

Proyector Estándar 48LED 108W

Alumbrado que potencia la belleza de las ciudades a través de la luz

Los proyectores son luminarias alto rendimiento y gran potencia luminosa. Tienen la capacidad de orientar el flujo lumínico en un ángulo determinado con gran precisión, exponiendo únicamente el área de interés a la iluminación proporcionada.
Los proyectores Estándar son la solución idónea para la iluminación ornamental, artística o monumental, donde la luz adquiere un valor sumamente estético. Su objetivo es destacar la belleza de los objetos para atraer la atención del público, tratando la iluminación como un arte, a través del correcto manejo de las luces, sombras, contrastes y colores. La aplicación decorativa de los proyectores es fundamental para enfatizar la belleza de monumentos históricos o contemporáneos como puentes, iglesias, murallas, esculturas, edificios, etc.
El proyector Estándar combina su tamaño reducido con grandes prestaciones lumínicas, incorporándose de manera sutil en los diferentes paisajes, enfatizando los objetos de interés a través de un haz de luz intensivo de gran calidad y elevada eficiencia.
Además, nuestro compromiso con la calidad del cielo nocturno y una iluminación responsable es claro. Gracias a una correcta orientación de la luz, podemos reducir el impacto lumínico de los proyectores decorativos, dirigiendo la luz exclusivamente hacia los puntos de interés y evitando las emisiones de luz innecesarias hacia el hemisferio superior de la luminaria.

Ref.	67300001

Otras características	
Número de LEDs	48
Control de iluminación	Dimmer
Potencia	108,00 W

Datos físicos	
Peso neto	6.300,00 g
Volumen bruto	33,00 dm³
Peso bruto	7.500,00 g
Anchura	434,00 mm
Altura	97,00 mm
Profundidad	337,00 mm

Embalajes

Caja	1 Unidades

Destaca por

- **Durabilidad y resistencia:** cuerpo compacto de aluminio extruido y anodizado, resistente a la corrosión incluso en los ambientes más agresivos
- **100% seguridad eléctrica:** Clase II sin necesidad de conexión a tierra y certificado SELV
- **Ahorro energético:** larga vida útil sin necesidad de mantenimiento, lo que aumenta el ahorro respecto a otras tecnologías, llegando a conseguir un ahorro de hasta el 80%
- **Impecable gestión térmica:** la conducción y convección del calor se ve favorecida por las curvas de disipación de la estructura de la luminaria
- **Elevada eficiencia lumínica**
- **Simple sustitución de los puntos de luz existentes:** conexión muy sencilla y facilidad de montaje sin necesidad de abrir la luminaria
- **Módulos LED multirray:** selección de BINes correspondientes con elipse de McAdam de 3 pasos (SDCM<3) y máxima eficiencia
- **Driver certificado por ENEC**
- **100 % made in Televés:** tecnología diseñada y fabricada en nuestras instalaciones de vanguardia, garantizando un total control, con exigentes seguimientos de calidad, sobre cada una de las fases de producción

Descubre

Nuestras gamas de luminarias contemplan un amplio rango de potencias y número de leds, además de ser personalizables en los tipos de control de iluminación, temperaturas de color, ópticas y su distribución lumínica, y acabados. **Puedes configurar tu producto según estos parámetros, y pedirlo mediante su referencia numérica o lógica,** de la siguiente forma:

Elegir la luminaria por la referencia numérica:

Es un código numérico compuesto por 14 dígitos:

- Los 6 primeros dígitos forman un código que depende de la Serie de la luminaria, el número de LEDs y la potencia
- Los siguientes 8 dígitos permiten elegir los parámetros configurables de la luminaria: control de iluminación, temperatura de color, tipo óptica y acabado

Ref madre		Dimming		Tª color		Óptica		Color Chasis	
631703	*Urban Alameda E 24LED 53W*	**00**	*Sin Dimming*	**18**	*PC Ámbar*	**02**	*SP*	**02**	*Negro*
631713	*Urban Alameda E 24LED 39W*	**01**	*Dimming*	**22**	*2200K*	**11**	*D90*	**xx**	*Personalizado*
				27	*2700K*	**17**	*T2-C90*		

30	3000K	18	T3-B90
40	4000K		

Elegir la luminaria por la referencia lógica:

Es un código alfanumérico compuesto por una cantidad ilimitada de caracteres, que describen las características de la luminaria mediante abreviaturas lógicas, para facilitar su interpretación. Se divide en 2 grupos de caracteres, separados por un guion:

- En el primer grupo se especifica: la serie de la luminaria, el número de leds, la temperatura de color, y el control de iluminación
- En el segundo grupo se especifica: el tipo de óptica, el acabado y la potencia

Un ejemplo de referencia lógica: UA2418D-D90BL53

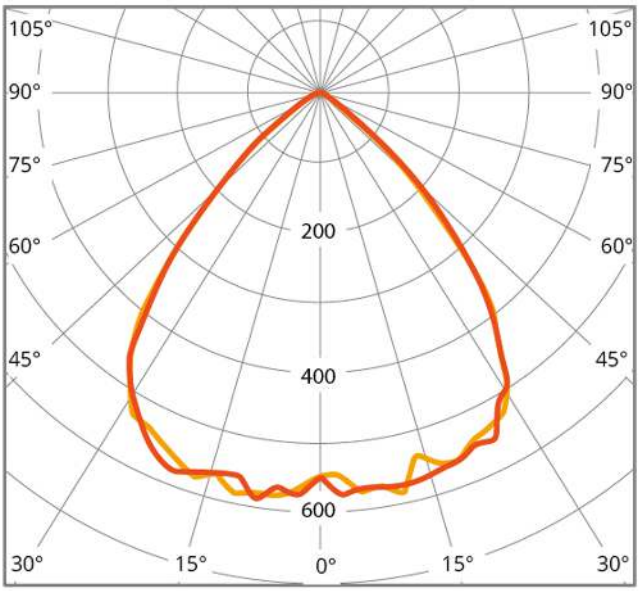
- UA – *Urban Alameda*
- 24 – *24 LEDs*
- 18 – *Temperatura de color: PC Ámbar*
- D – *Incluye dimming*

- D90 – *Óptica D90*
- BL – *Color Negro*
- 53 – *53W de Potencia*

Gama y Nº LEDs		Tª color		Dimming		Óptica	Color Chasis		Potencia	
UA24	*Urban Alameda E 24LED*	**18**	*PC Ámbar*	(vacío)	*Sin Dimming*	**SP**	**BL**	*Negro*	**53**	*53W*
		22	*2200K*	**D**	*Dimming*	**D90**	**xx**	*Personalizado*	**39**	*39W*
		27	*2700K*			**T2-C90**				
		30	*3000K*			**T3-B90**				
		40	*4000K*							

Documentación gráfica

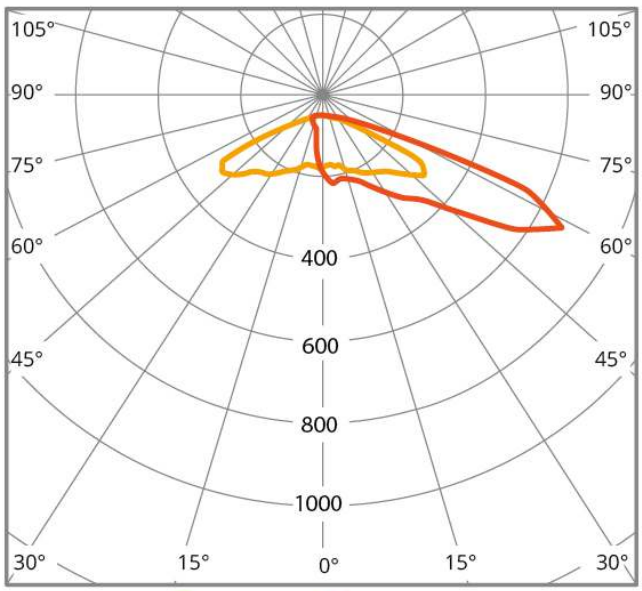
S90



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 100\%$

Distribución lumínica

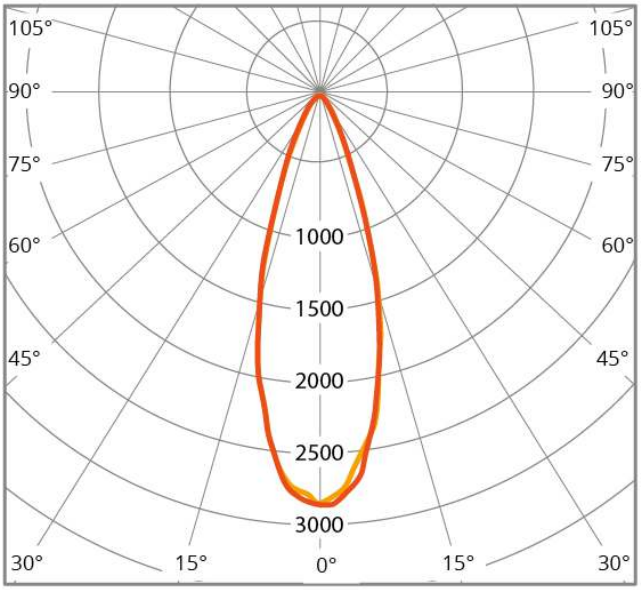
APZ



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 96\%$

Distribución lumínica

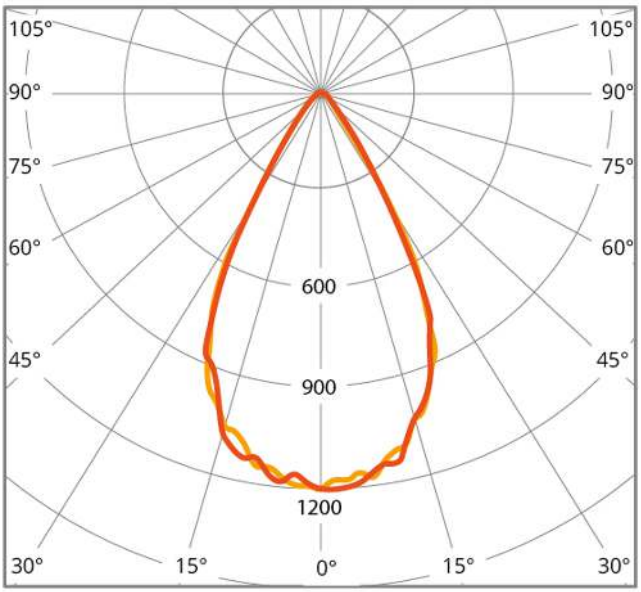
S30



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 100\%$

Distribución lumínica

S60



cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 99\%$

Distribución lumínica

Características



Potencia la belleza a través de la luz

El empleo de la iluminación de manera artística y ornamental contribuye a embellecer los espacios, destacando el encanto de todo tipo de objetos a través de la combinación de luces y sombras. Su aplicación decorativa es perfecta para infinidad de contextos de interior o de exterior: edificaciones singulares, monumentos de estética clásica o moderna, baños de luz de fachadas, iluminación de iglesias, esculturas, etc.



Estética discreta y armoniosa

El diseño compacto y estilizado del proyector Estándar facilita una integración sutil y uniforme con la arquitectura, proporcionando luz de apoyo ornamental sin un impacto estético agresivo en el contexto.



Máxima seguridad eléctrica

El proyector Estándar cuenta con los niveles de protección eléctrica más exigentes: su Clase II garantiza la seguridad sin necesidad de conexión a tierra gracias al doble aislamiento de los componentes. Por otro lado, el certificado SELV proporciona un voltaje de salida menor a 60 V, minimizando el riesgo de electrocución en caso de fallo del sistema. Además, su driver, grupo óptico y conexiones IP67 ofrecen una protección integral a todos los elementos ópticos y electrónicos contra el ingreso de agua y polvo, eliminando cualquier efecto provocado por agentes externos.



Impecable gestión térmica

La estructura del proyector Estándar está formada por una envolvente de aluminio extruido con curvas de disipación que forman parte del propio perfil y se ubican en una cavidad ventilada.
Se disponen dos zonas independientes, una cavidad estanca (IP67) en la que se encuentra el equipo y las conexiones eléctricas y una cavidad ventilada que actúa como disipador, evitando la transferencia de calor entre ambos puntos.
La protección térmica de la electrónica maximiza la vida útil de la luminaria (L90B10 > 100.000h a 25ºC) y mejora su eficiencia (hasta 155 lm/W).



Diseñado y fabricado 100% made in Televés

Nuestras instalaciones vanguardistas constan de todos los medios para la creación de esta luminaria, de principio a fin. Esto implica desde el diseño electrónico y mecánico, mediante avanzados procesos de simulación, hasta la fabricación de los circuitos, placas y todos los elementos del chasis, mediante minuciosos procesos constructivos y ensamblado en líneas robotizadas. Un proceso de diseño y fabricación propio ofrece además otras ventajas, como la verificación de la calidad en cada punto del desarrollo.



Un mundo de posibilidades

Cada situación requiere de unas características determinadas de iluminación, por ello nuestras luminarias ofrecen múltiples alternativas para satisfacer las necesidades de cada contexto:

- Amplia selección de temperaturas de color de gran homogeneidad (SDCM<3): PC Ámbar, 2.200, 2.700, 3.000, 4.000, 5.000 y 5.700ºK
- Disponibles 4 tipos de ópticas diferentes para conseguir una iluminación adaptada a cualquier entorno: S30, S60, S90 y APZ
- Variedad de acabados en cualquier color de la gama RAL
- CRI>70 y disponibles bajo pedido CRI>80 y CRI>90
- Disponibles modelos dimables 1-10V y DALI, totalmente compatibles con soluciones de detección de presencia y control de iluminación en función de las necesidades de la instalación

Y si no encuentras lo que buscas, disponemos de aún más opciones bajo demanda. Estaremos encantados de estudiar tu proyecto de forma personalizada y sin compromiso. Contacta con nosotros y te ayudaremos a escoger la iluminación perfecta.

Especificaciones técnicas

Ref. 67300001

Número de leds		48				
Potencia	W	108				
Dimming preprogramado		Si				
Interfaz de control		1-10V				
Opciones de tipo de ópticas		S30	S60	S90	APZ	
Tipo de lente		Lente PC	Lente PC	Lente PC	Lente PC	
Opciones de temperatura de color		2200K	2700K	3000K	4000K	PC Ámbar
Flujo luminoso	lm	12960	14040	14580	16200	6696
Eficiencia lumínica	lm/W	120	130	135	150	62
Intensidad del LED	mA	340	340	340	340	680
Duración	h	100000				
Vida útil		L90B10				
Flujo luminoso constante (CLO)		No				
Desviación estándar de correspondencia de colores (SDCM)		< 3				
Indice de reproducción cromática (IRC)		70				
Marcado CE		Si				
Certificado ENEC		No				
Clase protección IEC		Clase II				
Conforme con EU/Rohs		Si				
Grado IK (bloque óptico)		10				
Grado IK (luminaria completa)		10				
Grado IP (bloque óptico)		66				
Grado IP (luminaria completa)		66				
Color		Aluminio				
Material		Aluminio				
Material de la cubierta		Sin cubierta				
Material fijación		Aluminio				
Tipo de montaje (Proyectores)		Pared / Riel / Pedestal/Suelo				
Tratamiento de superficie		Anodizado				
Superficie enfrentada al viento	m^2	0,096				
Número de módulos LED		4				
Factor de potencia mínimo		0.9500				
Tipo de fuente de luz		LED				
Fuente de luz sustituible		Si				
Cable		Si				
Tolerancia consumo energía	%	5				
Tolerancia flujo lumínico	%	8				
Conexión eléctrica		Conector estanco de 3 polos				
Corriente de arranque	A	65				
Voltaje de entrada	Vac	220 ... 240				
Frecuencia de red		50 Hz				
Coeficiente de distorsión armónica total (THD)		20				
Temperatura de funcionamiento Máx.	°C	40				
Temperatura de funcionamiento Mín.	°C	-35				