



Sólydi

TECNOLOGÍA LED

**INFORME TÉCNICO
ILUMINACIÓN LED**

EXTERIOR

**EQUIVALENCIA
VAPOR DE
MERCURIO**

MODELO: OD - V1 - 12DC - 48W

- Características:**
- *Dimming* (regulación de brillo) por microprocesador.
 - Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
 - Admite reparaciones.



La serie es ideal para:

- Alumbrado Público
- Locales comerciales
- Hoteles
- Colegios y Hospitales



Características Funcionales.

Parámetros	
Tipo de luminaria	Exterior
Altura	25 mm
Largo	205 mm
Ancho	95 mm
Material del Disipador	Aleación de Aluminio
Acabado del Disipador	Cubierta Acrílica
Control	Microcontrolador
Sistema de seguridad	Sensor de Temperatura
Tipo de alimentación	12 DC
Potencia máxima	53 Vatios
Vida operativa	> 50.000 horas (+90%)

Características Lumínicas.

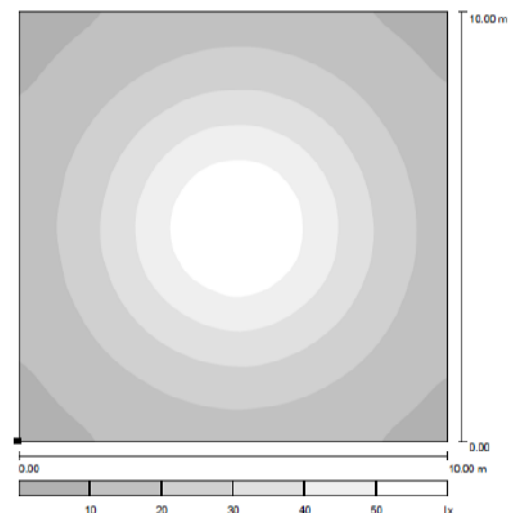
Parámetros	
Tipo de LED	Cree XLamp MX-6
VEEI *	1.62 W / m ² / 100lx
Color	Blanco frío
Temperatura del color (CCT)	5000 – 8300 K
Nº de LEDs	48

Comparativas (*Altura de la luminaria 5.00 m)

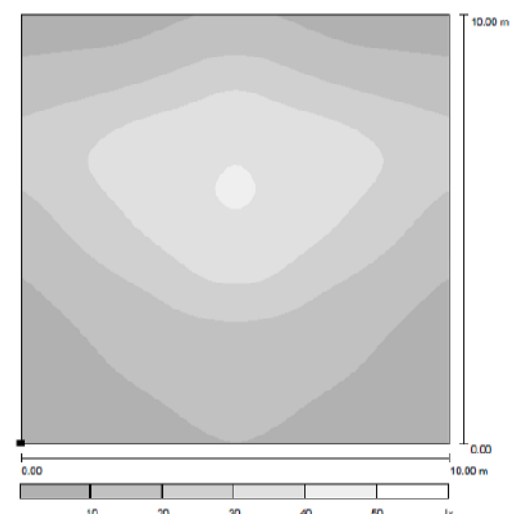
Nº	Emisores	Designación (Factor de corrección)	Em[lx]	P [W]
1	48	OD - V1 - 12DC - 48W	26	53.0
1	1	Philips STRADALUX 600 1ST600 1xHPL-N125W/542 CON R-P1 WKA (+15W balasto)	20	140.0

Parámetros	LED	VSAP	Vapor de Mercurio
Consumo	53 W	80 W (70W+balasto)	140 W (125W+balasto)
Ahorro LED	-	34%	62%

LED



VAPOR MERCURIO



* Valor de Eficiencia Energética (Base 100m²)

MODELO: OD - V1 - 12DC - 96W

- Características:**
- Dimming (regulación de brillo) por microprocesador.
 - Protección de la luminaria a través de un sensor de temperatura.
 - Admite reparaciones.



La serie es ideal para:

- Alumbrado Público
- Locales comerciales
- Hoteles
- Colegios y Hospitales



Características Funcionales.

Parámetros	
Tipo de luminaria	Exterior
Altura	25 mm
Largo	205 mm
Ancho	190 mm
Material del Disipador	Aleación de Aluminio
Acabado del Disipador	Cubierta Acrílica
Control	Microcontrolador
Sistema de seguridad	Sensor de Temperatura
Tipo de alimentación	12 DC
Potencia máxima	106 Vatios
Vida operativa	> 50.000 horas (+90%)

Características Lumínicas.

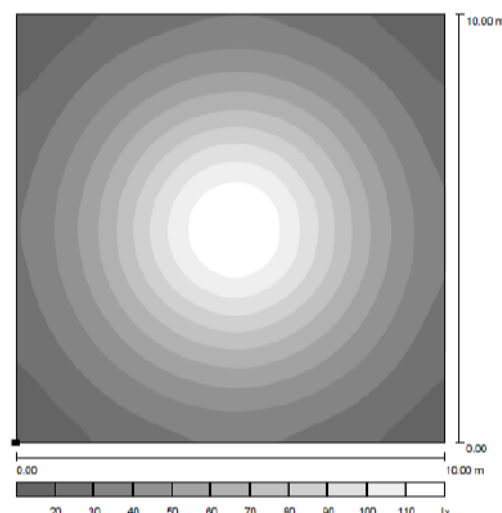
Parámetros	
Tipo de LED	Cree XLamp MX-6
VEEI *	1.62 W / m ² / 100lx
Color	Blanco frío
Temperatura del color (CCT)	5000 – 8300 K
Nº de LEDs	96

Comparativas (*Altura de la luminaria 5.00 m)

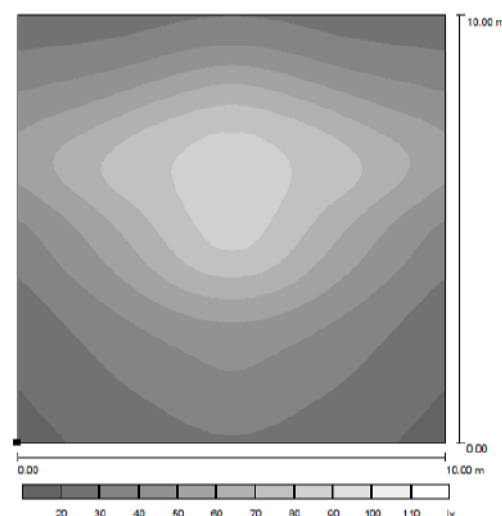
Nº	Emisores	Designación (Factor de corrección)	Em[lx]	P [W]
1	96	OD - V1 - 12DC - 96W	52	106.0
1	1	Philips STRADALUX 600 1ST600 1xHPL-N250W/542 CON R-P1 WKA (+18W balasto)	38	268.0

Parámetros	LED	VSAP	Vapor de Mercurio
Consumo	106 W	171 W (150W+balasto)	268 W (250W+balasto)
Ahorro LED	-	38%	60%

LED



VAPOR MERCURIO



* Valor de Eficiencia Energética (Base 100m²)