

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL



Dot

DOT PROYECTOR



Dot proporciona flexibilidad y armonía proyectual para lograr focos de iluminación con destacados ambiciosos y escenográficos, cuidando el confort visual. Diseñado para complementar elegantemente cualquier espacio público, combina a la perfección con un entorno histórico o contemporáneo.

Luminaria de diseño minimalista, adecuada para aplicaciones de alumbrado en paseos urbanos tanto públicos como privados. Cuerpo en fundición de aluminio, el aluminio es fuerte, liviano, resistente a la corrosión y a las roturas por sí mismo. Es duradero y además muy versátil, contribuye a la economía circular ya que es un material sustentable e infinitamente reciclable. Protector óptico en vidrio antibandado.



Parque/ Jardín
Plaza



Estaciona-
mientos



Bicisenda

VENTAJAS

- Diseño minimalista para aplicar en diversos usos urbanos.
- Monobloque, en perfecta continuidad con el mástil
- Hecho en la misma sección



GRADO IP



GRADO IK



RECICLABLE



ECONOMÍA
CIRCULAR



SEGURIDAD
ELECTRICA

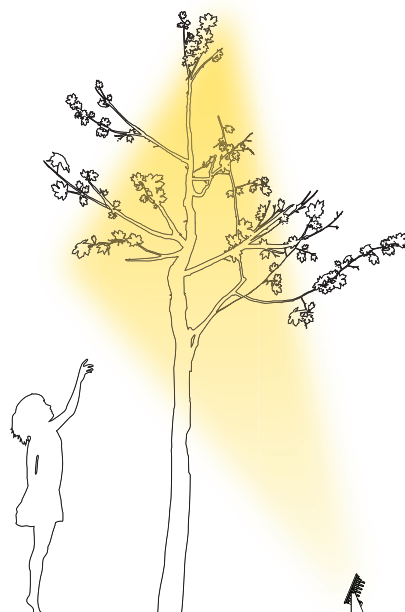


PROTECTOR DE
SOBRETENSIONES



CLASE I

APLICACIONES





MATERIALES

Cuerpo	Fundición de Aluminio
Protector óptico	Vidrio
Sistema de cierre	Mediante tornillos de acero inoxidable
Grupo Óptico	Inyección PMMA
Acabado	Pintura 150 micrones

GRUPO OPTICO*

Temperatura de color	3000K - 4000K - 5000K
IRC	+70
Vida útil de los LED (L70 B10)	60.000 h
Eficiencia del LED	215 lm/W
Eficacia de la luminaria	140 lm/W
Distribución fotométrica	25° - 40° - 60° - 120° - 140°
ULOR - FHS Instalado	☀ 0,1% - E1
Cantidad de LEDs	4
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)	$\geq 0,95$ $\leq 15\%$
Protección eléctrica de la luminaria	Clase I

* Depende del modelo ** Bajo demanda

POTENCIAS Y MODELOS

Dot	Mod simetrico	15 W	1.950 lm
Lentes simetricas	Mod simetrico	24 W	3.120 lm

Requiere driver externo

1 Luminaria x driver: CE4992900471



5 Luminarias x driver: CE4992900593
Conexión en serie



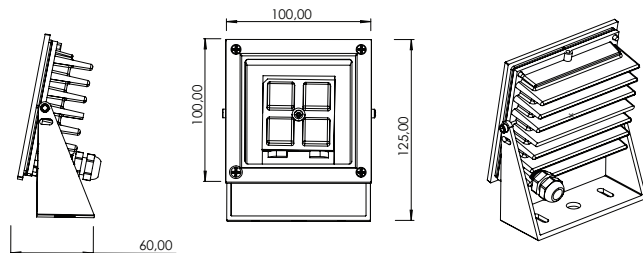
CARACTERISTICAS MECANICAS

Fijación	Empotramiento
Grado IP	IP66
GradolK	IK08
Superficie al viento	$\leq 0,18/0,23 \text{ m}^2$
Peso	Máx 2 kg

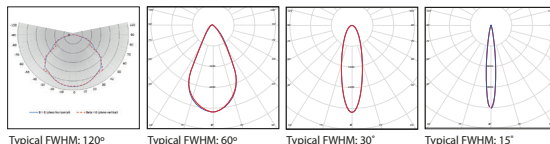
TERMINACION

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.

IEP

ILUMINACIÓN
EFICIENTE
PROFESIONAL

Ruta Panamericana Km 37,5 Ramal Escobar
Centro Industrial Garín Mozart 160 Lote 39
B1619IEA Garín, Buenos Aires
Tel. (03327)410-410 info@iep-sa.com.ar
www.iep-sa.com.ar



INDUSTRIA ARGENTINA

