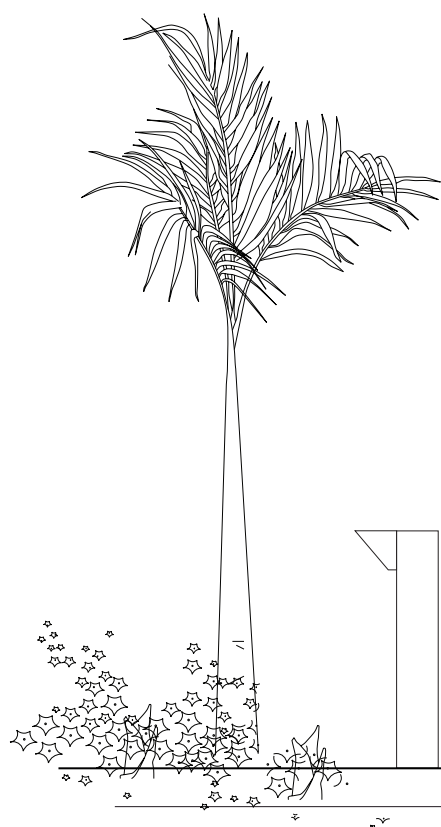
Estacionamientos



Parque/ Jardín
Plaza



Bicisenda





MATERIALES

Cuerpo	Extrusión de Aluminio
Protector óptico	Polycarbonato
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Grupo Óptico	Inyección policarbonato
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	160 lm/W
Distribución fotométrica	120° - 60°
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

Lotus extensiva / simétrica	1 Modulo	15 W	2.400 lm
	2 Modulos	20 W	3.200 lm

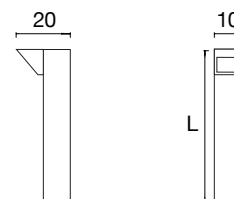
CARACTERISTICAS MECANICAS

Fijación	Empotramiento / Base
Grado IP	IP66
Grado IK	IK10
Peso	Máx 5 kg

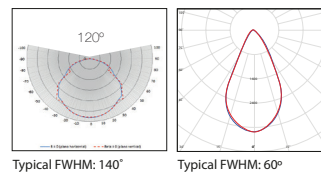
TERMINACION

Acabado estándar	Color:	■ Gris plata
		■ Gris forja
Otros colores RAL- bajo demanda		■ anodizado y pintado

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

