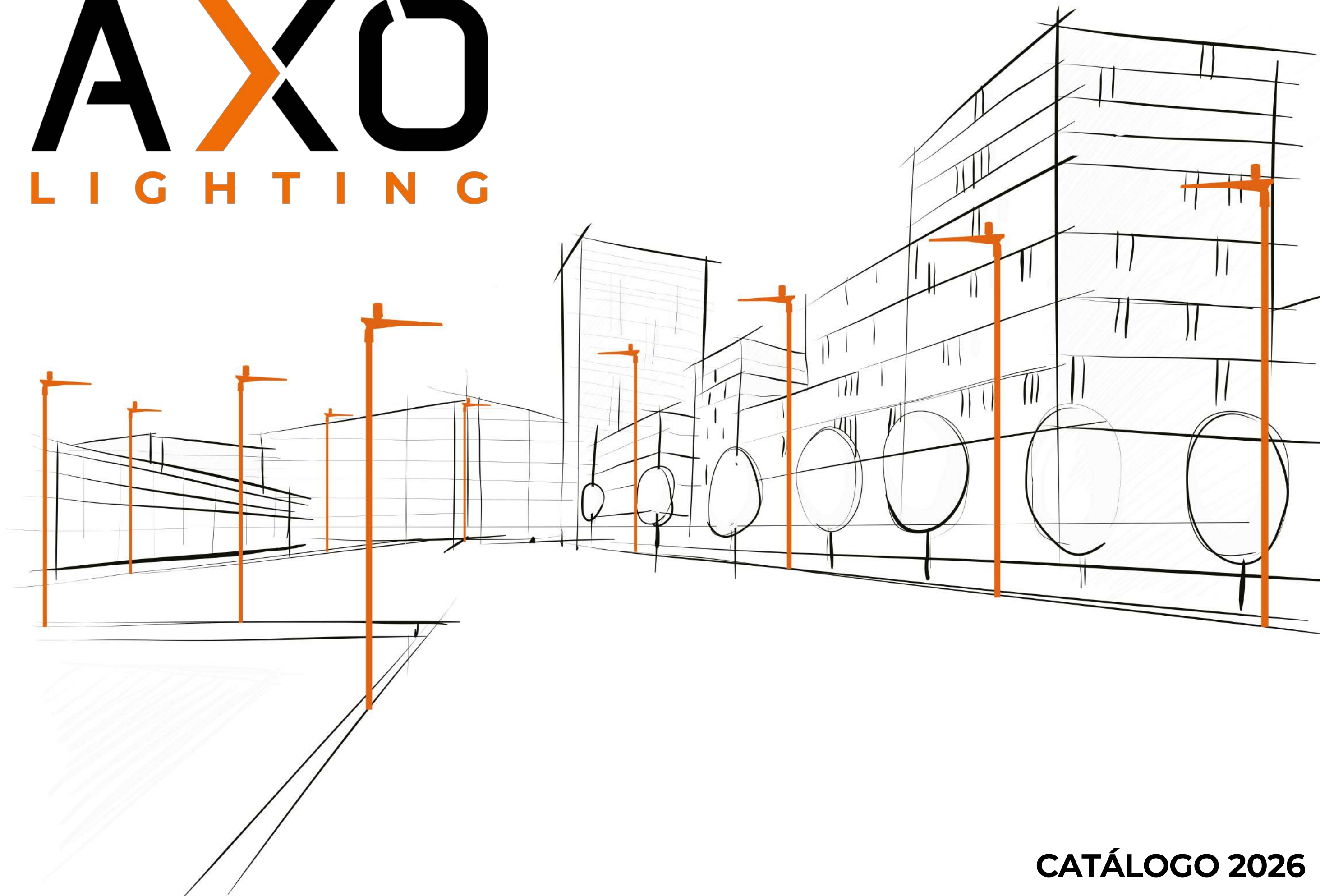


AXO

LIGHTING



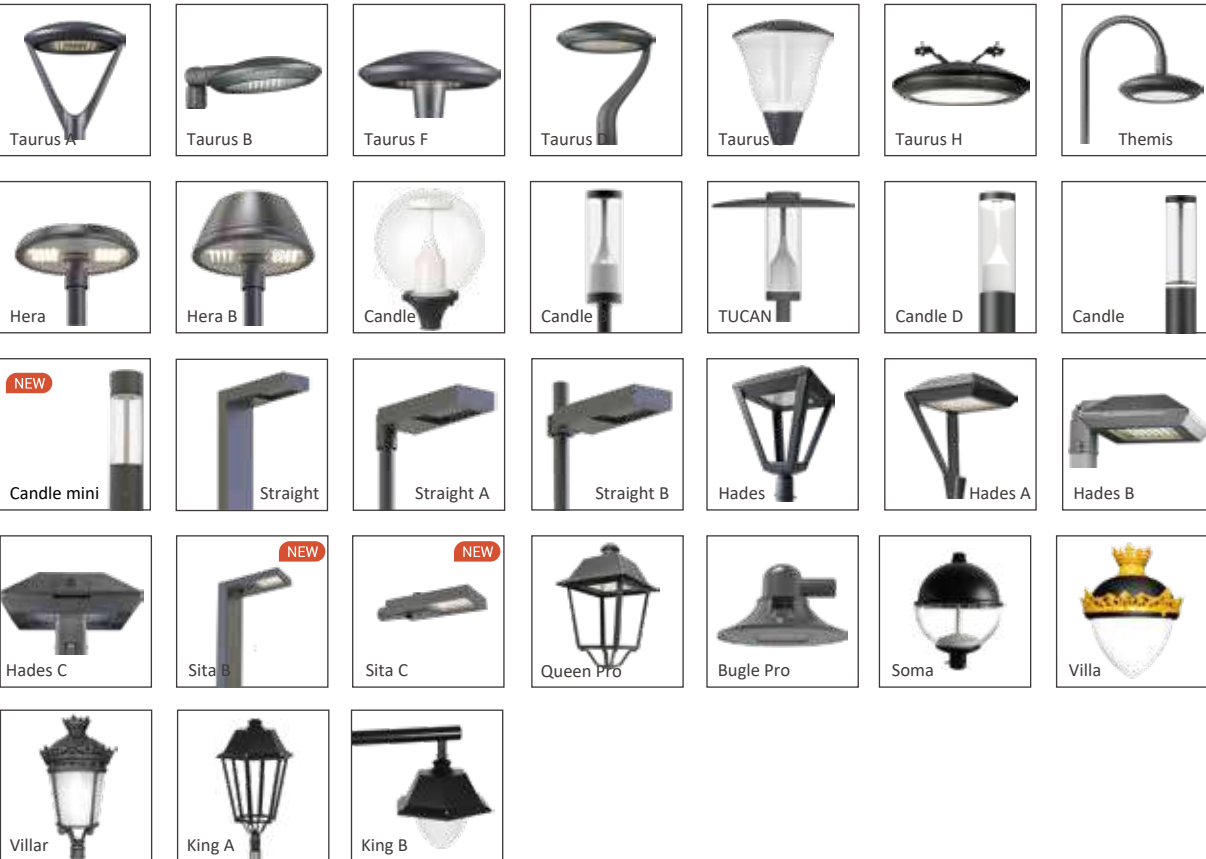
CATÁLOGO 2026

Índice

Vial



Urbanas



Proyectores



Solar



Módulos LED



Accesorios adicionales



Focos



Balizas



Apliques de techo



Aplique de pared



**Empotrable
suelo**



Sobre nosotros

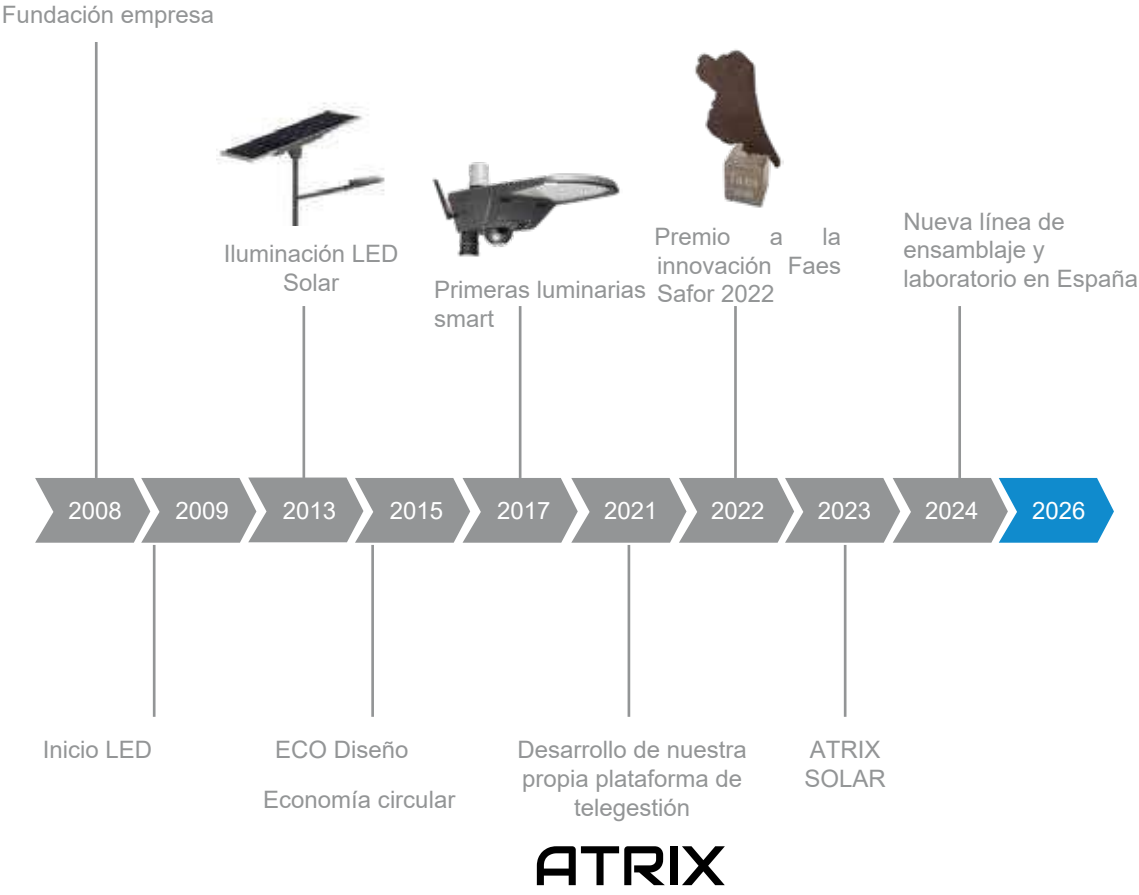
AXOLED somos una empresa de iluminación española especializada en el diseño, desarrollo, fabricación y distribución de sistemas con tecnología LED. Ofrecemos una amplia gama de soluciones de luminarias LED para profesionales y ahora también compra online. Nuestros ingenieros eléctricos y electrónicos cuentan con una experiencia acumulada de más de 20 años en el mercado de la iluminación, la tecnología y la eficiencia energética.

Nuestra Filosofía nace de la necesidad de ofrecer productos y servicios de iluminación profesional eficientes, eficaces, con valor añadido y siendo respetuosos con el medioambiente. Axoled se compone de diferentes departamentos perfectamente coordinados, lo que permite llevar a buen término y ejecutar de forma eficaz los proyectos en los que interviene.

Certificados ISO9001, ISO14001, ISO27001 y 50001.



Historia



Taller de Luminarias

Para la división de luminarias, hay un taller de troquelado, un taller de modelado, un taller de pintura en polvo, un taller de SMT y un taller de ensamblaje. Diez máquinas troqueladoras de 250T a 1250T, todas las piezas troqueladoras pueden mecanizarse con precisión mediante 30 juegos de máquinas CNC. Recubrimiento automático en polvo después del lavado en microondas, las máquinas SMT automáticas funcionan en un entorno estable y sin polvo. Cuatro líneas de ensamblaje para garantizar una alta producción.



Máquinas SMT automatizadas de alta tecnología para una mejor iluminación.



Fabricación de Columnas

AXOLED diseña y fabrica columnas estándar y mástiles altos basados en EN40-5 y EN1090-1. La máquina de corte CNC de plasma subacuático adopta la tecnología de hardware y software más avanzada de Alemania, y el diseño de vigas de cuerpo ancho, garantiza rigidez mecánica y estabilidad dinámica. La máquina de soldar de la marca Lincoln original importada de USA, que tiene una tasa de penetración del 90%.



Dobladora combinada de doble máquina, procesamiento y fabricación para construcción urbana, postes de alumbrado de carreteras, postes de energía y piezas especiales. Las dos máquinas se pueden utilizar con una o dos máquinas y mejoran la eficiencia de producción.



Laboratorio de pruebas

Nuestro centro de pruebas puede realizar pruebas de estructuras, pruebas electrónicas, pruebas de materiales y pruebas ópticas.

Ejemplo de pruebas posibles en nuestro laboratorios:

Prueba de estructura: prueba de clase IP, prueba de clase IK, prueba de presión del viento y prueba de vibración.

Prueba electrónica: prueba de EMC, prueba de sobretensión y prueba de alta y baja tensión.

Prueba de material: prueba de corrosión salina, medición del espesor de la capa de revestimiento, prueba de dureza y prueba de partículas magnéticas.

Diseño ópticas: goniofotómetro de velocidad de campo completo Integra ng Sphere y GOR5000.



Ensayos fotométricos: distribución de luz, ensayo colorimétrico y pruebas fotobiológicas de seguridad.

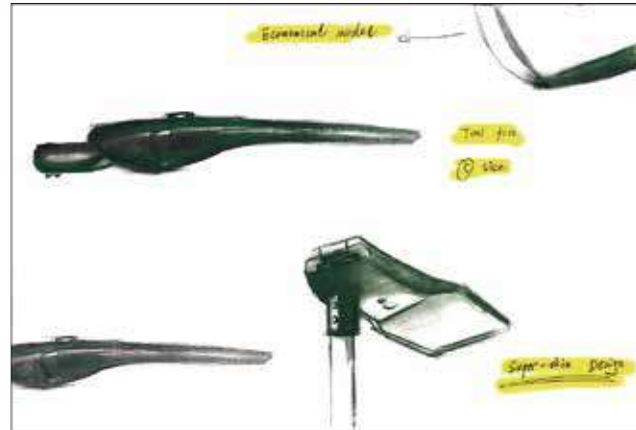
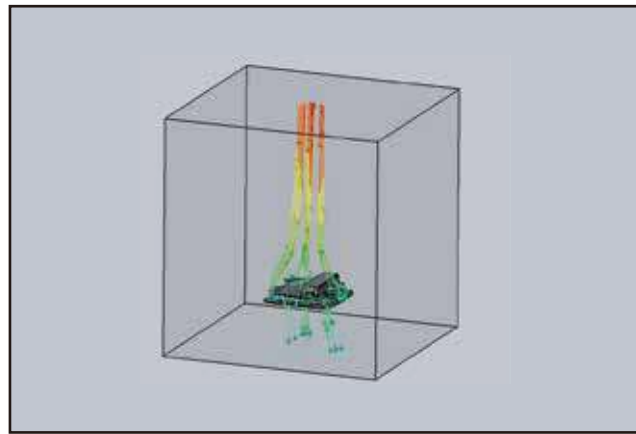
Pruebas de calidad de diferentes tipos de revestimientos, incluido el polvo. Revestimientos: ensayo de corrosión salina neutra (NSST), capa de revestimiento medidas de espesor.



Nuestra habilidad

Diseño de Luminarias

Diseño preliminar basado en las demandas de los clientes. Mantenemos una cooperación estable con reconocidos diseñadores europeos. Las características de las luminarias pueden ser modificadas según proyecto, ejemplo: eficiencia luminica, vida útil, etc.



Diseño estructural

Experto en la aplicación de diseño 2D y 3D, software de modelado, análisis térmico, análisis de tensión estructural desarrollo de moldes con la mejor calidad y la solución más económica.



Diseño Electrónico

Los productos de AXOLED se someten a un riguroso control de calidad. Pruebas de componentes electrónicos, tanto en fábrica como en cooperación con laboratorios famosos como DEKRA.

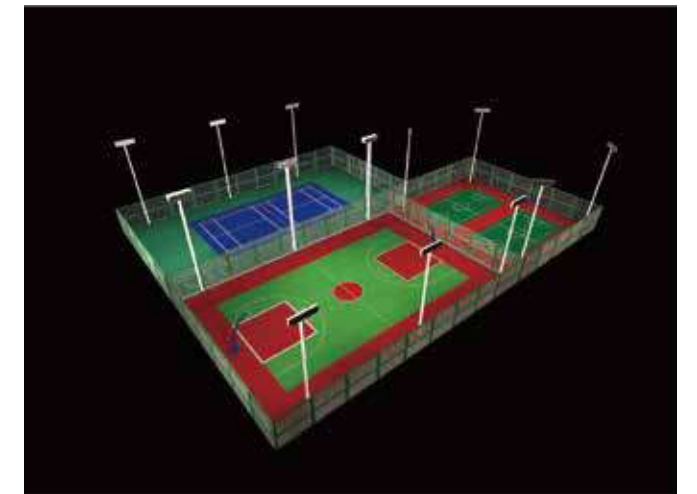
Tenemos habilidad para diseñar PCBS, controladores, spd y dominar la tecnología de DMX control y DALI, bluetooth. Con el desarrollo de las IOT, nuestro equipo combina la luminaria con diferentes sensores para cumplir con diferentes requisitos de aplicación.

Diseño Lumínico

AXOLED cuenta con un equipo profesional de diseño óptico para luminarias. Los diseñadores aplican hábilmente el software Dialux para que simule la iluminación de edificios al aire libre, la iluminación de estadios, la iluminación de interiores y la iluminación de túneles y carreteras viales.



Simulación de iluminación de edificios al aire libre



Simulación de iluminación de estadio



Simulación de iluminación interior



Simulación iluminación tunel

Certificados

	Certificación europea de conformidad para requisitos de rendimiento
	Cerficación europea de conformidad
	Cumplimiento normativa comunidad Europea
	Cumplimiento de la norma IEC
	Estándares Australia Internacional limitado
	Centro de certificación de calidad de China
	Norma americana de compatibilidad electromagnética
	Norma americana de compatibilidad electromagnética
	Norma americana para productos eléctricos
	Estándar americano para pruebas de rendimiento
	Ausencia de sustancias peligrosas en sistemas eléctricos y equipos electrónicos
	Accesorio en clase I
	Accesorio en Clase II
	Grupo de riesgo fotobiológico
	Pintura estabilizada a los rayos UV
	Hermético a la percepción del polvo y protegido contra salpicadura de agua
	Hermético a la percepción del polvo y protegido contra propulsores de agua
	Hermético a la percepción del polvo y protegido contra inmersión temporal

	Protegido contra impactos mecánicos iguales a 5 julios
	Protegido contra impactos mecánicos iguales a 10 julios
	Protegido contra impactos mecánicos iguales a 20 julios
	Prueba fotométrica
	Prueba de temperatura para sistema de luminarias
	Cálculo de vida útil
	Prueba de temperatura
	Dirección de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos
	Registro, evaluación y autorización de productos químicos
	Compatibilidad electromagnética
	Frágil
	Diseño de poste y estándar del fabricante para el mercado de la UE
	Estándar de gavanización
	Estándar de material para postes
	Estándar de soldadura para la UE
	Estándar de galvanización para EE. UU
	Estándar de soldadura para EE. UU

Nuestros Colores

Colores

Varios dispositivos de sensor pueden definir diferentes flujos luminosos de acuerdo con las condiciones del tráfico, el clima y los requisitos de seguridad de la ciudad para alcanzar el mejor rendimiento para el ahorro de energía y hacer que la bicicleta sea más cómoda.

BLANCO
RAL 9003

BRONCE
RAL 6014

GRIS
RAL 9006

MORENGO
RAL 7022

NEGRO
RAL 9005



COLORES A LA CARTA

Sobre IOT

IOT Gestión remota y control

Simple - Intuitivo - Escalable - Interoperable - Rentable

AXOLED ofrece diferentes tipos de plataformas de control y monitoreo de acuerdo a sus necesidades para ayudar a optimizar de manera remota sus operaciones de iluminación en tiempo real con mapas de su red.



Sea cual sea su sector, AXOLED le ayuda a ser más eficiente energéticamente

También puede enriquecer su red de iluminación con diferentes tipos de sensores (radar, calidad del aire, estacionamiento inteligente, gestión de residuos, etiquetas para la gestión de activos ...) para desarrollar servicios relevantes para sus empleados, ciudadanos o clientes. Puede utilizar dispositivos de comunicación de muchos proveedores ya que nuestro sistema está certificado por TALQ v2 y ofrece interoperabilidad dentro de múltiples protocolos de comunicación.

Dependiendo de sus necesidades, puede decidir utilizar las aplicaciones relevantes para su negocio, editar sus informes e información detallada sobre sus infraestructuras. Gracias a las interfaces API abiertas, puede importar datos de Axoled CMS a sus sistemas de gestión existentes o futuros.

Tenemos soluciones para:

- Ciudades
- Aeropuertos
- Estaciones de tren, metro
- Estacionamientos
- Edificios industriales
- Almacenes
- Hospitales ...



Beneficios enormes e inmediatos



ECONÓMICO

- Energía (> 70%)
- Mantenimiento (30-50%)
- ROI (5-6 años)
- Optimización de recursos



ESCALABLE

- Sistema modular completo
- Interoperabilidad
- Compatible con red densa



FIABLE Y SEGURO

- Seguridad y protección de datos con protocolos de encriptación en todos los dispositivos
- Confiabilidad de la red de RF probadas



ACTUACIÓN

- Control remoto y en tiempo real
- OTA (por aire)
- Diagnóstico inmediato de averías
- Informe



SATISFACCIÓN

- Nivel de iluminación ajustado a las necesidades, la seguridad y los casos de uso
- Compatible con infraestructuras existentes / futuras y GIS, CMS



ECOLÓGICA

- Protección del medio ambiente
- Reducción de emisiones
- Reducción de energía

Algunos ejemplos

Smart cities: Las farolas conectadas crean una densa red inalámbrica desplegada en grandes áreas. Cualquier dispositivo / sensor de IO T adicional puede usar esta red y puede ser administrado por el mismo CMS.

Edificio inteligente: la red de RF creada por las luminarias conectadas también se puede utilizar para el seguimiento de activos ofreciendo una de las soluciones más rentables del mercado, simplemente agregando etiquetas compatibles en los dispositivos.

Fuente de alimentación
Posición en altura

La iluminación conectada es un activo clave para la implementación de soluciones inteligentes

Red densa

Fotometrías

Tipos de lente

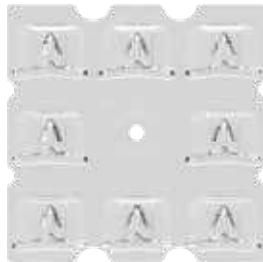
5050/3535



4



6



8

3030



14

Protección de lente

Bloquea la luz indirecta



Para lentes 4 en 1



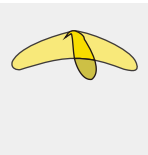
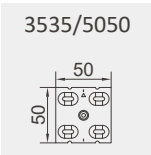
Para lentes 6 en 1

Módulos LED

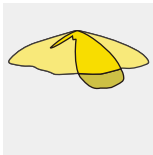
- Módulos exteriores de alta eficiencia
- Adecuado para condiciones exteriores duras y húmedas
- Probado a prueba de niebla salina (IEC 60068-2-52) y prueba de gas nocivo (GR-1217-CORE)
- Gran rango de temperatura de rendimiento de -40°C + 105°C
- Prueba de sobretensión (+/- a erra) 6 kV con controlador LED Tridonic
- NTC integrado para protección contra sobrecalentamiento
- Compatible con Zhaga Book 15
- Para usar con lentes estándar 2x2 (por ejemplo, LEDiL Strada 2x2)
- Terminales de empuje para un cableado rápido y sencillo
- Vida útil hasta 200.000h



Ópticas



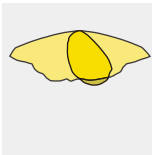
SL4T2



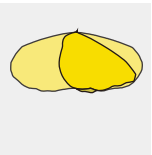
SL4T3



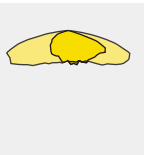
SL4T4



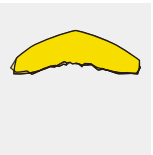
SH4T2



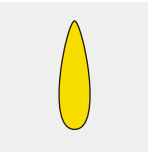
SH4T3



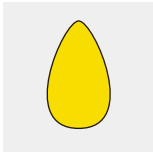
GH4T4



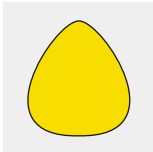
GH4T5



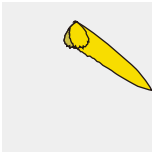
FH430



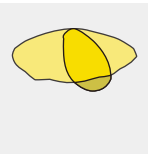
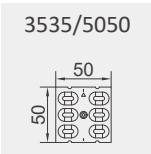
FH460



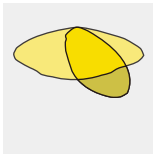
FH490



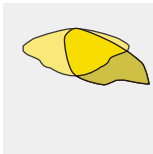
FH422



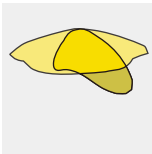
SL6T1



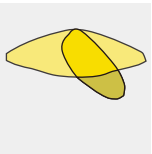
SL6T2



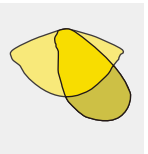
SL6T3



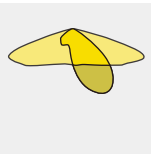
SX6T3



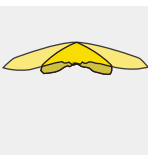
SL6G1



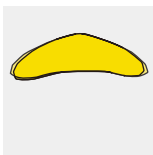
SL6G2



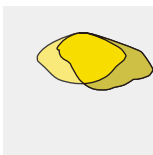
SL6G3



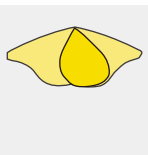
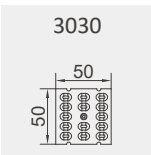
SL6T22



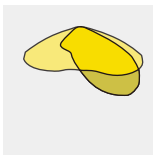
GL6T5



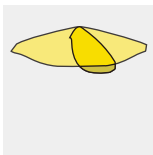
GL6T4



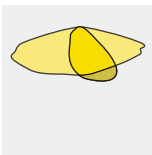
SX14T2



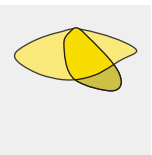
SX14T3



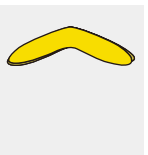
SL14T2



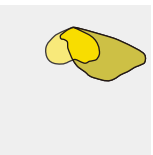
SL14EA



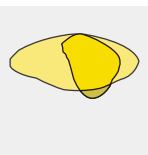
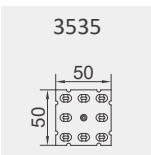
SL14EB



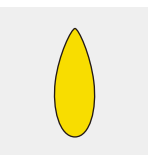
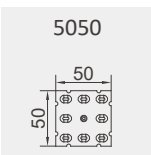
GX14T5



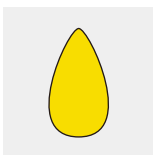
GX14T4



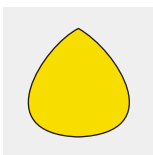
S21A8-T3



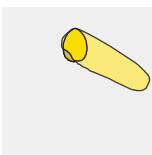
FD830



FD860



FD890



FL845

* Initial S: Vial ; Initial G: Garden light ; Initial F: Flood light

Fotometrías

Aplicación

T1: La óptica "T1" para carriles bici permite espaciamiento de hasta $6 \times H$ (altura de montaje), para una altura de montaje recomendada de 4 m. Esta óptica proporciona una iluminación perfecta para las dimensiones de un carril bici.

T2: La óptica "T2" para carreteras permite un espaciamiento de hasta $4.5 \times H$ (altura de montaje), para una altura de montaje igual al ancho del pavimento: $W=H$. Esta óptica es perfectamente adecuada para la iluminación de carreteras.

T3: La óptica semiurbana "T3" permite iluminar incluso las carreteras más anchas con una altura de montaje menor que el ancho de la carretera. El espaciamiento recomendado es $4 \times H$ para una carretera con ancho de $1.2 \times H$. Esta óptica es adecuada para la iluminación de callejones, avenidas, carreteras en los centros comerciales, calles, etc.

T4: La óptica "T4" permite un espaciamiento de hasta $3 \times H$ (altura de montaje), para una altura de montaje recomendada de 6 a 8 m. La anchura de iluminación es igual a $2 \times H$ (H = altura de montaje). Esta óptica es particularmente adecuada para la iluminación de plazas, estacionamientos, etc.

T5: Las ópticas simétricas "T5" permiten un espaciamiento de hasta $3 \times H$ (altura de montaje), para una altura de montaje recomendada de 4 a 6m. Esta óptica es ideal en el caso de iluminación peatonal en líneas elevadas.

Chips LED de alta potencia

NICHIA
219F

CREE
XP-G3

CREE
XP-L2

CREE
XTE

OSRAM
SQUARE

LUMILEDS
LUXEON 5050

OSRAM
3030/5050

Chips led de media potencia

LUMILEDS
LUXEON 3030

LUMILEDS
LUXEON 3030

Amplia gama de temperaturas de color

2200K

2700K

3000K

4000K

5000K

6500K



Opciones de color de transmisión

CCT	Opciones TLCI
5700K	95 min
	90 min

- Proporciona una experiencia de "luz diurna" natural para eventos interiores y nocturnos.
- Reduce la intensidad de iluminación necesaria para una excelente calidad de imagen.
- Reduce la corrección de color manual necesaria para la transmisión.



Dispositivos de Control

DALI2

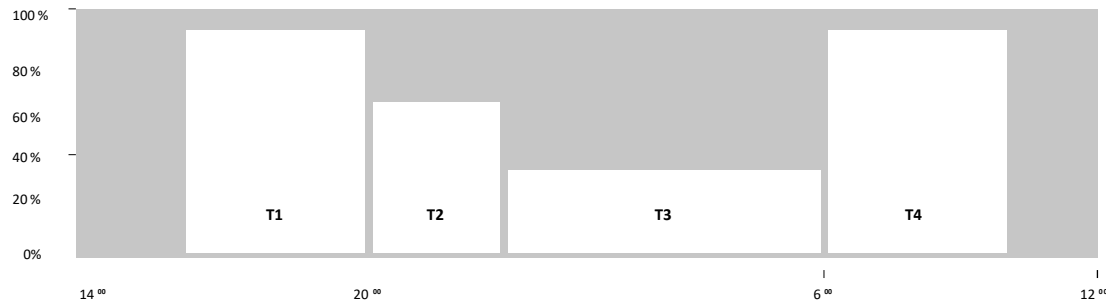
En este modo de funcionamiento, el controlador puede ser controlado por un controlador de aplicación DALI a través de la interfaz DALI bidireccional y admite consultas de solicitud de estado. A través del controlador de la aplicación, el controlador se puede integrar en un sistema de gestión de la luz. Los controladores están certificados por DALI-2 y admiten atenuación continua, solicitudes de estado y direccionamiento de cada punto de luz individual. En comparación con los dispositivos basados en DALI versión 1, los controladores con certificación DALI-2 garantizan más funciones y una mayor interoperabilidad en el sistema.

1 - 10 V

Interfaz de señal analógica sin retroalimentación del controlador. Para esta interfaz de atenuación, el 100% es el máximo del controlador y el 10% es el nivel mínimo. El estado de salida no está garantizado cuando la señal de atenuación es inferior a 1V. La salida del controlador LED podría estar completamente apagada o todavía sale algo de luz del módulo LED. Si el requisito de la aplicación es apagar completamente el controlador, entonces se requiere un interruptor adicional en la red de CA del controlador

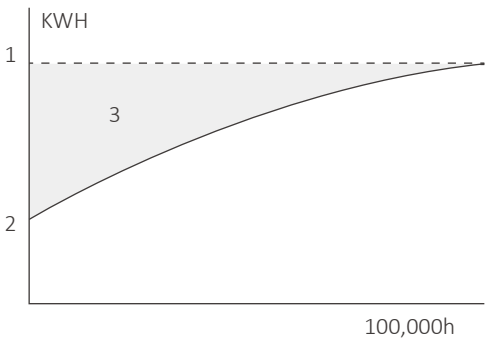
MEDIA NOCHE

Atenuación automática mediante un temporizador integrado (sin reloj en tiempo real): Se pueden configurar cinco niveles y zonas de atenuación independientes con el software Axo-Smart . La variación de brillo es posible en combinación con un sensor de presencia externo.



Luz constante Salida (CLO)

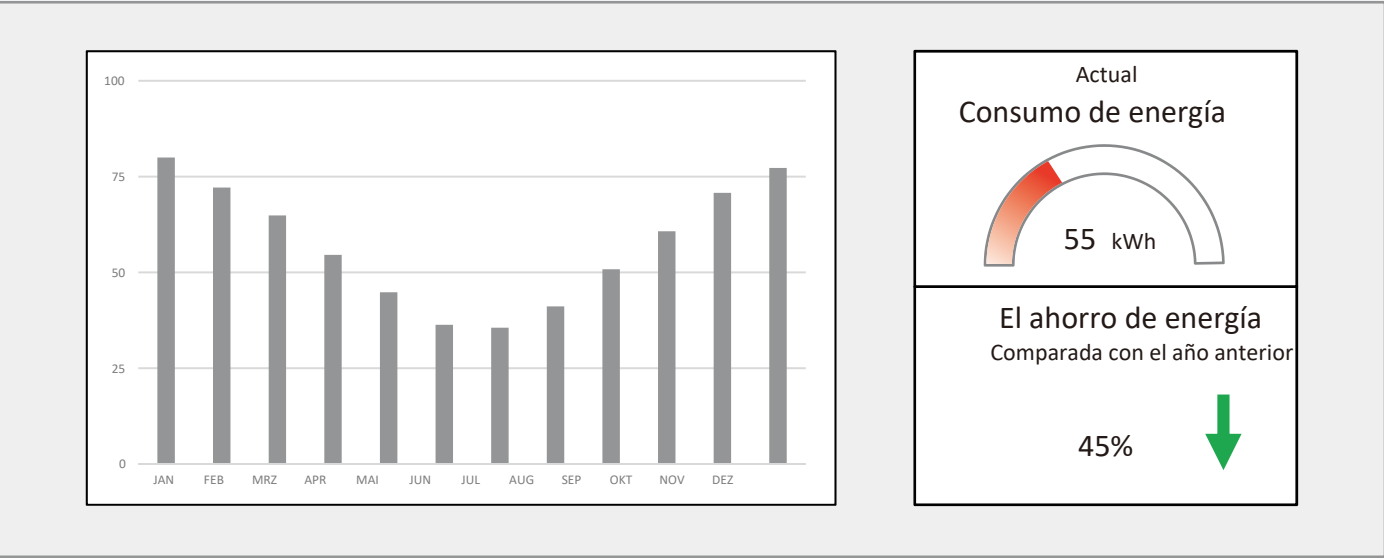
La disminución del flujo luminoso de un módulo LED se puede compensar durante toda su vida útil mediante una curva de corriente preprogramada. Esto no solo garantiza una iluminación estable, sino que también ahorra energía y aumenta la vida útil de los LED.



Datos para el mantenimiento predictivo de luminarias y optimización de la eficiencia energética

Los controladores LED con esta función ofrecen información adicional de funcionamiento y estado que supera lo que se encuentra actualmente. Ofrecidos por el estándar DALI (como consumo de energía, potencia, tiempo de funcionamiento o sobretensión). Estos datos permiten un mantenimiento predictivo, así como servicios de iluminación más eficientes y acelerados. Además, hace que el sistema de gestión de la luz sea inteligente. Los datos también se pueden visualizar con el software ATRIX

Consumo de energía



Datos de luminaria con etiqueta de tipo electrónica

Para que los sistemas de gestión de la luz sean inteligentes en términos de servicio y mantenimiento predictivo, necesitan información básica sobre las luminarias conectadas (modelo, potencia, vida útil, etc.). Durante la producción, el fabricante de la luminaria puede almacenar estos datos en el controlador LED y el sistema de gestión de la luz puede recuperar estos datos en la instalación.

Estado del controlador LED

● Condición	
Horas de funcionamiento	8.598 h
Cambiar ciclos	89
● Entrada de alimentación	
● Sobretensión	
● Subtensión	
Voltaje de entrada	232 V
Frecuencia de entrada	50 Hz

Estado del módulo LED

● Condición	
Horas de funcionamiento	6.351 h
Cambiar ciclos	137
Temperatura	89°C
● Reducción de potencia	
● Interruptor de seguridad - apagado	
● Cortocircuito	
● Sin módulo LED	/ Abierto

Acerca de la aplicación

El sistema BUG

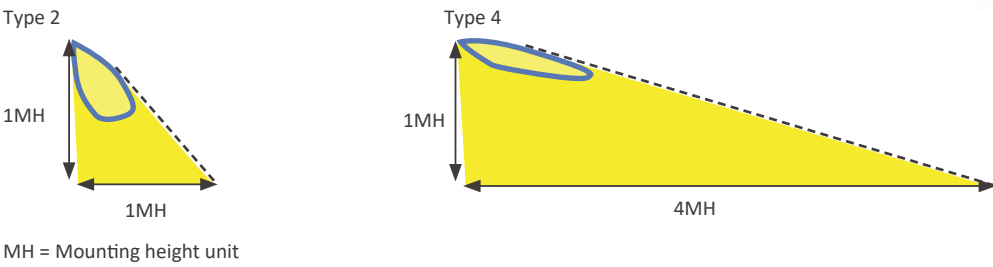
Luz de fondo, que crea una entrada de luz en los sitios adyacentes. La calificación B tiene en cuenta la cantidad de luz en las zonas BL, BM, BH y BVH, que son la dirección de la luminaria OPUESTA al área destinada a iluminar. Luz hacia arriba, que provoca un resplandor artificial en el cielo. La luz ascendente inferior (zona UL) provoca la mayor cantidad de resplandor del cielo y afecta negativamente a la astronomía profesional y académica. La luz ascendente superior (UH) es principalmente un desperdicio de energía. La calificación U considera la cantidad de luz que ingresa al hemisferio superior con mayor preocupación por los ángulos de iluminación ascendente inferiores en UL. Deslumbramiento, que puede ser molesto o incapacitante visualmente. La clasificación G tiene en cuenta la cantidad de luz frontal en las zonas FH y FVH, así como en las zonas BH y BVH.

Amigable con el cielo nocturno



CÓMO LEER LAS CURVAS POLARES

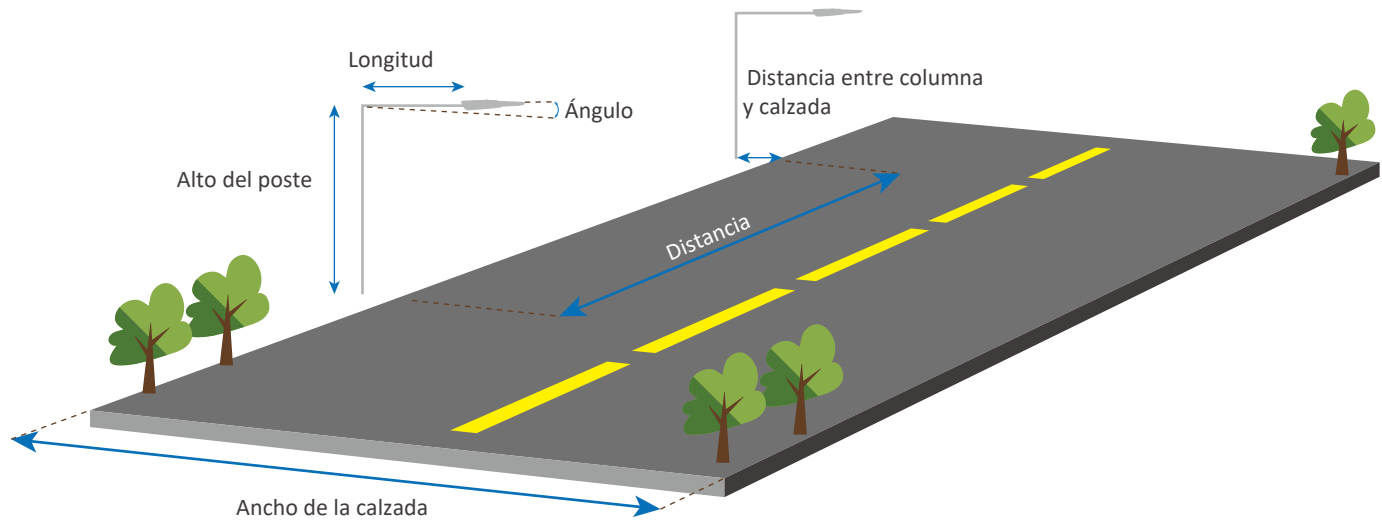
0 ° a 180 ° (roja):
Luz a lo largo del camino
90 ° a 270 ° (azul):
Luz al otro lado de la carretera
La curva polar se puede utilizar para esmar el haz óptico para la instalación



La luminancia media de la superficie de la carretera (L_m), la uniformidad global de la luminancia (U_o), la uniformidad longitudinal de la luminancia (U_l), el incremento de umbral (TI) y la relación de sonido envolvente (SR) deben calcularse y medirse de acuerdo con con EN 13201-3 y EN 13201-4

Clase	Luminancia de la superficie de la calzada en condiciones de carretera seca			Deslumbramiento incapacitante	Iluminación del entorno
	$L_m(cd/m^2)$ [Mínimo mantenido]	U_o [mínimo]	U_l [mínimo]	TI% [máximo]	SR^2 [mínimo]
ME1	2.0	0.4	0.7	10	0.5
ME2	1.5	0.4	0.7	10	0.5
ME3a	1.0	0.4	0.7	15	0.5
ME3b	1.0	0.4	0.6	15	0.5
ME3c	1.0	0.4	0.5	15	0.5
ME4a	0.75	0.4	0.6	15	0.5
ME4b	0.75	0.4	0.5	15	0.5
ME5	0.5	0.35	0.4	15	0.5
ME6	0.3	0.35	0.4	15	sin requisitos

Selección de carreteras y luminarias

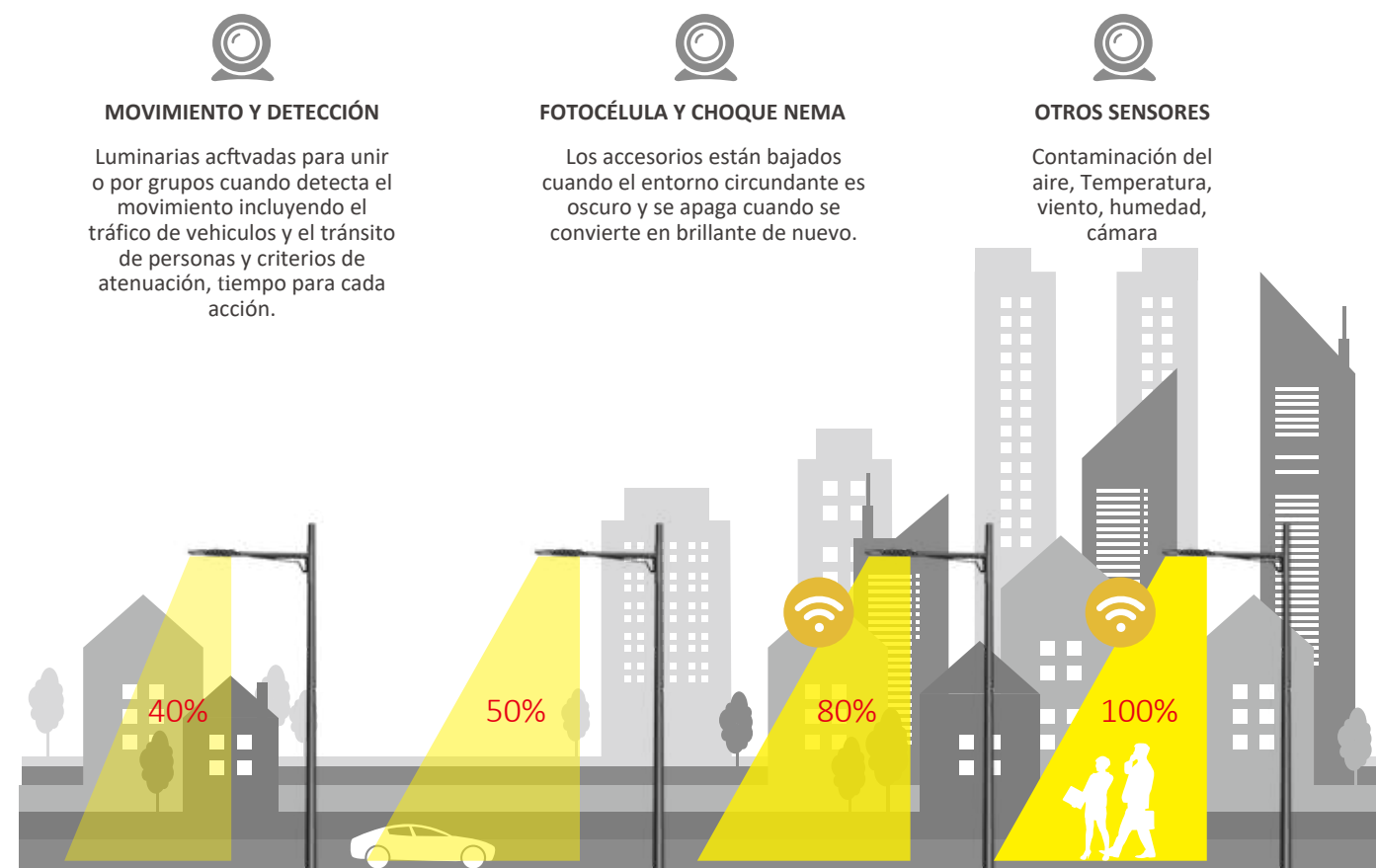


Telegestión inteligente



SENSORES NEMA Y ZHAGA

Varios dispositivos de sensor pueden definir diferentes flujos luminosos de acuerdo con las condiciones del tráfico, el clima, los requisitos de seguridad de la ciudad para alcanzar el mejor rendimiento para ahorrar energía y hacer que el ciudadano se sienta más cómodo



Sobre Zhaga

El alumbrado público actual está listo para una infraestructura de ciudad inteligente

En el futuro, una infraestructura conectada desempeñará un papel aún más importante en el alumbrado urbano. Ya en la actualidad, los controladores LED de AXOLED permiten el diseño de luminarias con la interfaz Zhaga Book 18, abriendo así nuevos caminos con niveles sin precedentes de eficiencia, flexibilidad e innovación. El consorcio Zhaga unió fuerzas con DiiA y produjo una única certificación Zhaga-D4i que combina las especificaciones de conectividad exterior Zhaga Book 18 versión 2 con las especificaciones D4i de DiiA para intraluminaria DALI.

Programa de certificación

La certificación Zhaga-D4i cubre todas las características críticas, incluido el ajuste mecánico, la comunicación digital, los informes de datos y los requisitos de energía dentro de una sola luminaria, lo que garantiza la interoperabilidad plug-and-play de luminarias (controladores) y periféricos como nodos de conectividad



Solución rentable

Una luminaria certificada Zhaga-D4i incluye controladores que ofrecen características que anteriormente estaban en el nodo de control, como la medición de energía, lo que a su vez ha simplificado el dispositivo de control y, por lo tanto, ha reducido el precio del sistema de control.

2 tomas: superior e inferior

El zócalo Zhaga es pequeño y adecuado para aplicaciones donde la estética es esencial. La arquitectura de Zhaga-D4i también prevé la posibilidad de colocar dos conectores en una luminaria, permitiendo, por ejemplo, la combinación de un sensor de detección y un nodo de control. Esto también tiene el valor agregado de estandarizar ciertas comunicaciones de sensores de detección con el protocolo D4i.



Estás a un paso de la telegestión inteligente

ATRIX

Más allá de la iluminación

Conecta y telegestiona todo tu sistema

Control por grupos, proyectos o dispositivos.
Geolocalización, notificaciones y programación de acciones



Sistema abierto y
escalable a medida



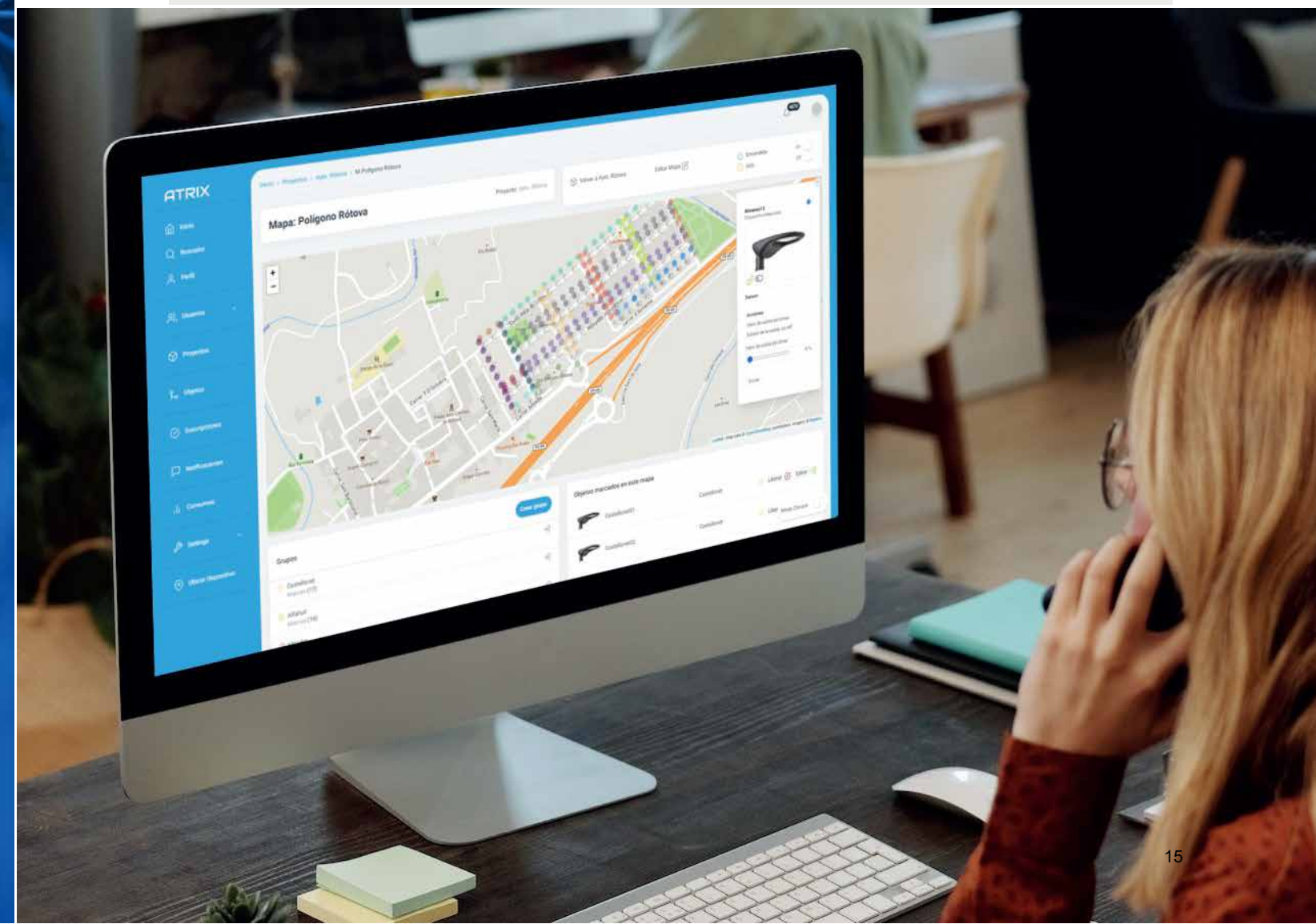
Gestión y avisos
en tiempo real



Multi-plataforma
Cuadros de mando

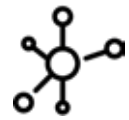


Interfaz fácil
e intuitiva



Todo el control a tu alcance

Toma decisiones inteligentes analizando los datos, recibiendo avisos y aumentando el ahorro energético de forma eficiente.



Crea espacios conectados



Aumenta la seguridad de las personas



Ahorra energía con la máxima eficiencia



Ofrece información relevante al instante



Detecta incidencias y solúcialas a tiempo

Tu ciudad interconectada

Con ATRIX podrás gestionar y visualizar de manera integral todos los sistemas y servicios de tu ciudad.

Conecta cualquier indicador que puedas imaginar, que disponga de un sensor o dispositivo de medición.

Crea tu smartcity o proyecto inteligente

El ahorro, la seguridad y la sostenibilidad son el objetivo que buscamos al crear proyectos inteligentes y conectados.



Temperatura
Humedad
CO₂
Calidad del aire
exterior/Interior



Control
de aforo



Ahorro de
energía



Sensor puertas y
ventanas



Aparcamiento y
parking PMR



Alumbrado
público



Botón
SOS



Gestión de
residuos

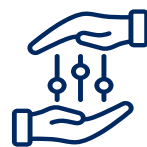
ATRIX

SOLAR



Más eficiencia y ahorro energético

Optimización de parámetros en tiempo real y rendimiento verano/invierno.



Mantenimiento reducido y seguridad

Diagnóstico del estado de los componentes y detección proactiva de fallos.



Sostenibilidad

Reporte detallado de datos sobre ahorro y reducción de emisiones de CO₂.



Configuración a medida

Programación y resolución de incidencias en tiempo real y en remoto.

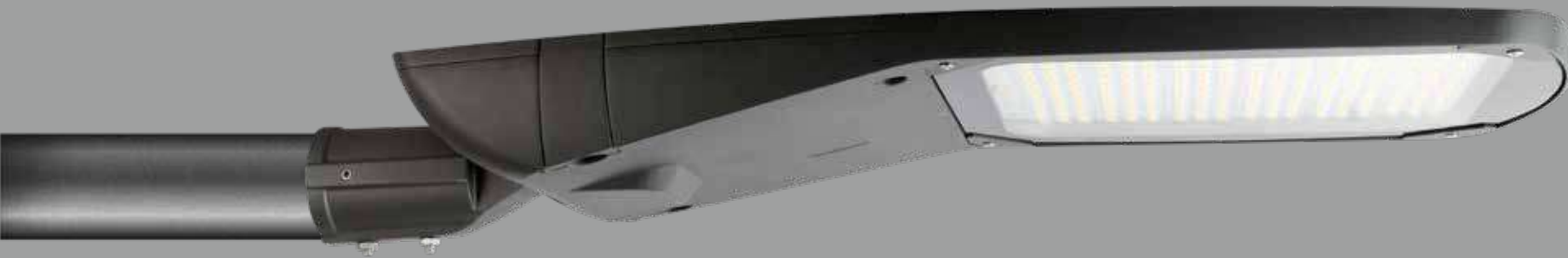


Análisis y toma de decisiones inteligentes

Creación de cuadros de mando personalizados y reportes automáticos.



Poppy



Poppy es un modelo moderno y económico.

- Diseño moderno y calidad confiable.
- Listo para control inteligente y D4I.
- Buen sistema de control térmico que garantiza una larga vida útil.
- Diseño sin herramientas para una instalación y mantenimiento sencillos.
- Área de baja resistencia al viento y protector contra caídas.
- El mejor diseño óptico garantiza una buena uniformidad.



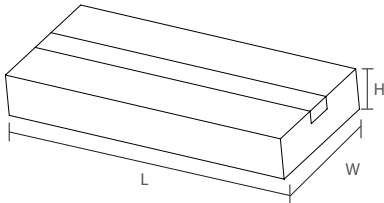


Información técnica

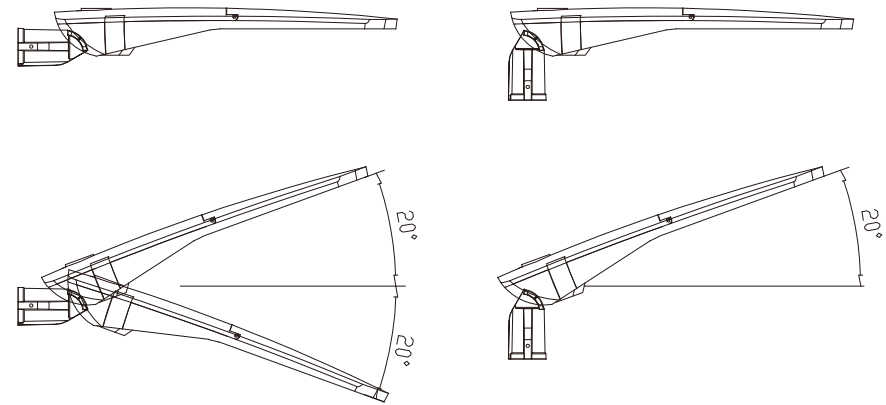
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~250W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM / ON/OFF
Eficacia lumínica	Hasta 160lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70	Material luminaria	ADC12 (estándar) / LM6 (opcional)
Eficacia lumínica	3000K, 4000K, colo ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja (L*W*H)	Uds/Caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
XS HYDD-LED39S	610*270*150mm	1	4.8	5.3
S HYDD-LED39SP	660*270*150mm	1	5.2	5.9
M HYDD-LED39M	710*320*165mm	1	6.4	7.2
L HYDD-LED39MP	750*320*150mm	1	7.2	8.1
XL HYDD-LED39L	830*370*175mm	1	9.0	10.1



Ángulo ajustable



Detalles



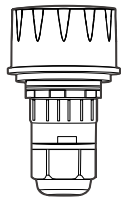
Sensor de movimiento opcional



Base Zhaga

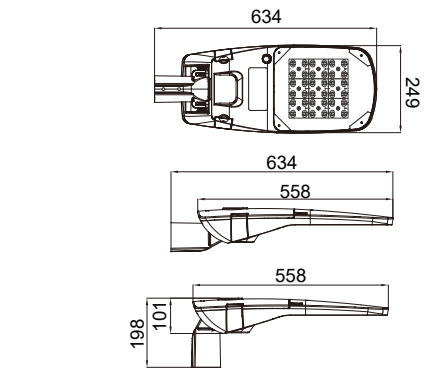
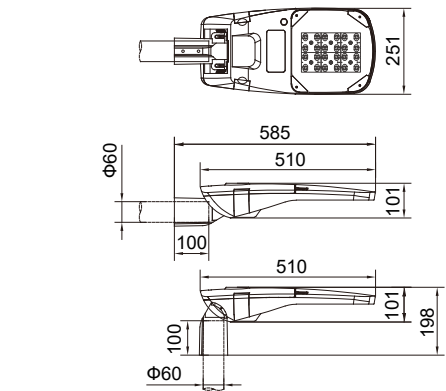
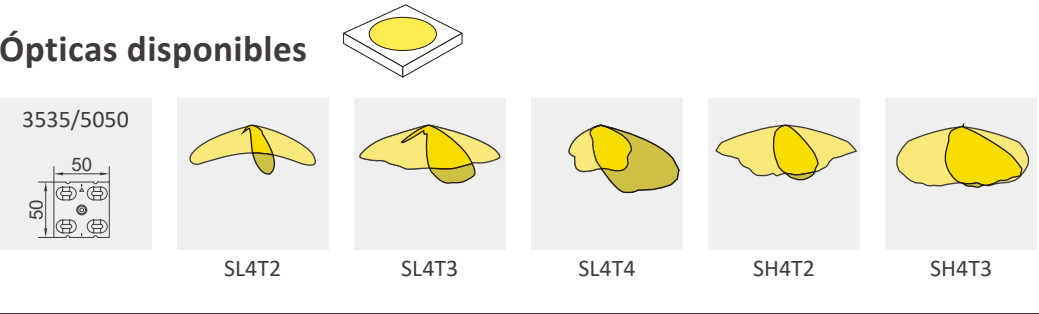
Sensor de movimiento y de luz natural (Daylight)

Código: 20005001



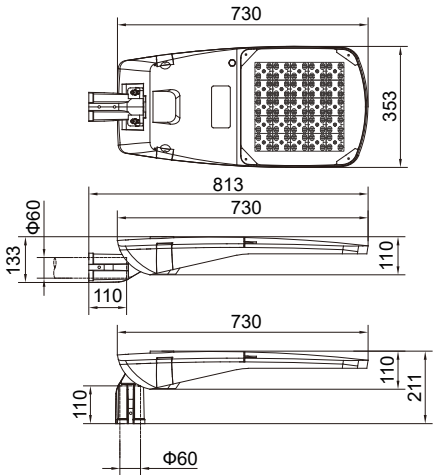
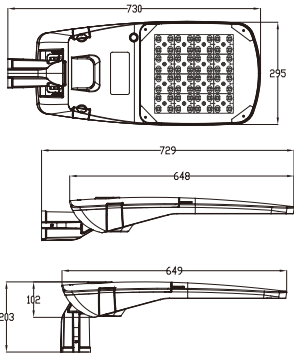
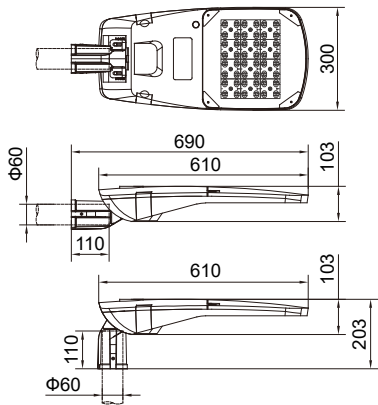
Poppy

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	3000	150
5050	16	4	30	4500	150
5050	16	4	40	6000	150
5050	16	4	50	7500	150
5050	24	6	60	9000	150
5050	24	6	70	10500	150
5050	24	6	80	12000	150

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	32	8	80	12000	150
5050	32	8	90	13500	150
5050	36	9	100	15000	150
5050	36	9	110	16500	150
5050	36	9	120	18000	150



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	32	8	90	13500	150
5050	32	8	100	15000	150
5050	36	9	110	16500	150
5050	36	9	120	18000	150
5050	36	9	130	19500	150
5050	48	12	140	21000	150
5050	48	12	150	22500	150
5050	48	12	160	24000	150
5050	48	12	170	25500	150
5050	48	12	180	27000	150

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	48	12	150	22500	150
5050	48	12	160	24000	150
5050	64	16	170	25500	150
5050	64	16	180	27000	150
5050	64	16	190	28500	150
5050	64	16	200	30000	150

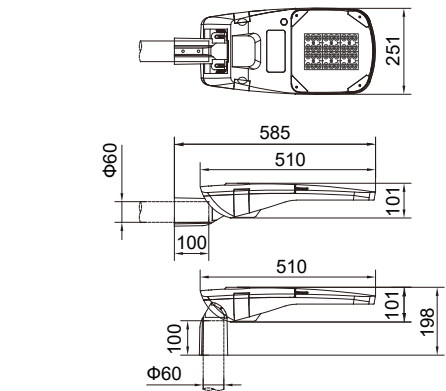
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	80	20	180	27000	150
5050	80	20	190	28500	150
5050	80	20	200	30000	150
5050	100	25	210	31500	150
5050	100	25	220	33000	150
5050	100	25	230	34500	150
5050	100	25	240	36000	150
5050	100	25	250	37500	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

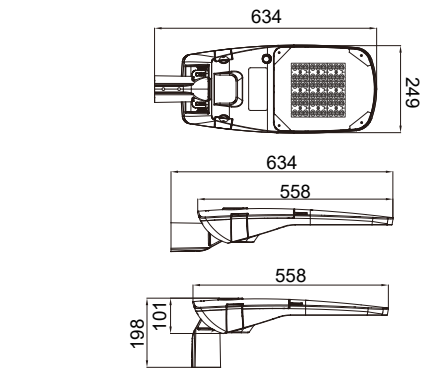
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Poppy

Ópticas disponibles



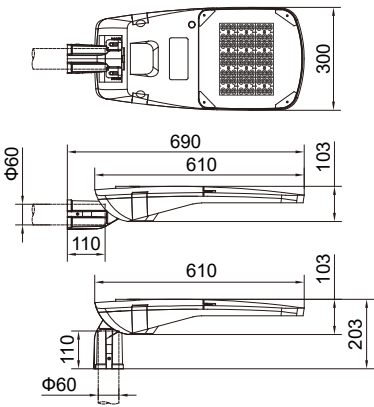
HYDD-LED39S
Poppy S



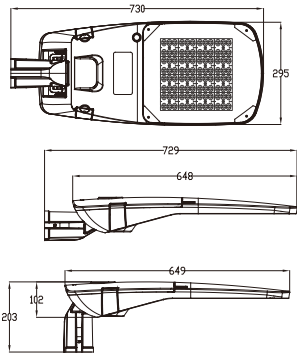
HYDD-LED39SP
Poppy SP

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	4	20	2800	140
5050	24	4	30	4200	140
5050	24	4	40	5600	140
5050	24	4	50	7000	140
5050	36	6	60	8400	150
5050	36	6	70	9800	150
5050	36	6	80	11200	150

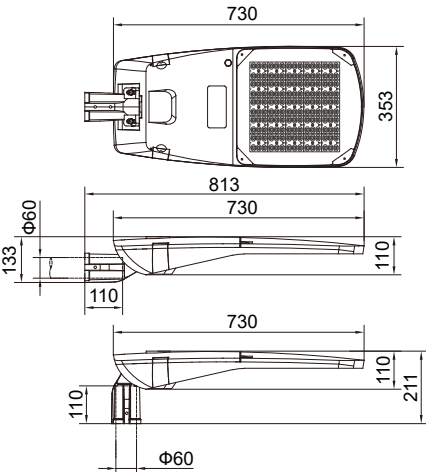
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	48	8	80	11200	140
5050	48	8	90	12600	140
5050	54	9	100	14000	140
5050	54	9	110	15400	140
5050	54	9	120	16800	140



HYDD-LED39M
Poppy M



HYDD-LED39MP
Poppy MP



HYDD-LED39L
Poppy L

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	48	8	90	12600	140
5050	48	8	100	14000	140
5050	54	9	110	15400	140
5050	54	9	120	16800	140
5050	54	9	130	18200	140
5050	72	12	140	19600	140
5050	72	12	150	21000	140
5050	72	12	160	22400	140
5050	72	12	170	23800	140
5050	72	12	180	25200	140

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	72	12	150	21000	140
5050	72	12	160	22400	140
5050	96	16	170	23800	140
5050	96	16	180	25200	140
5050	96	16	190	26600	140
5050	96	16	200	28000	140

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	120	20	180	25200	140
5050	120	20	190	26600	140
5050	120	20	200	28000	140
5050	150	25	210	29400	140
5050	150	25	220	30800	140
5050	150	25	230	32200	140
5050	150	25	240	33600	140
5050	150	25	250	35000	140

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Poppy



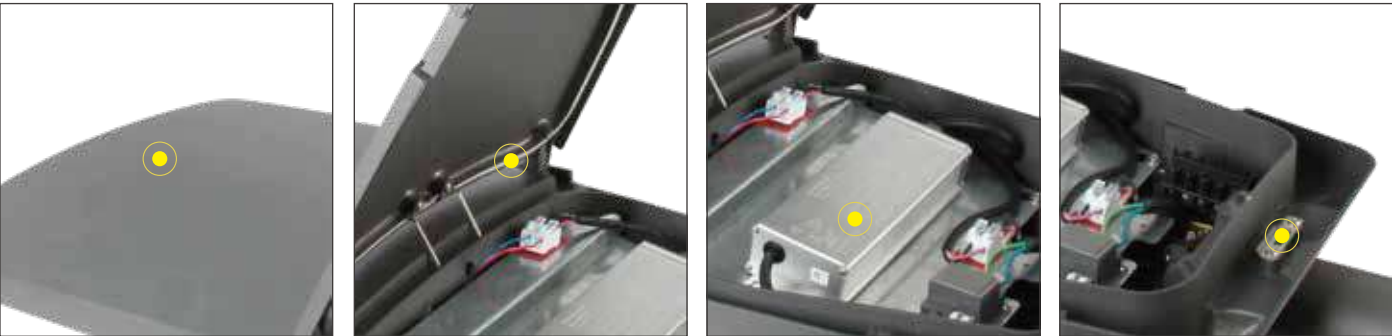
Formas de instalación



Montaje en brazo

Montaje en columna

Características del producto

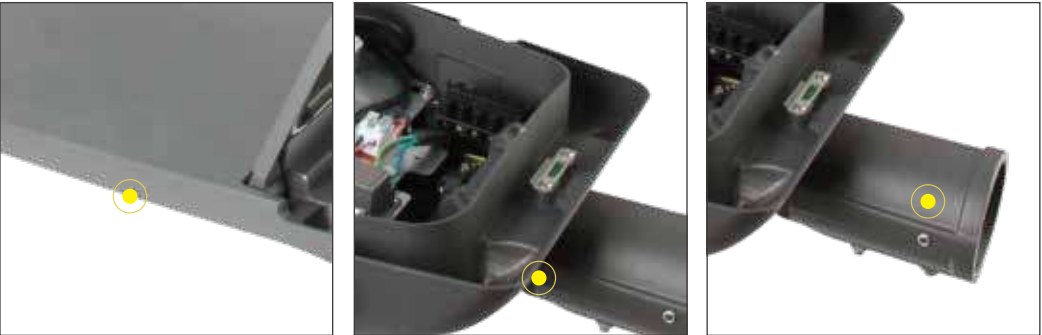


Cuerpo de luminaria en aluminio de alta resistencia con fundición a presión.

Alta resistencia a la temperatura y larga vida útil.

Alta fiabilidad, compatible con control 1-10V y función de temporizador.

Instalación fácil gracias al nivel incorporado



Vidrio templado de alta transparencia, con gran protección y fácil de limpiar.

Ajuste de instalación ±20° (positivo y negativo) para un mejor control de la luz.

Compatible con postes de lámpara de diversos diámetros: φ60 mm / 76 mm / 48 mm.

Sensor de movimiento



Dispositivos de detección

Diversos sensores pueden ajustar el flujo luminoso según las condiciones de tráfico, el clima y los requerimientos de seguridad urbana, logrando un máximo rendimiento energético y mayor confort para los ciudadanos.



MOVIMIENTO Y DETECCIÓN

Las luminarias se activan de forma individual o en grupo al detectar movimiento, incluyendo tráfico vehicular y tránsito peatonal, siguiendo criterios de regulación de intensidad y tiempos de acción específicos.



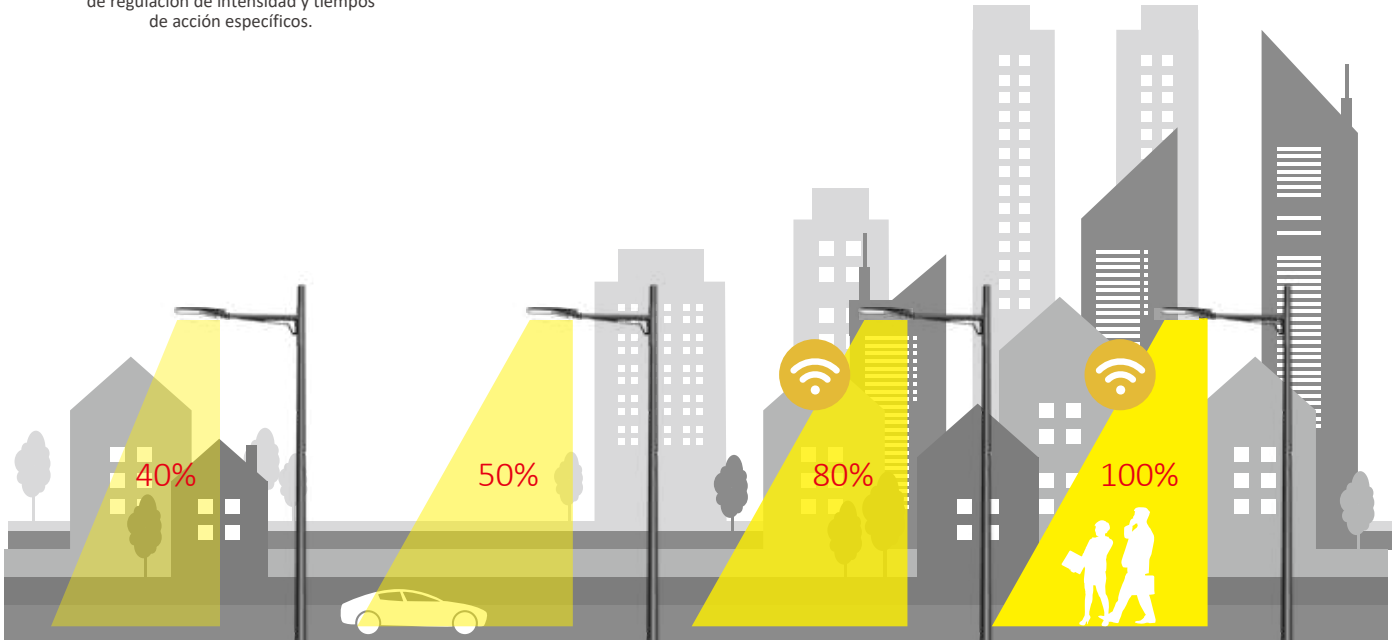
FOTOCÉLULA Y ENCHUFE NEMA

Las luminarias se encienden cuando el entorno está oscuro y se apagan al volver a haber luz.



OTROS SENSORES

Contaminación del aire, temperatura, viento, humedad, cámaras, entre otros.



Tesla



TESLA destaca por su diseño moderno, minimalista y ultradelgado.

- Disponible en 3 tamaños con potencias de 20W a 250W.
- Eficiencia lumínica de hasta 150 lm/W.
- Alta eficacia y distribución de luz perfecta.
- Sistema de control térmico para garantizar una larga vida útil.
- Diseño sin herramientas, que facilita la instalación y el mantenimiento.
- Protección contra viento y caída, ideal para exteriores.



TRES TAMAÑOS

20W~80W
CxS:0.129m²
ø48mm / ø60mm

60W~150W
CxS:0.174m²
ø48mm / ø60mm

160W~250W
CxS:0.218m²
ø48mm / ø60mm

S

M

L



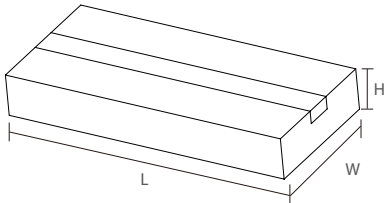


Información técnica

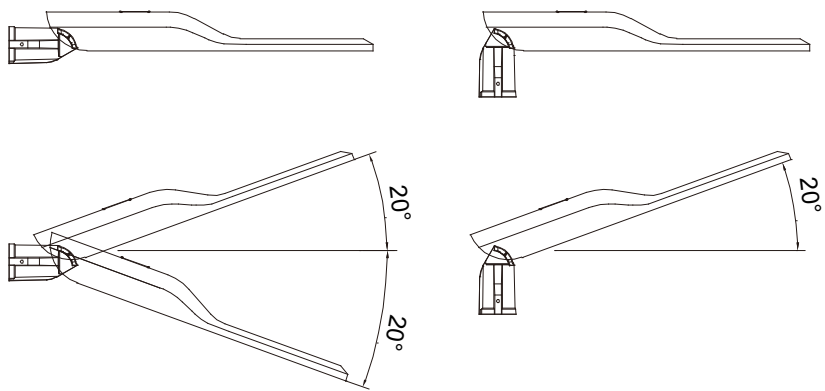
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~250W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 151lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar) / LM6 (opcional)
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja (L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
S HYDD-LED31S	675*305*160mm	1	6.7	7.3
M HYDD-LED31M	765*350*150mm	1	8.5	8.8
L HYDD-LED31L	865*380*150mm	1	9.6	11.0



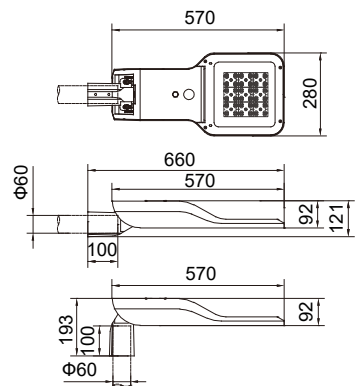
Ángulo ajustable



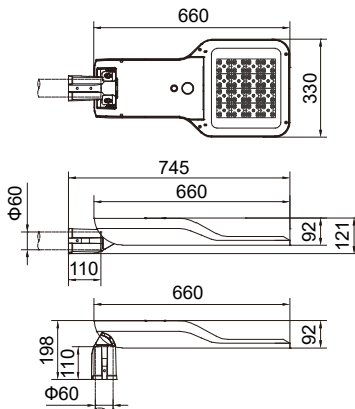
Detalles



Ópticas disponibles



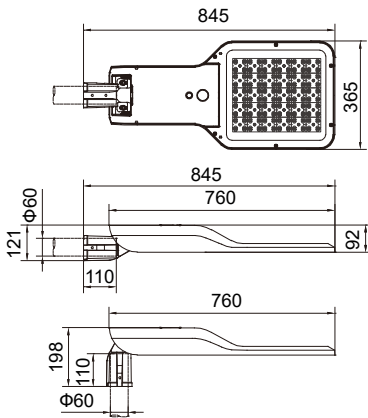
HYDD-LED31S
Tesla S



HYDD-LED31M
Tesla M

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	3000	150
5050	16	4	30	4500	150
5050	24	6	40	6000	150
5050	24	6	50	7500	150
5050	36	9	60	9000	150
5050	36	9	80	12000	150

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	36	9	60	9000	150
5050	36	9	80	12000	150
5050	48	12	90	13500	150
5050	48	12	100	15000	150
5050	48	12	110	16500	150
5050	64	16	120	18000	150
5050	64	16	130	19500	150
5050	64	16	140	21000	150
5050	64	16	150	22500	150



HYDD-LED31L
Tesla L

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	80	20	160	24000	150
5050	80	20	170	25500	150
5050	100	25	180	27000	150
5050	100	25	190	28500	150
5050	100	25	200	30000	150
5050	100	25	210	31500	150
5050	120	30	220	33000	150
5050	120	30	230	34500	150
5050	120	30	240	36000	150
5050	120	30	250	37500	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Key



Key, diseño inspirado en la llave del McLaren deportivo

- Disponible en 2 tamaños con potencias de 50W a 150W
- Eficiencia lumínica de hasta 150 lm/W
- Alta eficacia y distribución de luz óptima
- Económica y eficiente

Key

HYDD-LED36 Series

Diseño patentado



DOS TAMAÑOS

20W~80W
CxS:0.030m²
ø60mm

S

80W~120w
CxS:0.042m²
ø60mm

M

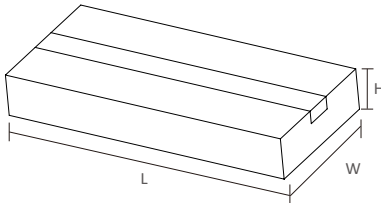


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~150W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 160lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar) / LM6 (opcional)
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

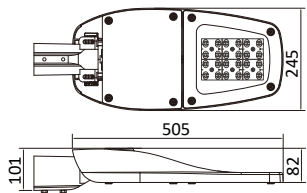
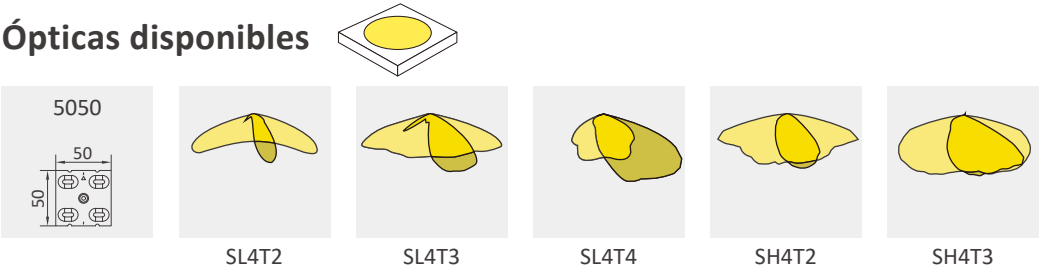
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
S HYDD-LED36S	605*250*130mm	1	3.2	3.8
M HYDD-LED36M	710*320*130mm	1	5.0	5.8



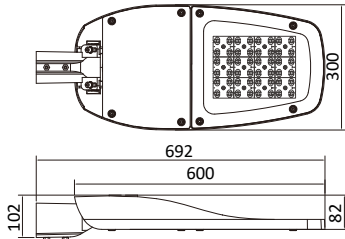
Detalles



Ópticas disponibles



HYDD-LED36S
Key S



HYDD-LED36M
Key M

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	20	3000	150
5050	24	6	30	4500	150
5050	24	6	40	6000	150
5050	36	9	50	7500	150
5050	36	9	60	9000	150
5050	36	9	70	10500	150
5050	36	9	80	12000	150
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	36	9	80	10500	150
5050	36	9	90	12000	150
5050	48	12	100	15000	150
5050	48	12	120	18000	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus series



Taurus A
HYT-LED27A



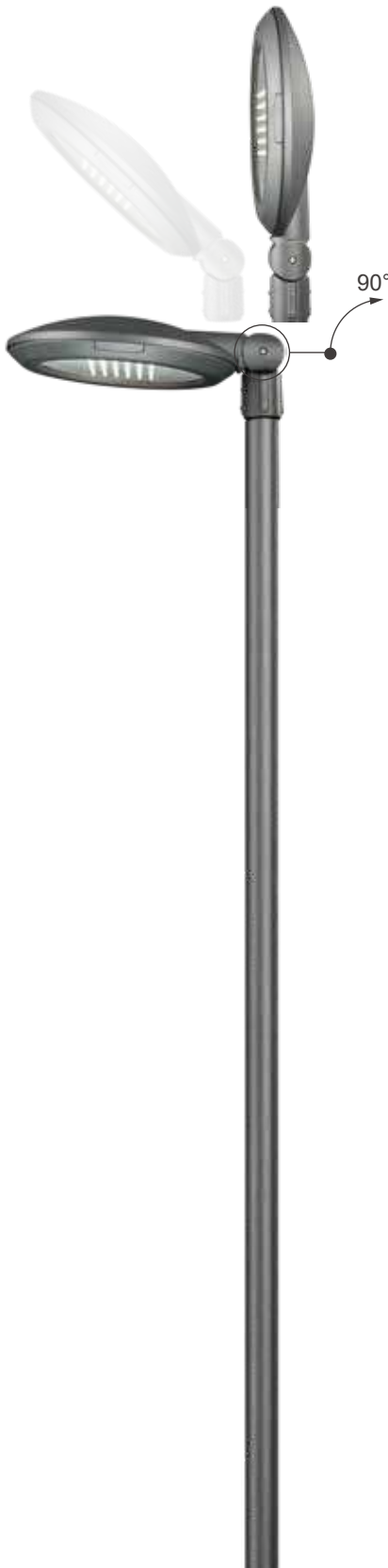
Taurus F
HYT-LED27F



Taurus D
HYT-LED27D



Taurus H
HYT-LED27H



Taurus B
HYT-LED27B



Taurus J
HYT-LED27J



Taurus G
HYT-LED27G

Taurus A

HYT-LED27A

Diseño patentado

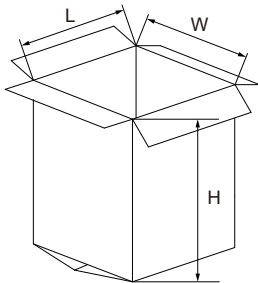


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 129lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27A	505*455*600mm	1	10.0	13.8
Bulk items-top	505*455*145mm	1	8.0	9.5
Bulk items-bracket	500*500*510mm	5	9.5	11.5



Detalles

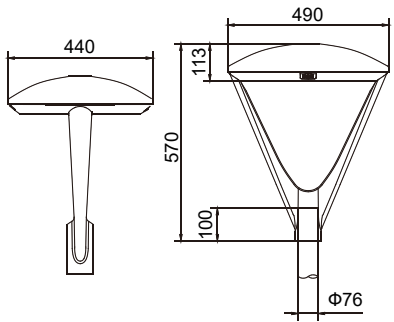
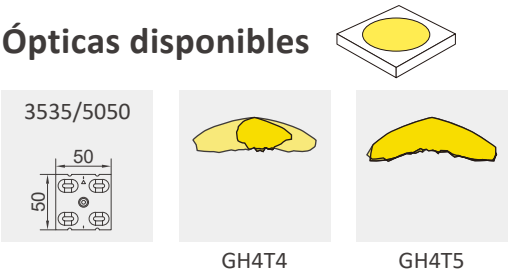


Accesorios - adaptador



Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus B

HYT-LED27B

Diseño patentado

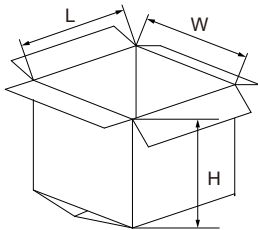


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 143lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

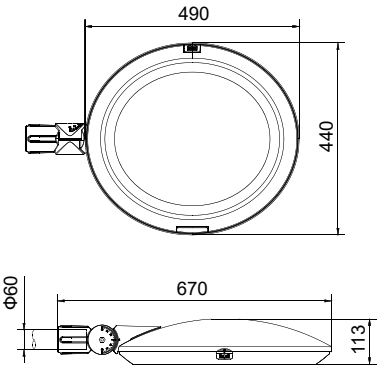
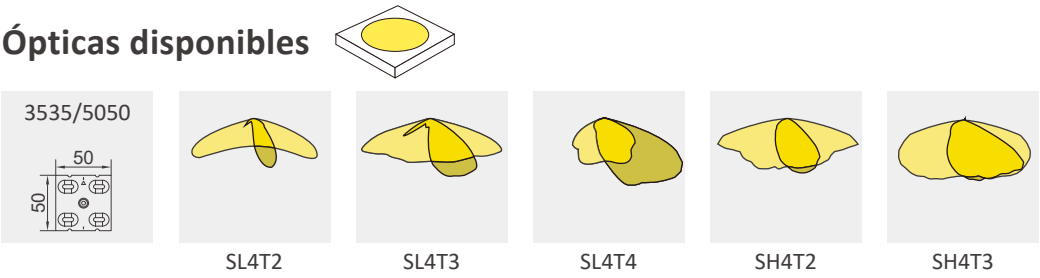
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27B	705*475*150mm	1	9.3	11.7



Detalles



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus F

HYT-LED27F

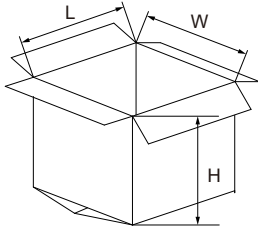


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~60W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC(estándar)
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27F	505*455*260mm	1	7.15	11.7



Diseño patentado



Detalles

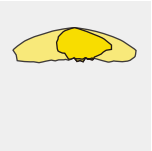
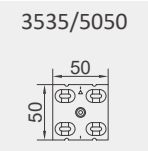
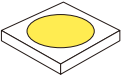


Accesorios - Adaptador

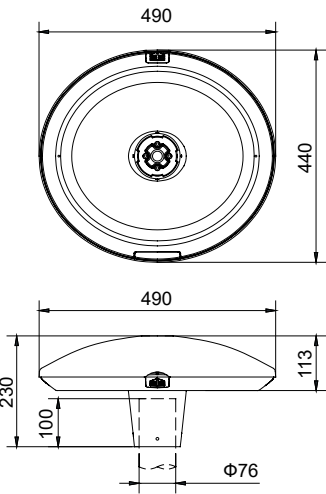


Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



GH4T4



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus D

HYT-LED27D

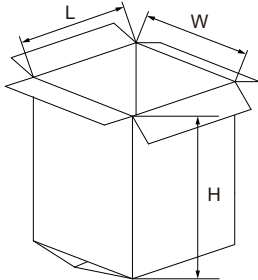


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 135lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27D	505*455*630mm	1	9.7	11.3



Diseño patentado



Detalles

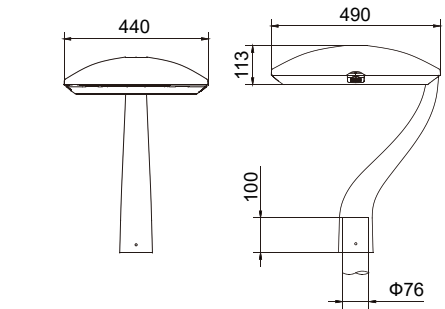
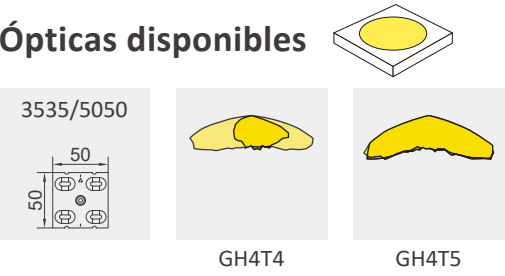


Accesorios - adaptador



Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus G

HYT-LED27G

Diseño patentado

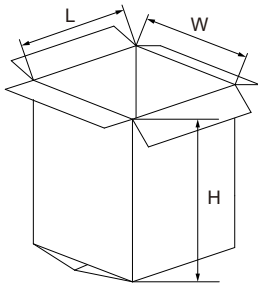


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~80W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 140lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27G	505*455*630mm	1	8.7	11.3

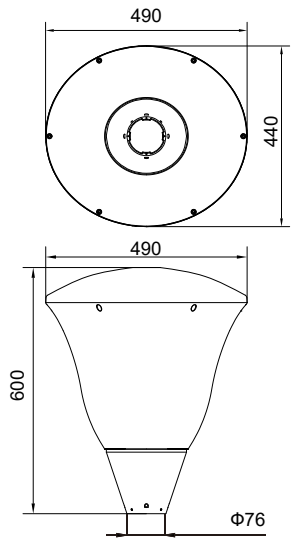
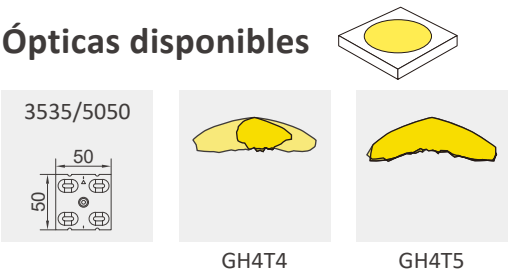


Detalles



Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	80	9200	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Taurus H

HYT-LED27H

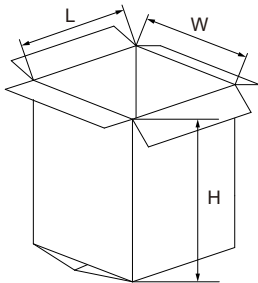


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 140lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

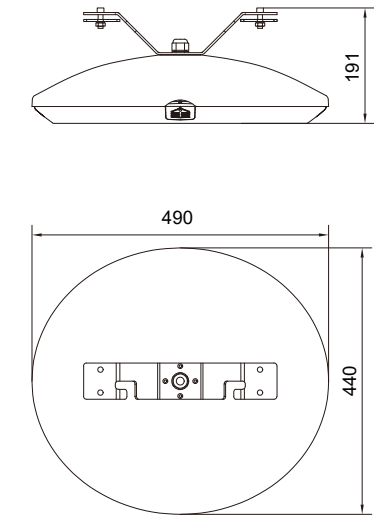
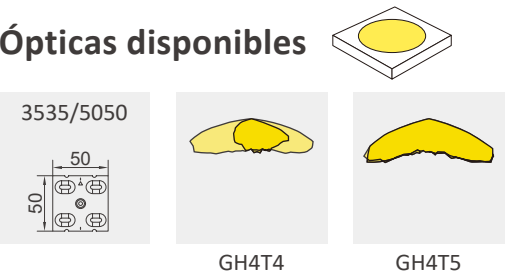
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27H	515*455*220mm	1	10.0	11.3



Diseño patentado

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



Taurus J

HYT-LED27J

Diseño patentado

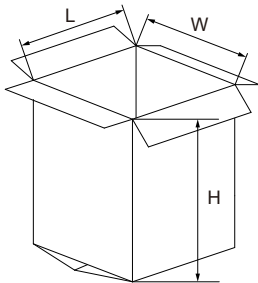


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 143lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

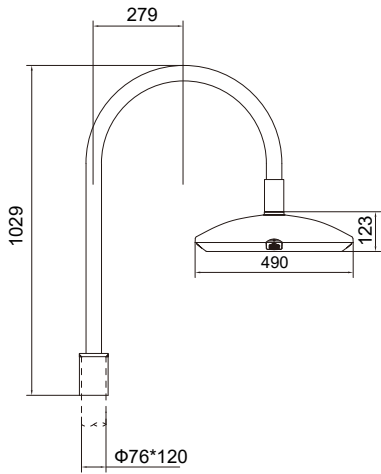
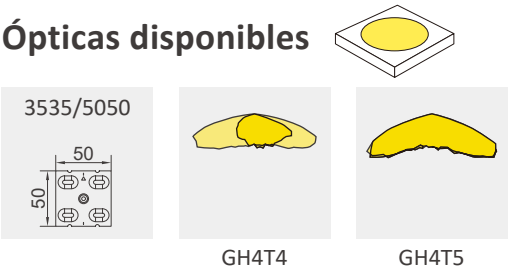
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED27J	505*455*140mm	1	10.0	11.3



Detalles



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Garden light



Hera
HYT-LED28



Hera B
HYT-LED28B



Hera

HYT-LED28

Diseño patentado

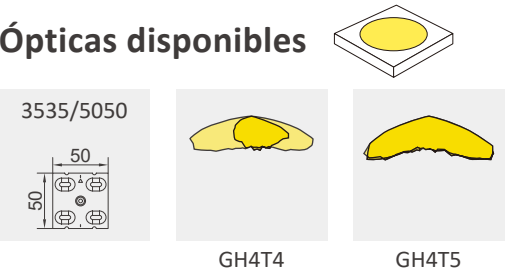


Accesorios - Adaptador



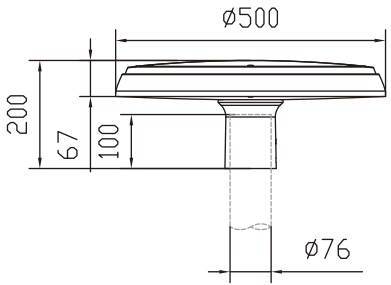
Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



Información técnica

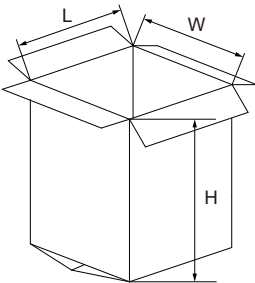
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 129lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC (estándar)
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED28	515*515*240mm	1	6.1	7.1



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Hera B

HYT-LED28B

Diseño patentado

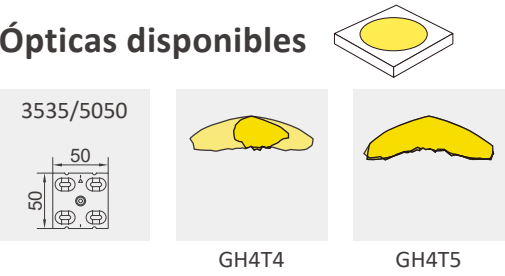


Accesorios - Adaptador



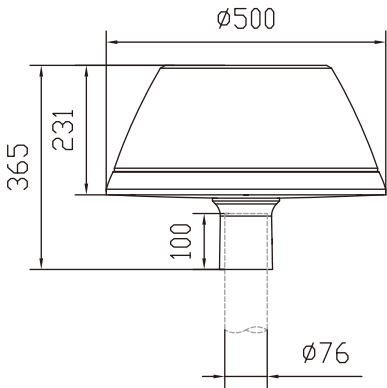
Diámetro de espiga de 76 a 60 mm

Ópticas disponibles



Información técnica

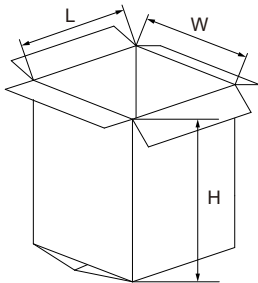
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 129m/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC (estándar)
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED28	515*515*400mm	1	8.0	9.5



Candle Series



Candle
HYT-LED95



Candle B
HYT-LED95B



Candle A
HYT-LED95A



Candle D
HYT-LED95D



Candle E
HYT-LED95E



Candle D-Mini
HYT-LED96D

Candle Series

HYT-LED95 Series

Descubra la elegancia de Candle, donde la belleza se fusiona con una funcionalidad inigualable. Su diseño versátil garantiza un rendimiento fiable y una excelente disipación térmica. Apueste por la sostenibilidad mediante controles inteligentes e ilumine sus espacios con diversas opciones ópticas, creando paisajes visuales cautivadores.

Colores



Plata mate
RAL 9006

Gris oscuro
RAL 7022

Negro
RAL 9005

Detalles

HYT-LED95E



Versión normal: Negro

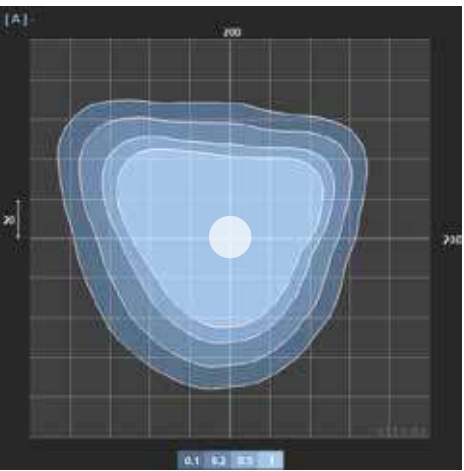


Versión blanca:
para anillo RGB

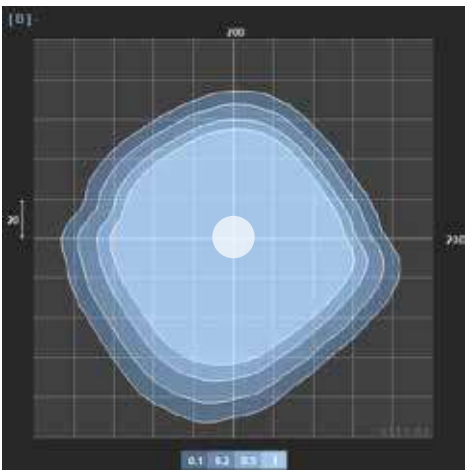
HYT-LED95/95A/95B/95D



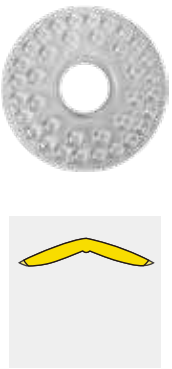
Ópticas disponibles



G11C36-T2



C12C36-T5

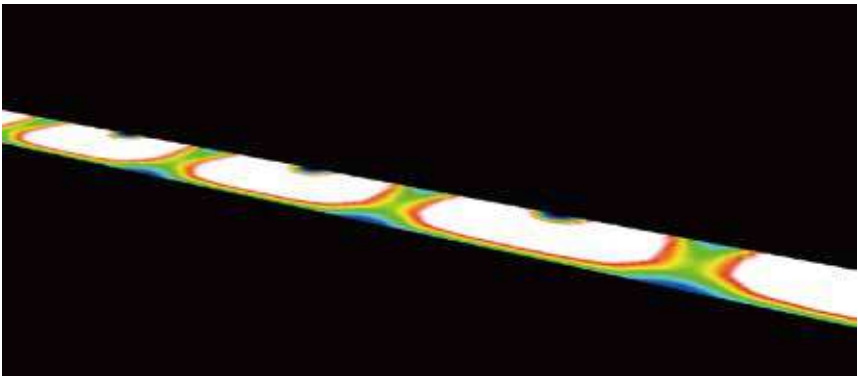


Sobre la aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 18 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3

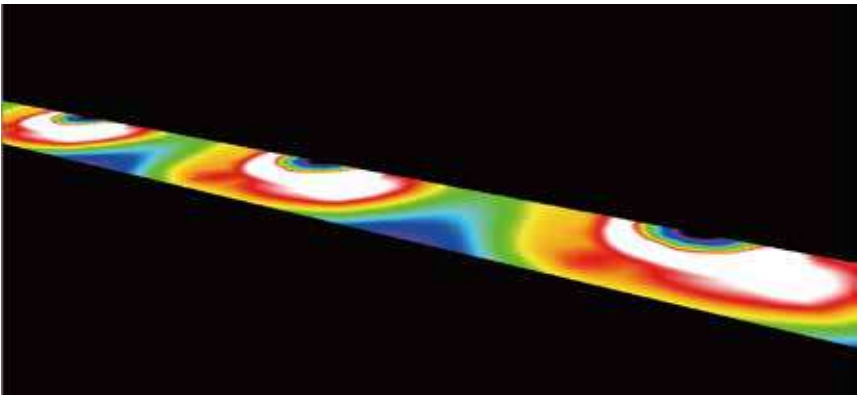
Modelo	HYT-LED95-60W
Óptica	G11C36-T2
Clase	CE3
Altura	5m
Eav	26lx
Emin	9.1lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 18 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3

Modelo	HYT-LED95-60W
Óptica	C12C36-T5
Clase	CE3
Altura	5m
Eav	15lx
Emin	6lx



Candle

HYT-LED95

Diseño patentado

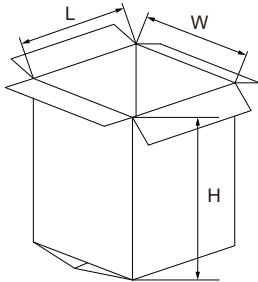


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material base	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Material bola	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

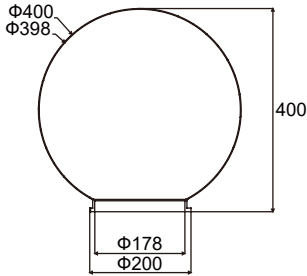
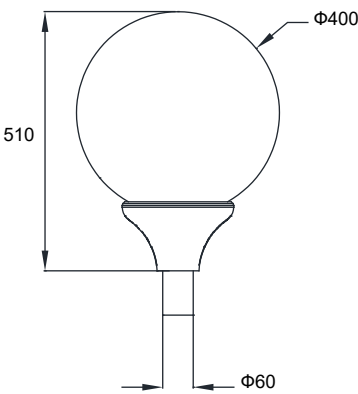
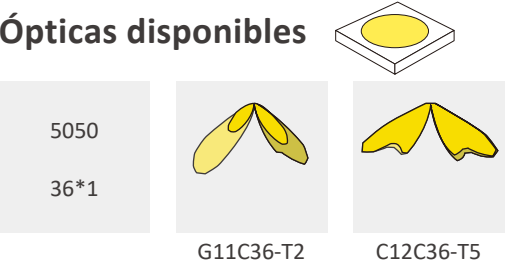
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED95	435*435*530mm	1	4.9	6.9



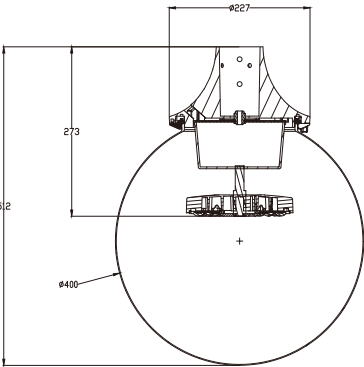
Otra opción



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Candle B

HYT-LED95B

Diseño patentado



CE

CB

IP65

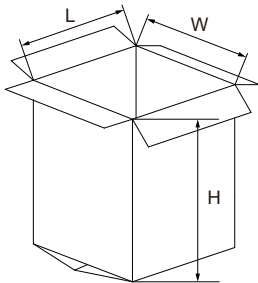
IK08

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED95B	550*200*220mm	1	3.9	5.2



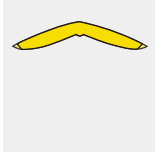
Ópticas disponibles

5050

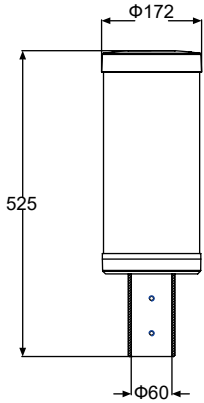
36*1



G11C36-T2



C12C36-T5



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Candle A

HYT-LED95A

Diseño patentado

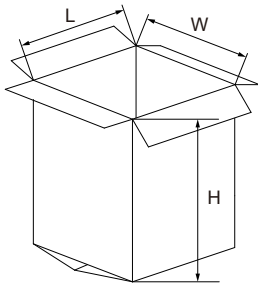


Información técnica

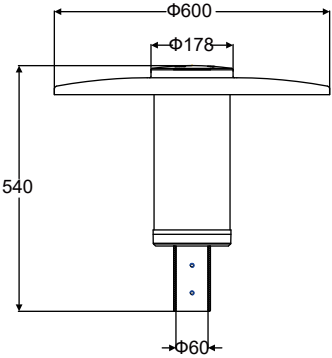
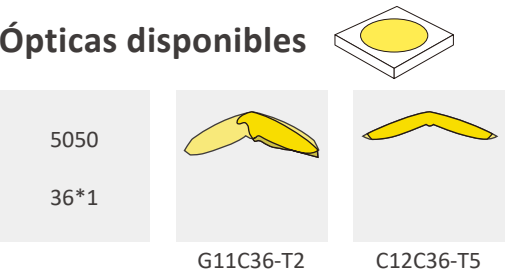
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED95A	520*460*600mm	1	4.8	6.5

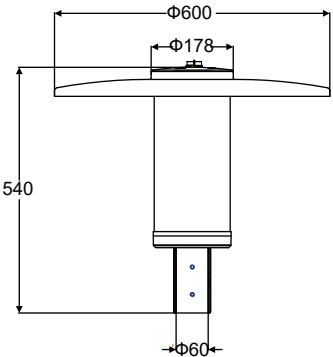


Ópticas disponibles

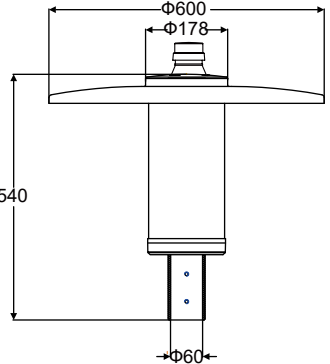


Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130

Otros tamaños



ZHAGA



NEMA

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Candle D

HYT-LED95D

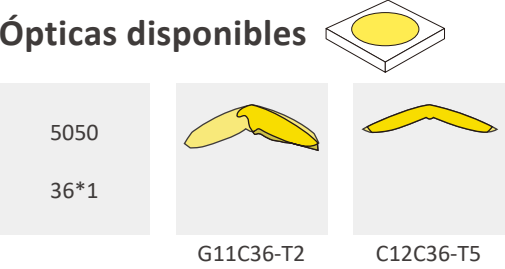
Diseño patentado



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130

Altura estándar: 3M / 5M / 6M

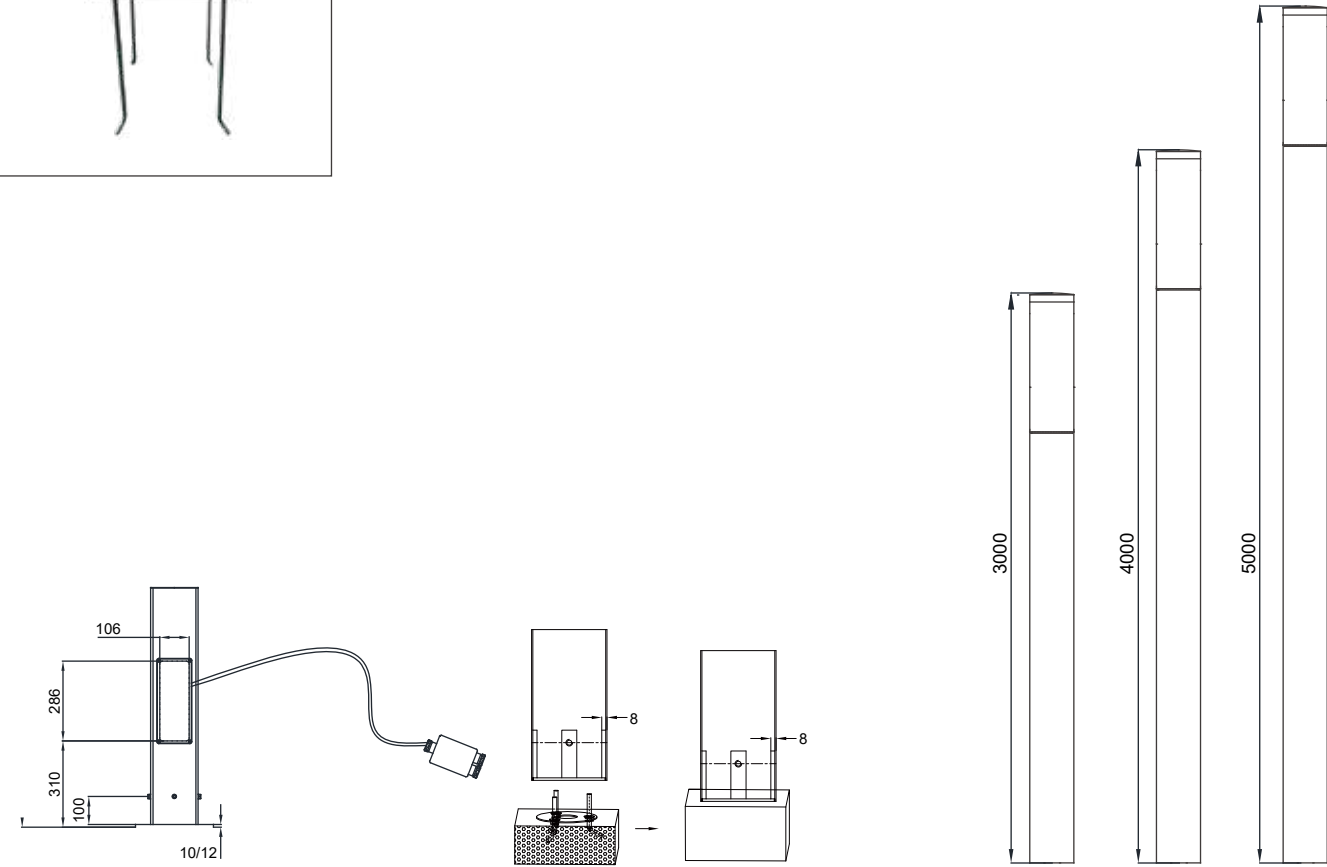
Base



Accesorios opcionales

Sensor PIR para baliza
Sensor de movimiento infrarrojo

Código.20013001



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Candle E

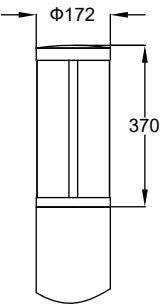
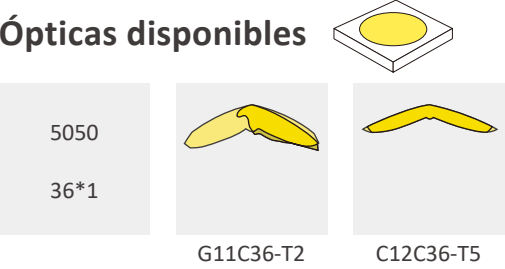
HYT-LED95E



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130

Altura estándar: 3M / 5M / 6M

Base

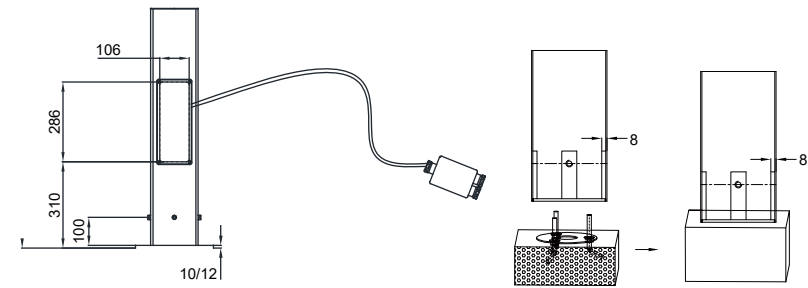
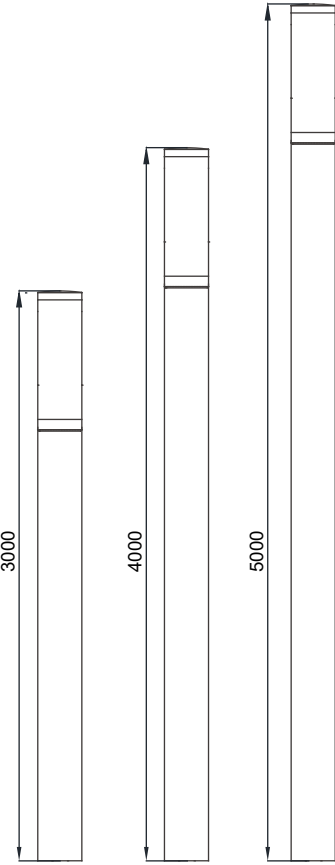


Accesorios opcionales

Tira luminosa para baliza

Color:RGBW

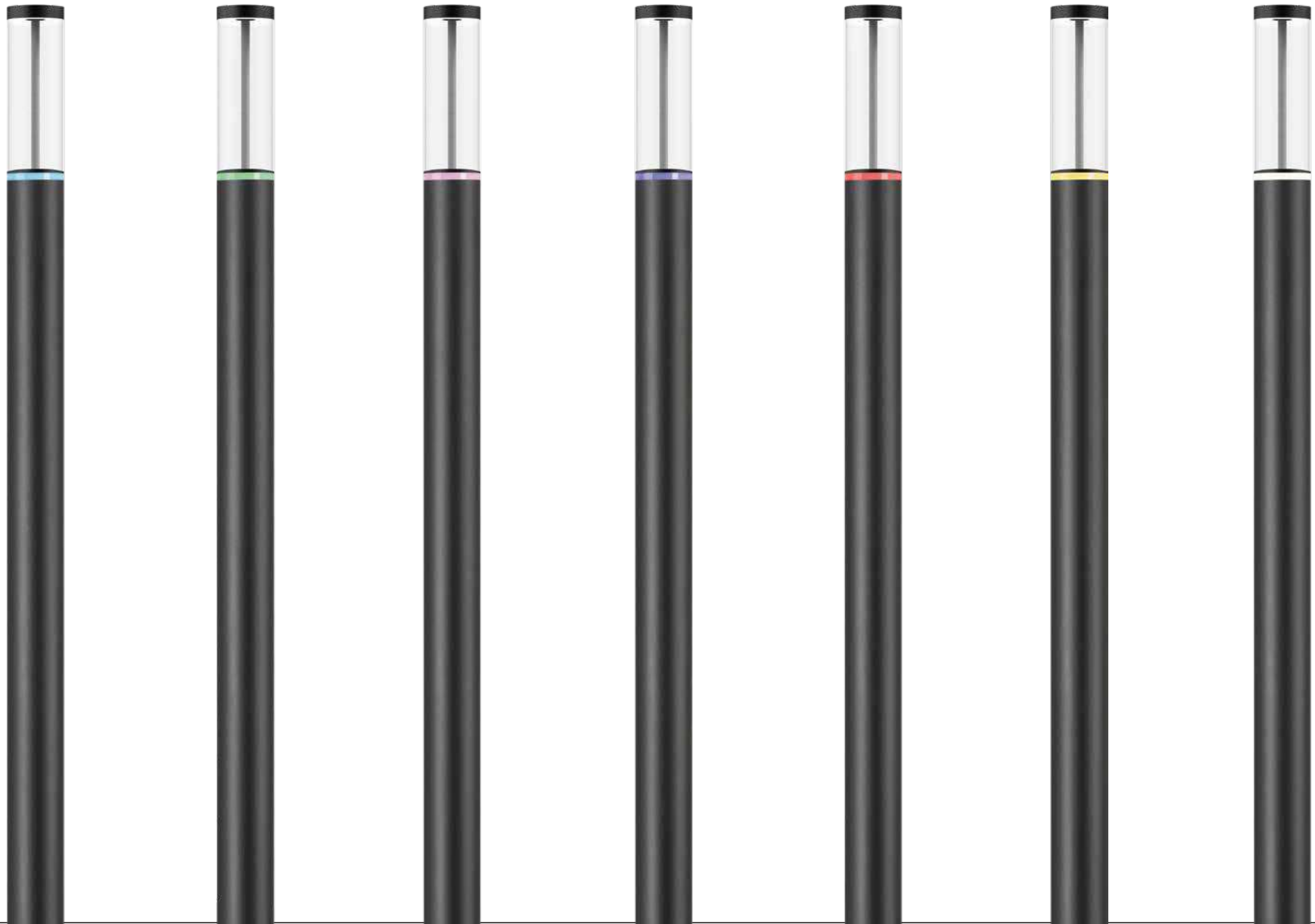
Código.20014001



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Candle color



Candle D-Mini

NEW

HYT-LED96D

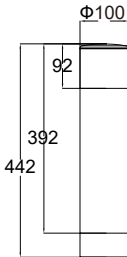


Ópticas disponibles



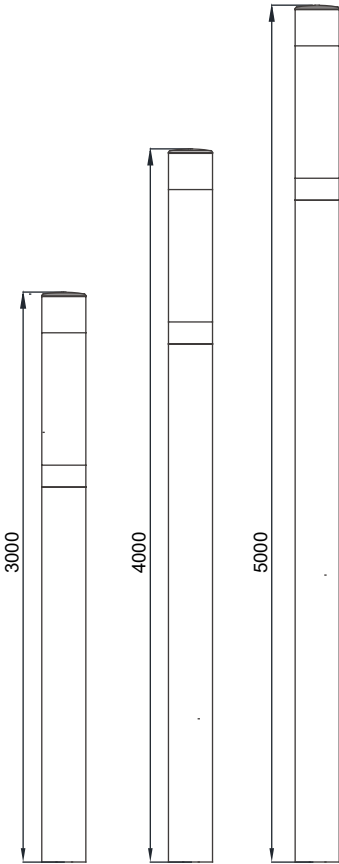
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V
Eficacia lumínica	Hasta 110lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	20	1	30	3300	110
5050	24	1	40	4400	110
5050	28	1	50	5500	110

Altura estándar: 3M / 5M / 6M

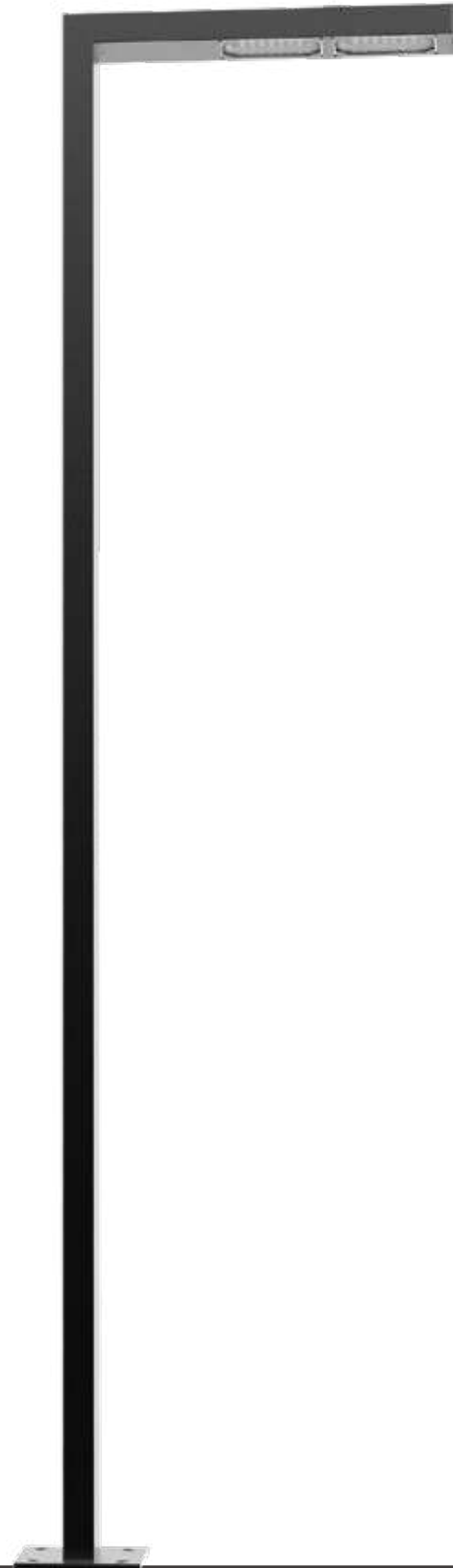


* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Garden light



Straight
HYT-LED97



Straight M
HYT-LED97M



Straight A
HYT-LED97A

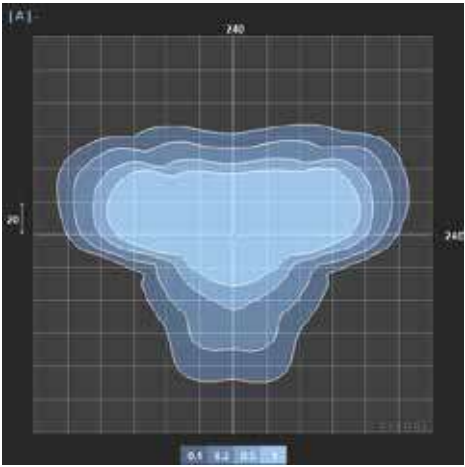


Straight B
HYT-LED97B

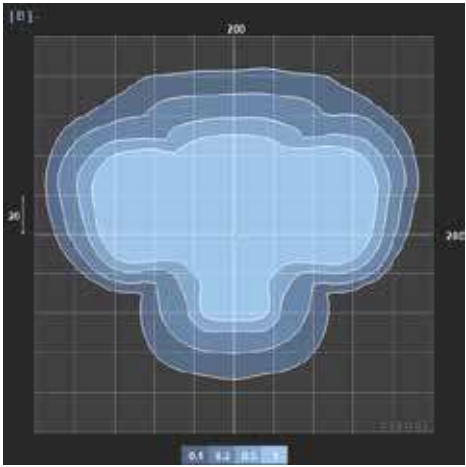
Straight Series

HYT-LED97 Series

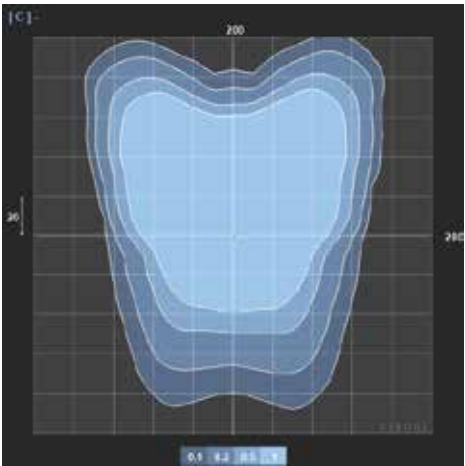
Ópticas disponibles



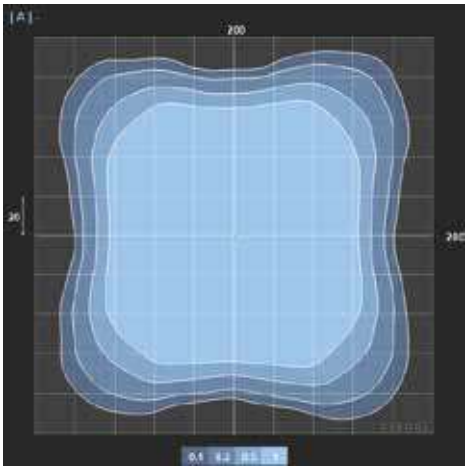
SL4T2



SL4T3



SL4T4



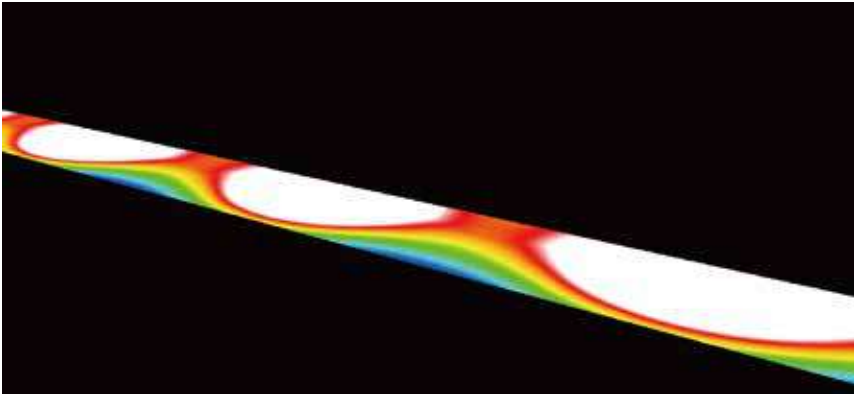
GH4T5

Sobre la aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 20 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3.

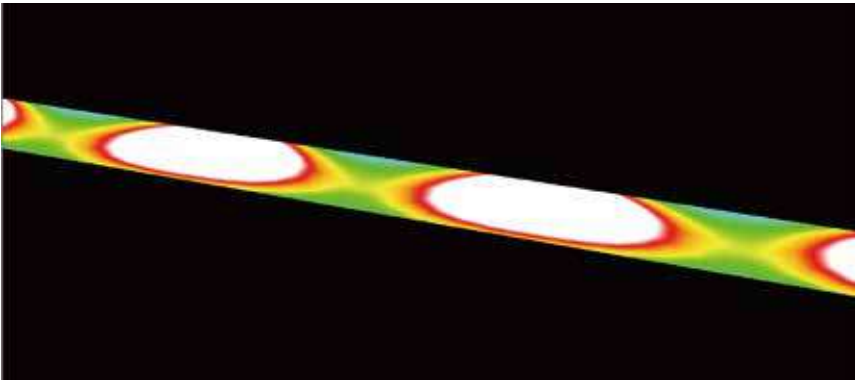
Modelo	HYT-LED97-60W
Óptica	SL4T2
Clase	CE3
Altura	6m
Eav	24lx
Emin	8.95lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 25 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3.

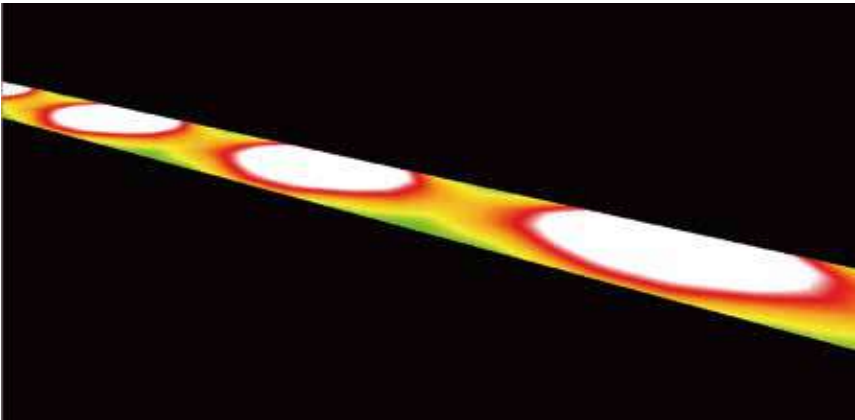
Modelo	HYT-LED97-60W
Óptica	SL4T3
Clase	CE3
Altura	6m
Eav	22lx
Emin	10lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 20 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3.

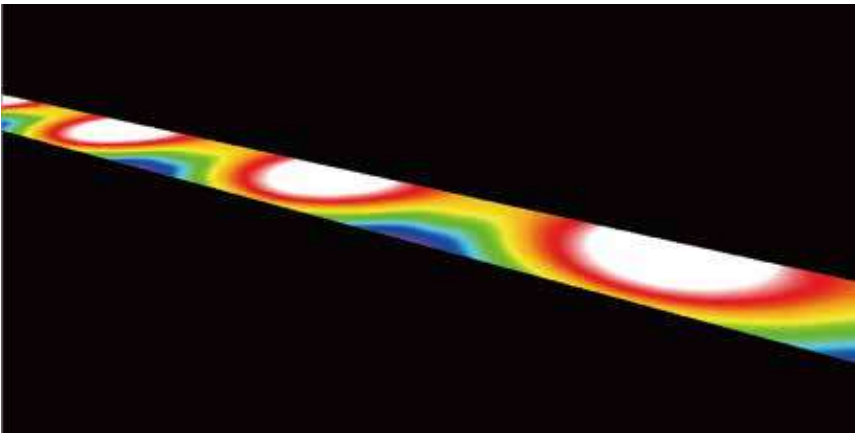
Modelo	HYT-LED97-60W
Óptica	SL4T4
Clase	CE3
Altura	6m
Eav	20lx
Emin	13lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico con separación de 20 m, en un camino de 7 m de ancho, diseñado para cumplir con las clases de iluminación CE3.

Modelo	HYT-LED97-60W
Óptica	GH4T5
Clase	CE3
Altura	6m
Eav	17lx
Emin	6.81lx



Straight

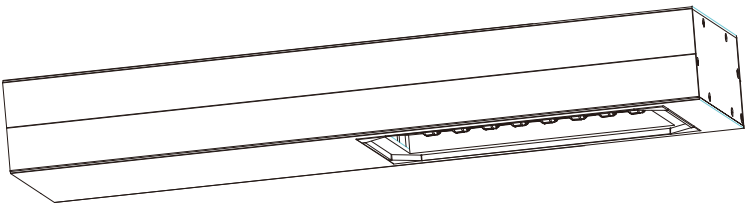
HYT-LED97

Diseño patentado



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~80W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 147lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión + Aluminio extruido
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

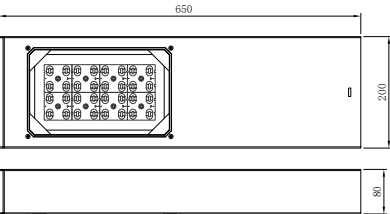
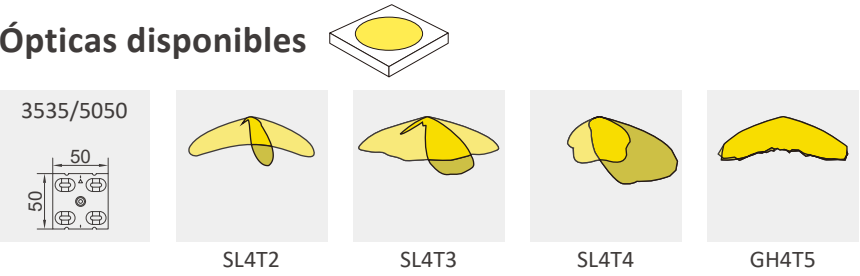


Detalles

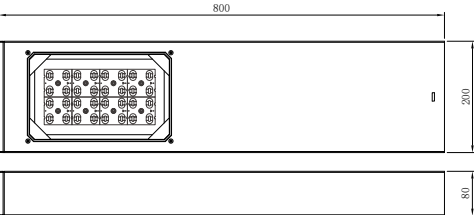


HYT-LED97M

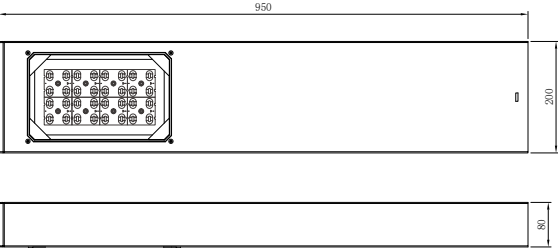
Ópticas disponibles



HYT-LED97-650



HYT-LED97-800

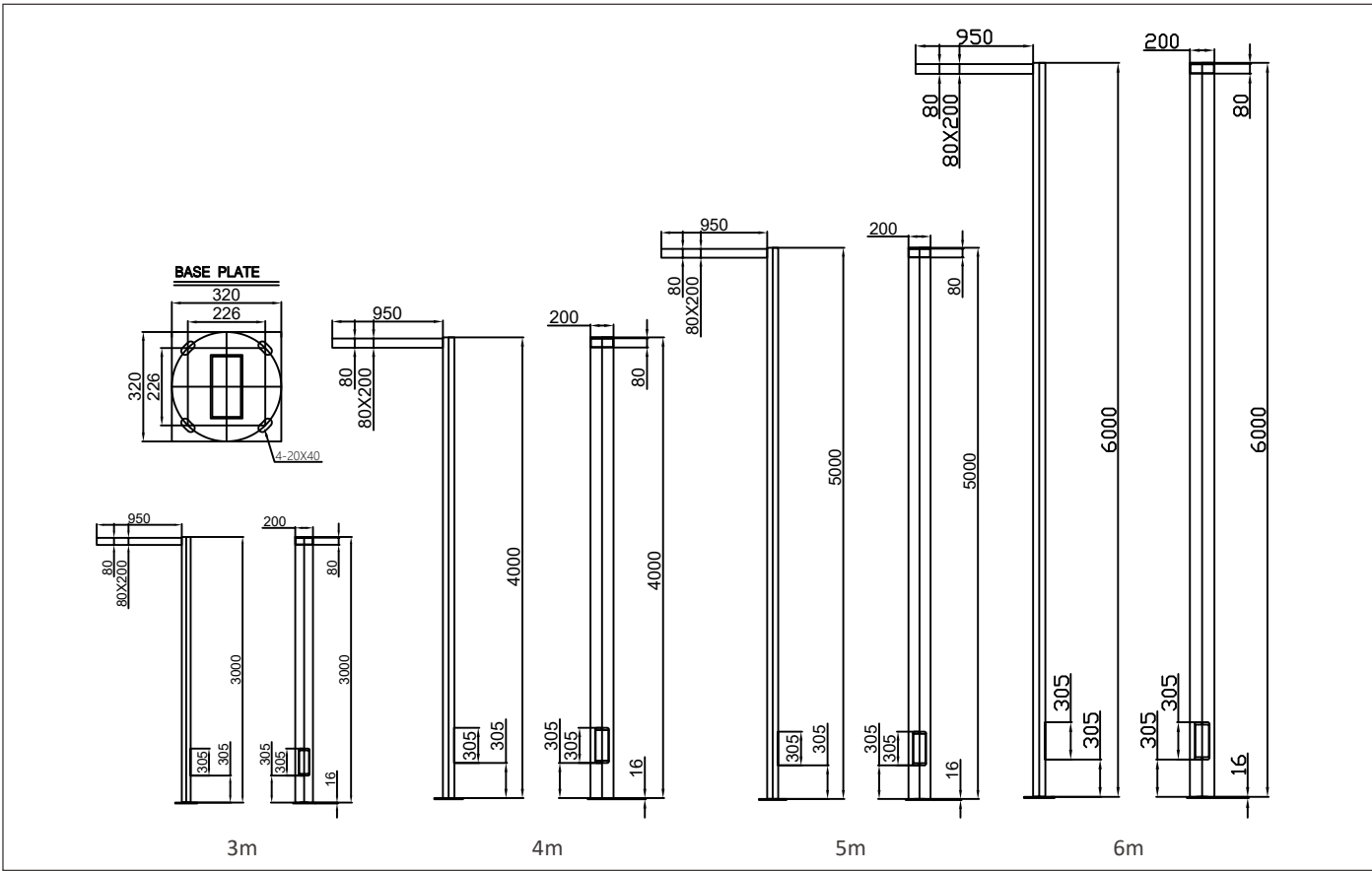
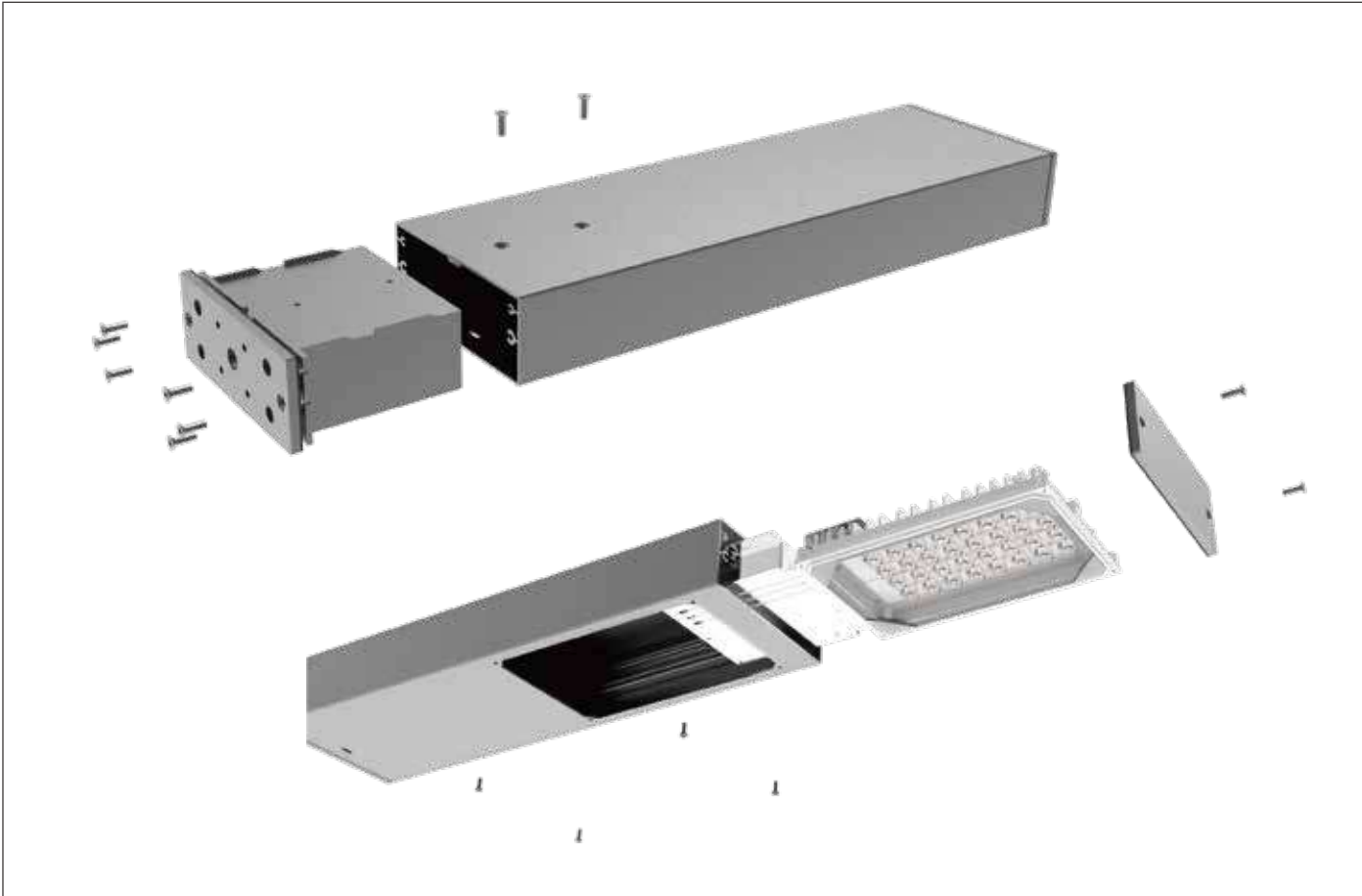


HYT-LED97M-950

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2940	147
5050	16	4	40	5640	141
5050	32	8	60	8460	141
5050	32	8	80	11200	140

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Straight



Straight A

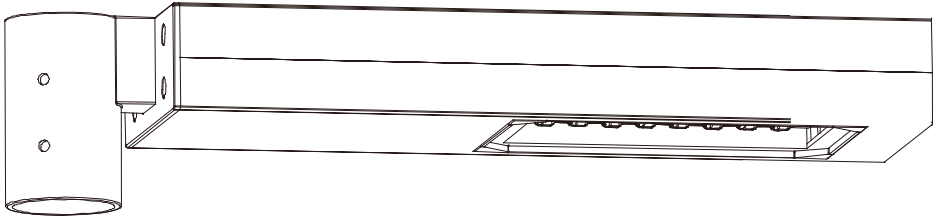
HYT-LED97A

Diseño patentado



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~80W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 147lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión + Aluminio extruido
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (Óptica)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

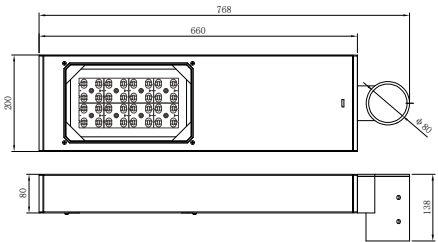
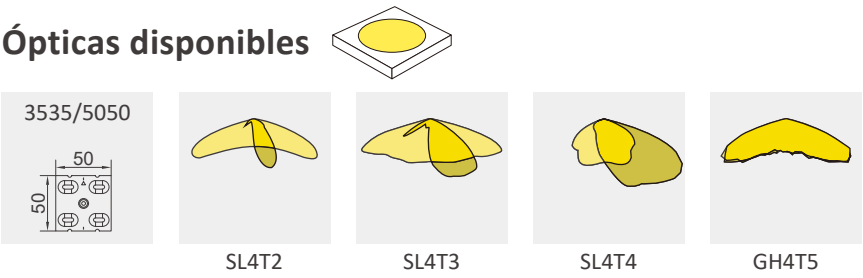


Detalles

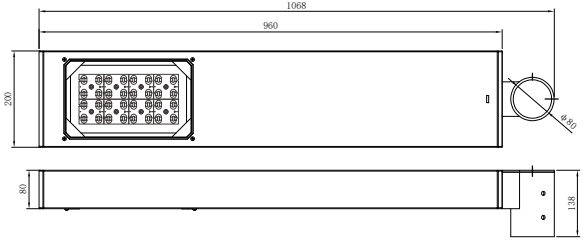


HYT-LED97AM

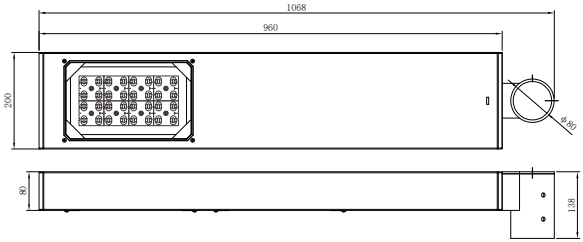
Ópticas disponibles



HYT-LED97A-660



HYT-LED97A-960



HYT-LED97AM-960

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2940	147
5050	16	4	40	5640	141
5050	32	8	60	8460	141
5050	32	8	80	11200	140

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Straight B

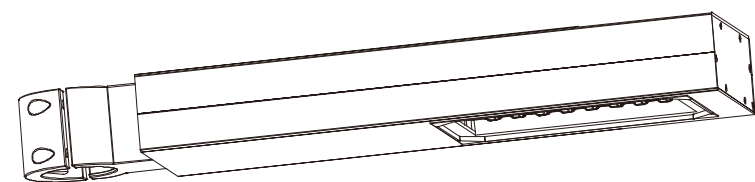
HYT-LED97B

Diseño patentado



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~80W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 147lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión + Aluminio extruido
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

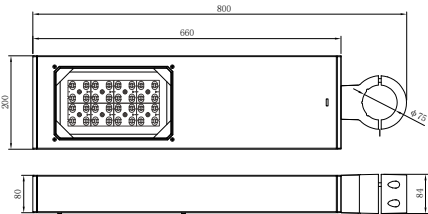
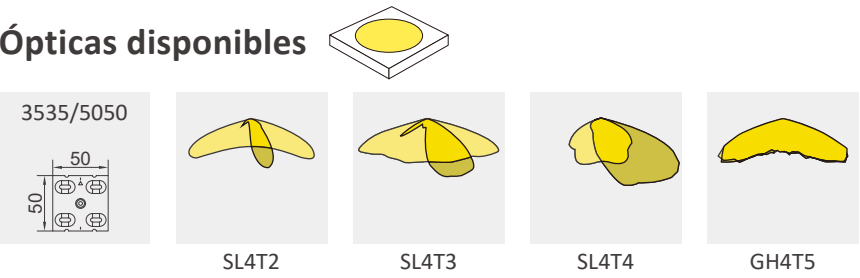


Detalles

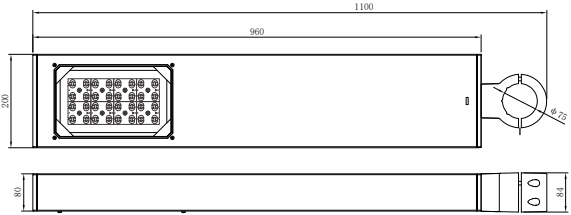


HYT-LED97BM

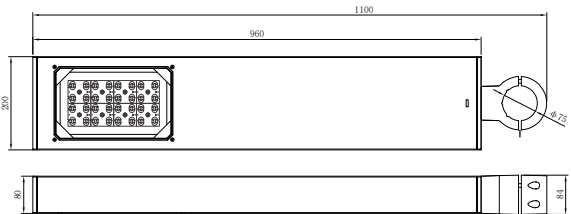
Ópticas disponibles



HYT-LED97B-660



HYT-LED97B-960



HYT-LED97BM-960

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2940	147
5050	16	4	40	5640	141
5050	32	8	60	8460	141
5050	32	8	80	11200	140

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Straight B

Cuerpo de la lámpara fabricado en aluminio de alta resistencia mediante fundición a presión integrada

Alta fiabilidad, compatible con control 1-10V / DALI y función de control por tiempo

Voltaje: AC 90-305V o AC 220-240V 50/60Hz

Unidad óptica: sistema óptico de estado sólido con módulos TRIO, temperatura de color 4000K (3000K opcional), tipo IES II, III, IV

Concepto de diseño

Desde el principio, nuestro objetivo ha sido utilizar soluciones inteligentes para crear una experiencia excepcional en la percepción visual. Por esta razón, hemos colaborado con diseñadores de renombre. Con su elegante combinación de líneas fluidas, curvas suaves y cuerpo estilizado, esta luminaria aporta a la calle un carácter especialmente refinado.

Instalación rápida y sencilla

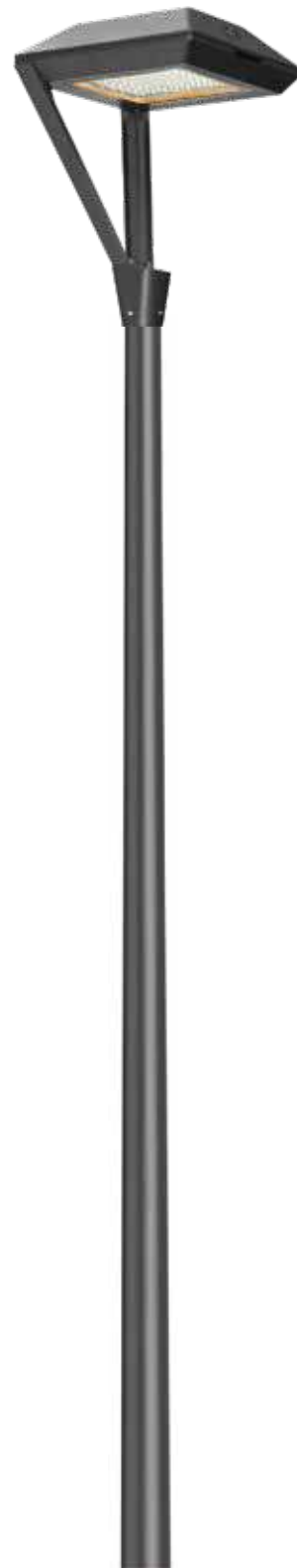
Vidrio templado de alta transparencia, alta protección y fácil de limpiar



Hades series



Hades
HYT-LED29



Hades A
HYT-LED29A



Hades B
HYT-LED29B



Hades C
HYT-LED29C

Hades

HYT-LED29

Diseño patentado

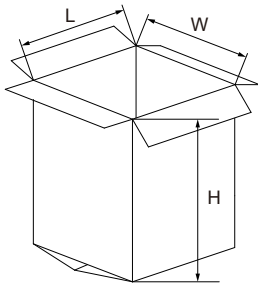


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 105m/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

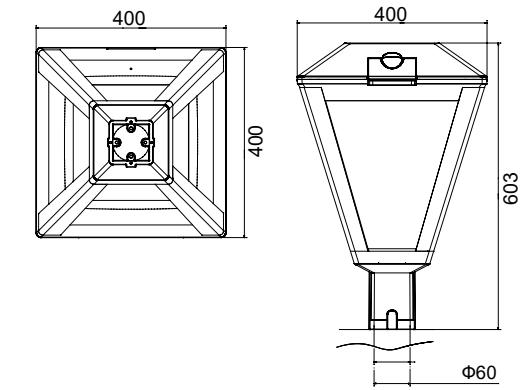
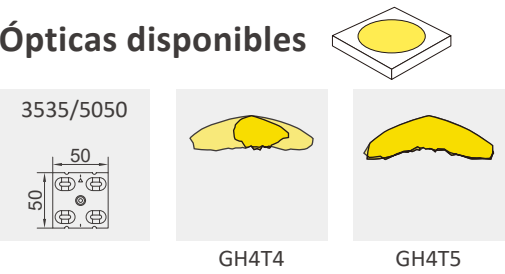
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED29	410*410*635mm	1	10.7	11.3



Detalles



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Hades A

HYT-LED29A

Diseño patentado

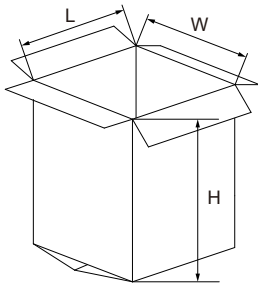


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 121lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

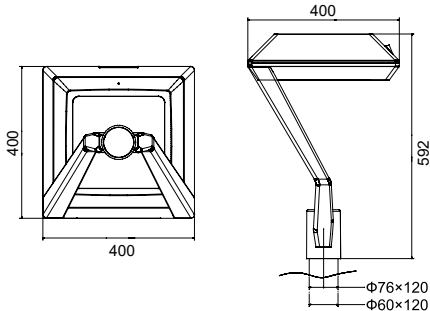
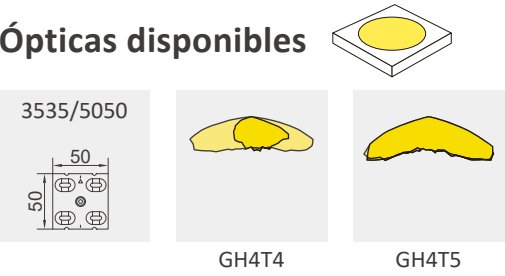
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED29A	410*410*610mm	1	12.2	12.6



Detalles



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Hades B

HYT-LED29B

Diseño patentado

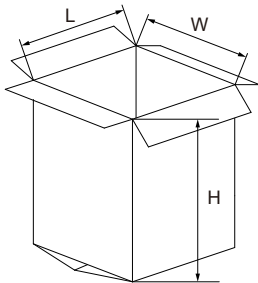


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 140lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

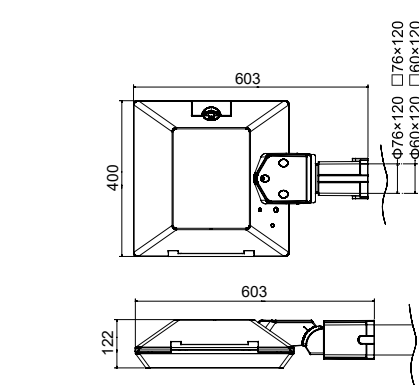
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED29B	610*410*155mm	1	10.5	11.3



Detalles



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Hades C

HYT-LED29C

Diseño patentado

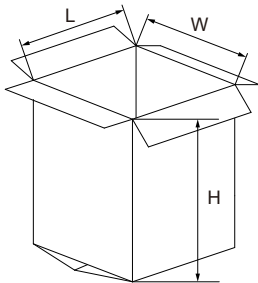


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 140lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

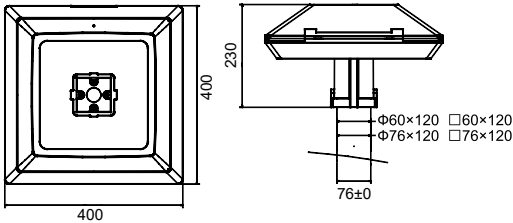
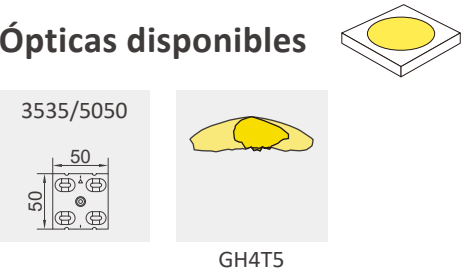
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED29C	415*415*265mm	1	9.0	11.3



Detalles



Ópticas disponibles

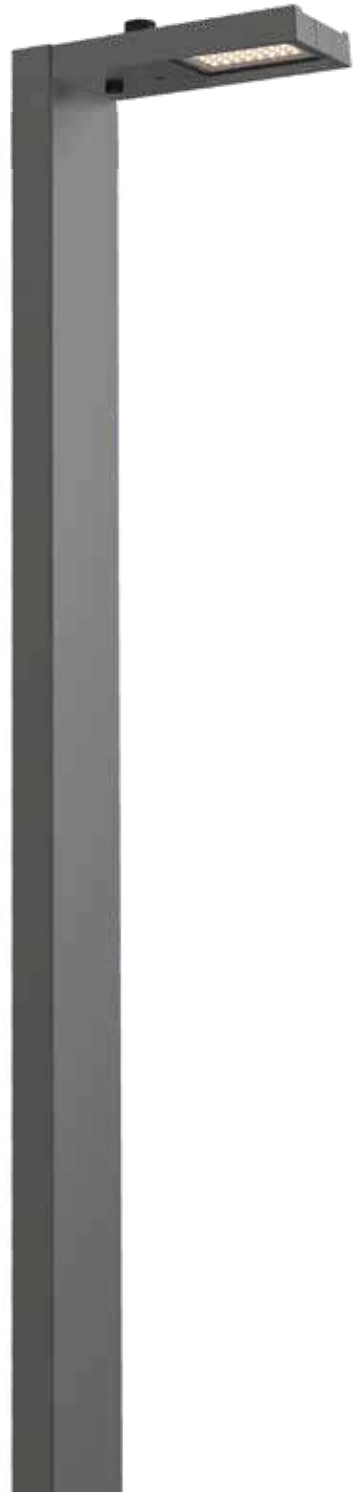


Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

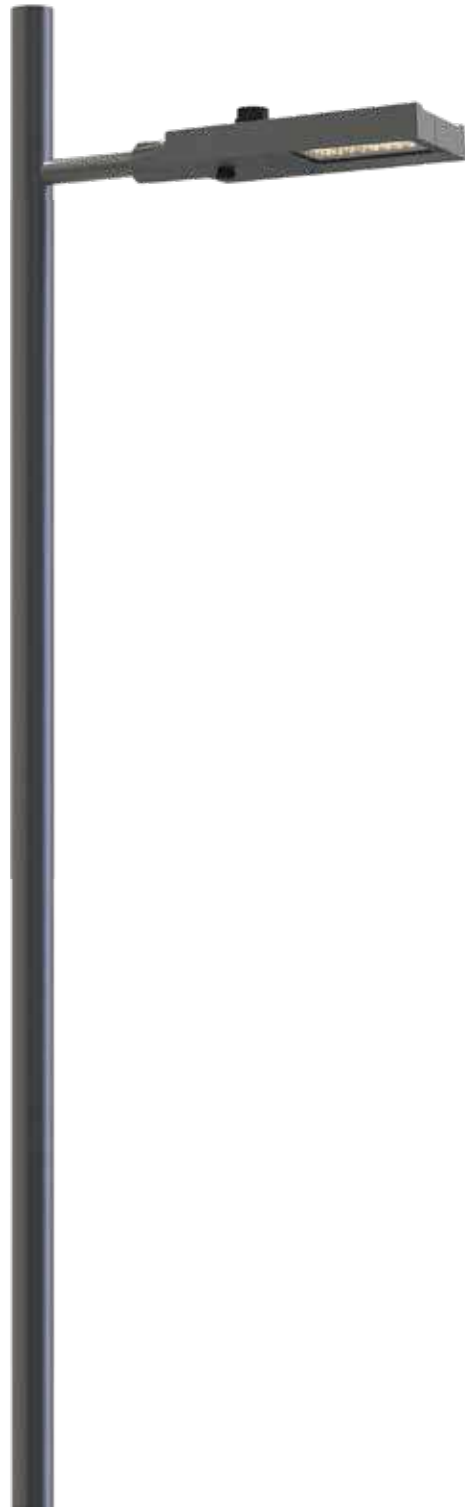
* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Garden light



Sita B
HYT-LED87B



Sita C
HYT-LED87C



Sita B

NEW

HYT-LED87B

Diseño patentado

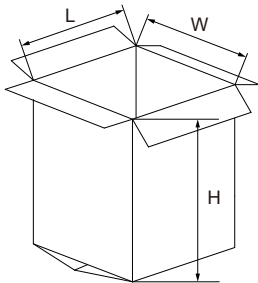


Información técnica

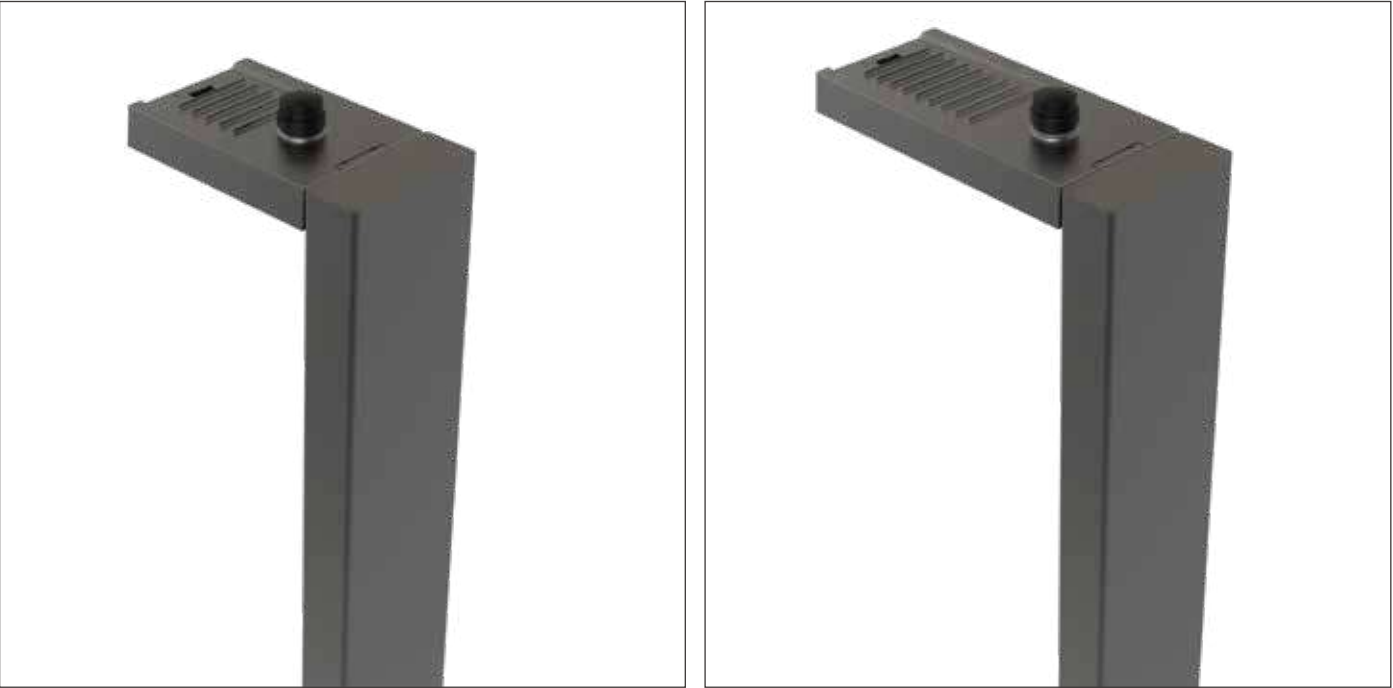
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 135lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

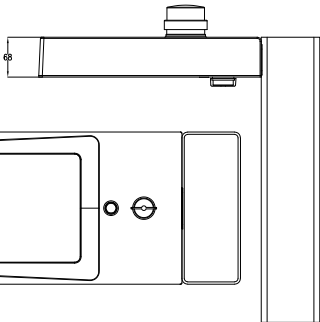
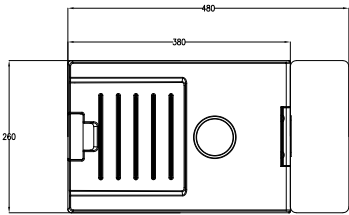
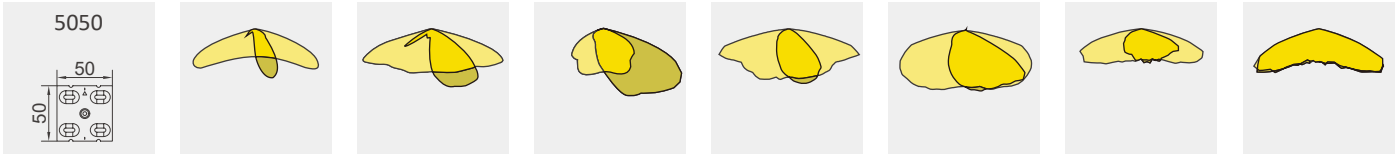
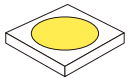
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED87B S	395*265*105mm	1	/	/
HYT-LED87B L	515*265*105mm	1	/	/



Detalles

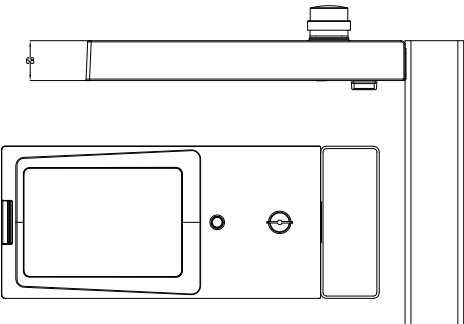
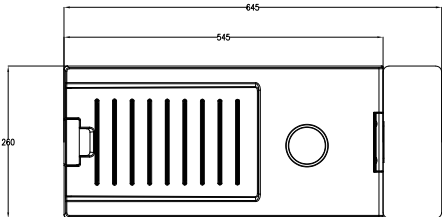


Ópticas disponibles



HYT-LED87B S

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128



HYT-LED87B L

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Sita C

NEW

HYT-LED87C

Diseño patentado

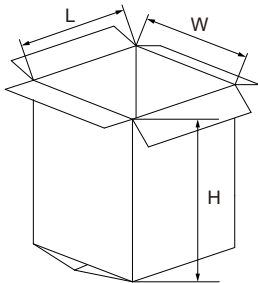


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 135lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

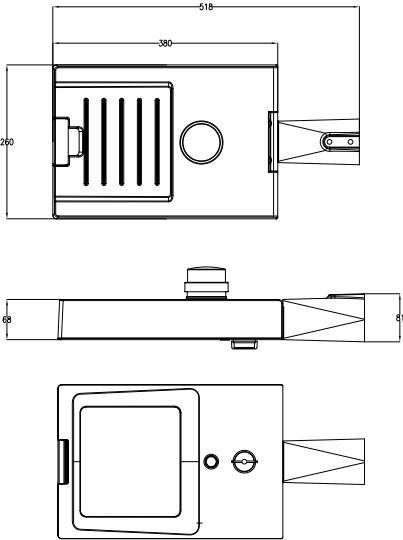
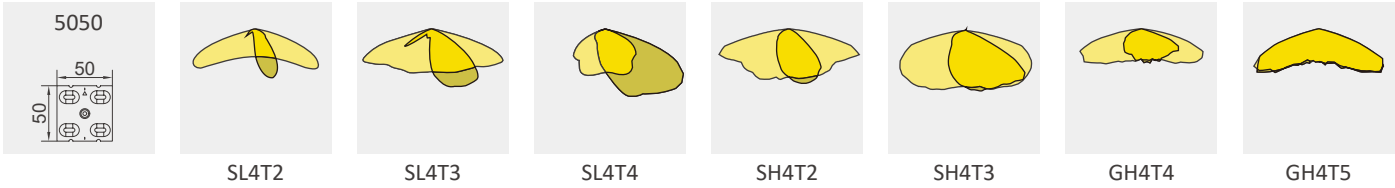
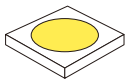
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED87C S	540*265*120mm	1	/	/
HYT-LED87C L	665*265*120mm	1	/	/



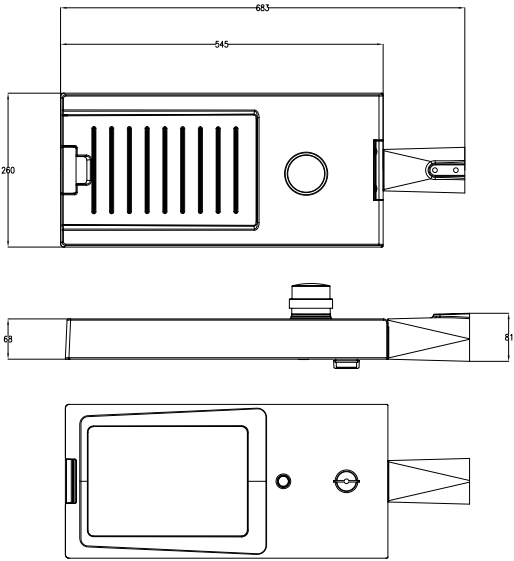
Detalles





HYT-LED87C S

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	2560	128
5050	16	4	30	3840	128
5050	24	6	40	5120	128
5050	24	6	50	6400	128



HYT-LED87C L

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	32	8	60	7740	129
5050	32	8	70	8050	115
5050	48	12	80	9200	115
5050	48	12	90	10350	115
5050	48	12	100	11500	115

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Queen Pro

HYT-LED99

Diseño patentado

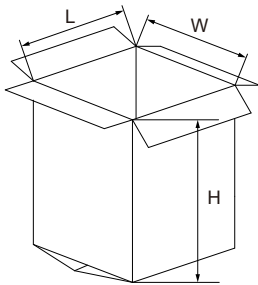


Información técnica

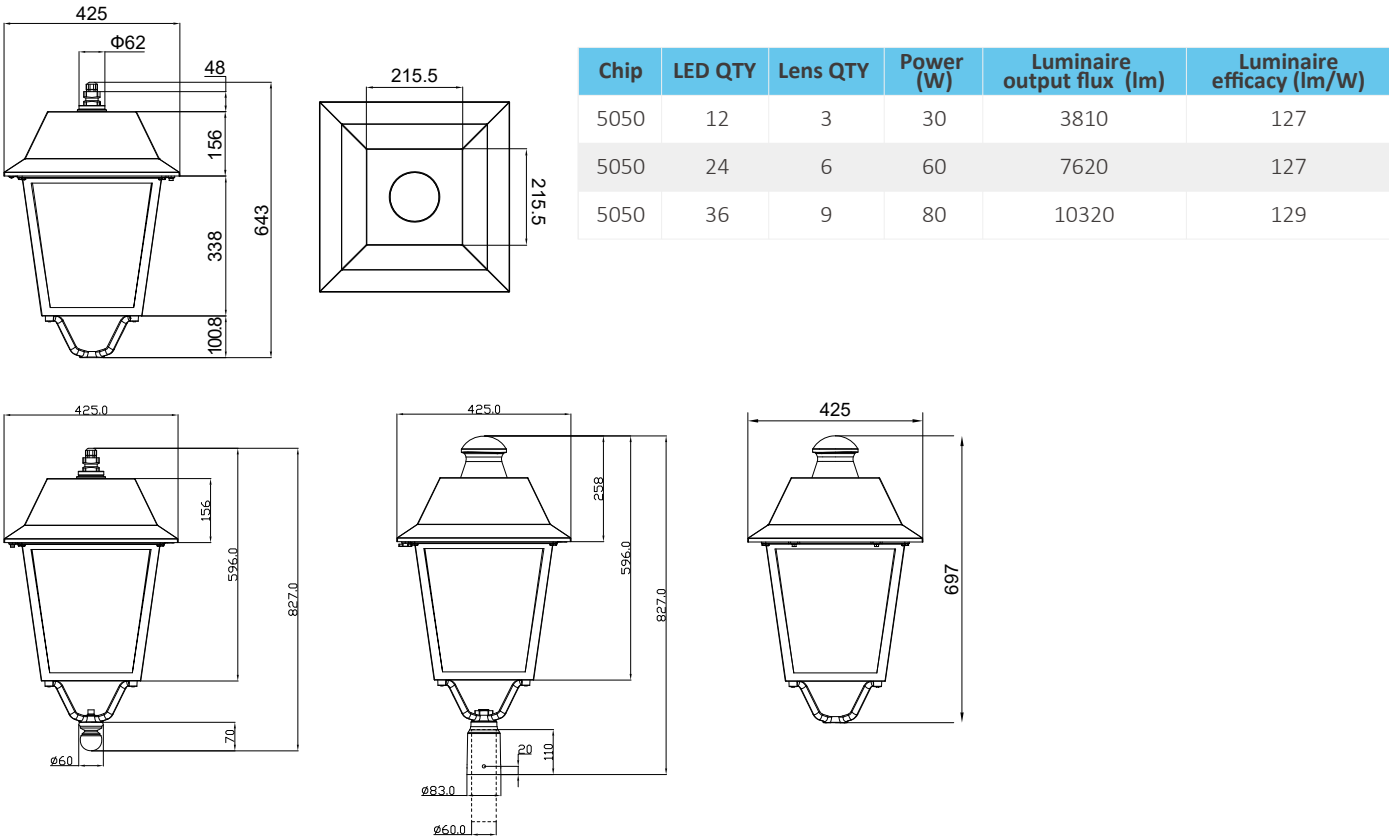
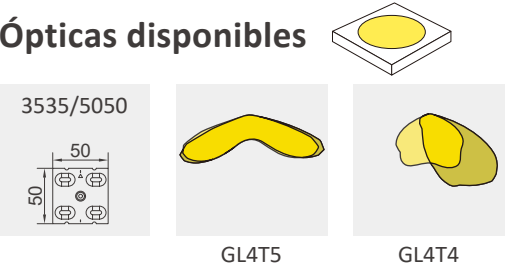
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~80W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 127lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED99	460*460*740mm	1	9.3	11.65



Detalles



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Bugle pro

HYT-LED09 Series

Diseño patentado

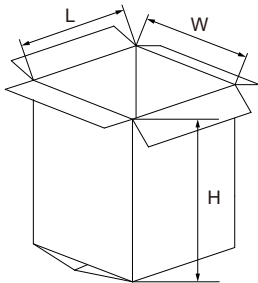


Información técnica

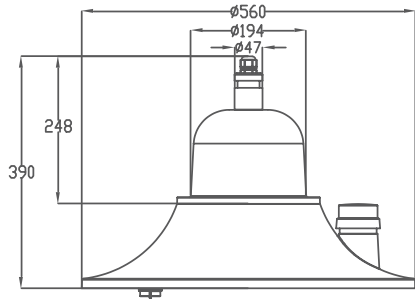
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	40~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

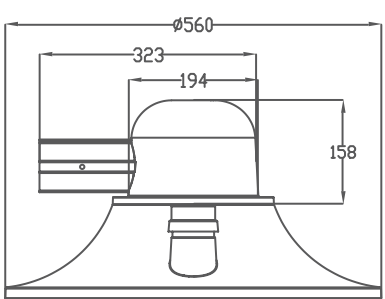
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED09C	575*575*445mm	1	7.5	8.5
HYT-LED09H	575*575*445mm	1	7.5	8.5



Detalles

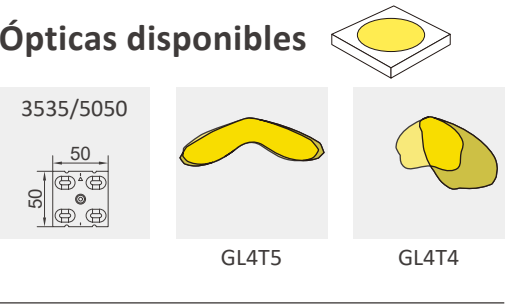


HYT-LED09C



HYT-LED09H

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	40	5360	134
5050	24	6	60	7620	127
5050	36	9	80	10080	126
5050	36	9	100	12400	124

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Bugle pro



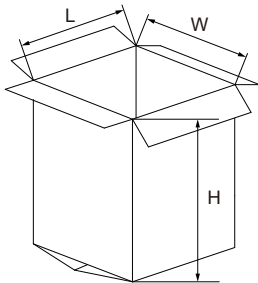


Información técnica

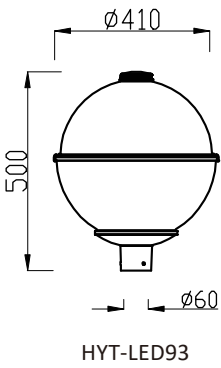
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 120lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio laminado
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Cover	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED93	490*490*570mm	1	7.2	8.0



Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	30	5	20	2400	120
5050	30	5	30	3600	120
5050	30	5	40	4800	120
5050	30	5	50	6000	120

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Garden

HYT-LED Serie clásica

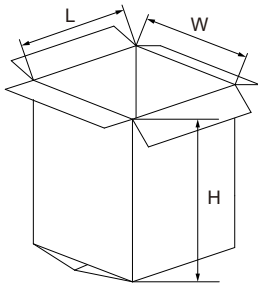


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 110lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Cover	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

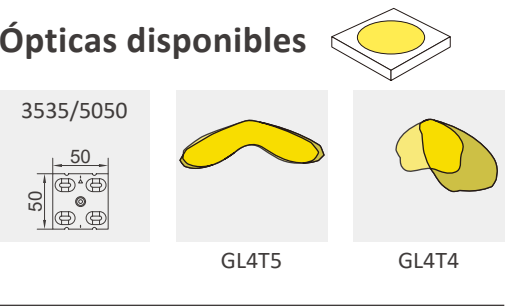
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYT-LED10C	550*550*650mm	1	10.0	11.3
HYT-LED96	540*540*890mm	1	10.0	11.3

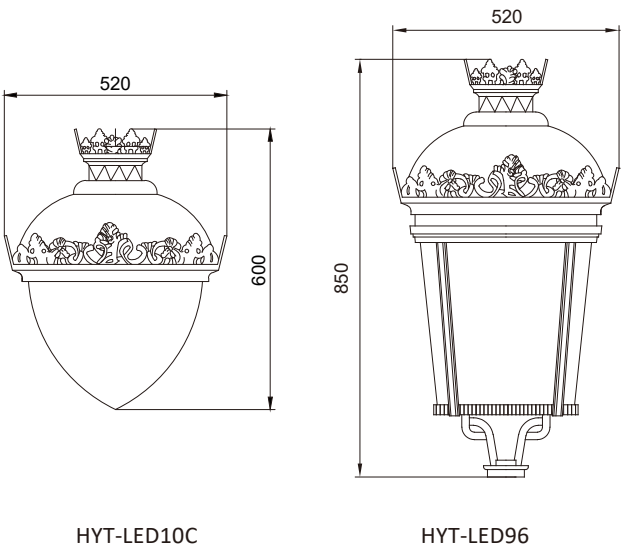


Diseño patentado

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	40	3600	90
5050	24	6	60	5400	90
5050	36	9	80	7200	90
5050	36	9	100	9000	90



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



King A

HYT-LED89A series

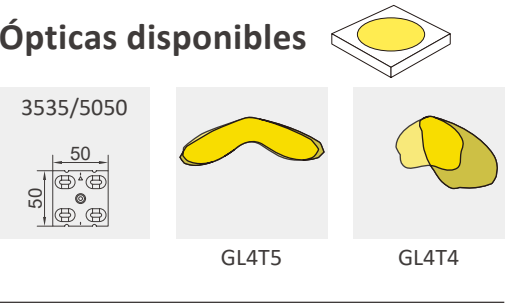
Diseño patentado



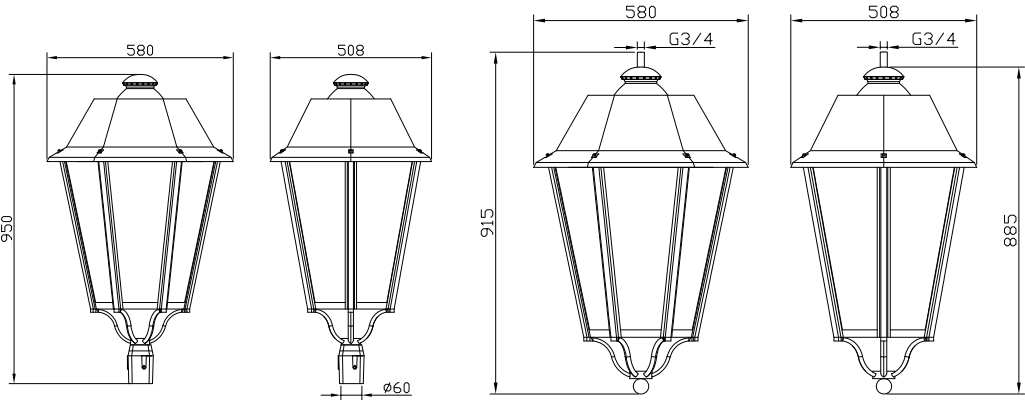
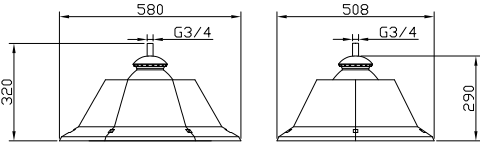
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 110lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Cover	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	40	3600	90
5050	24	6	60	5400	90
5050	36	9	80	7200	90
5050	36	9	100	9000	90



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

King B

HYT-LED89B series

Diseño patentado

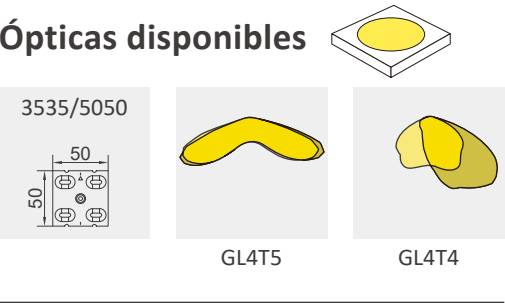


Información técnica

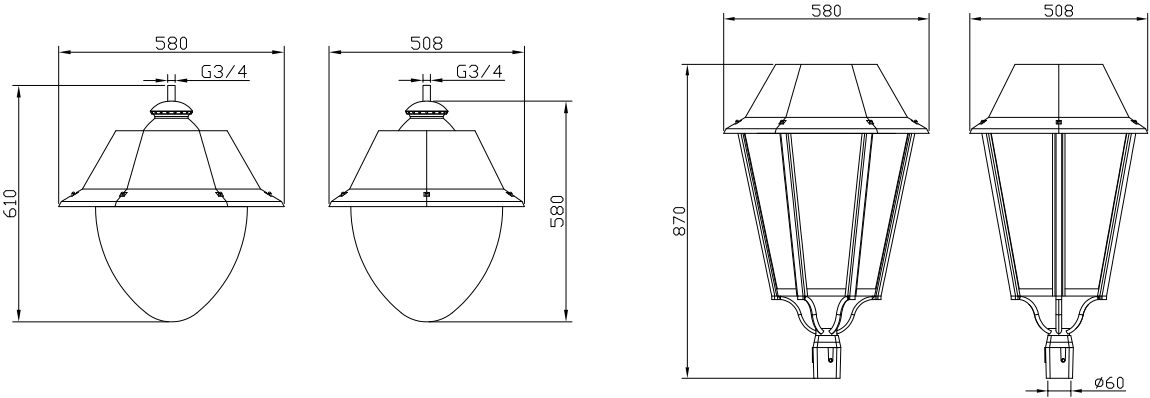
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 110lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Cover	PC
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam



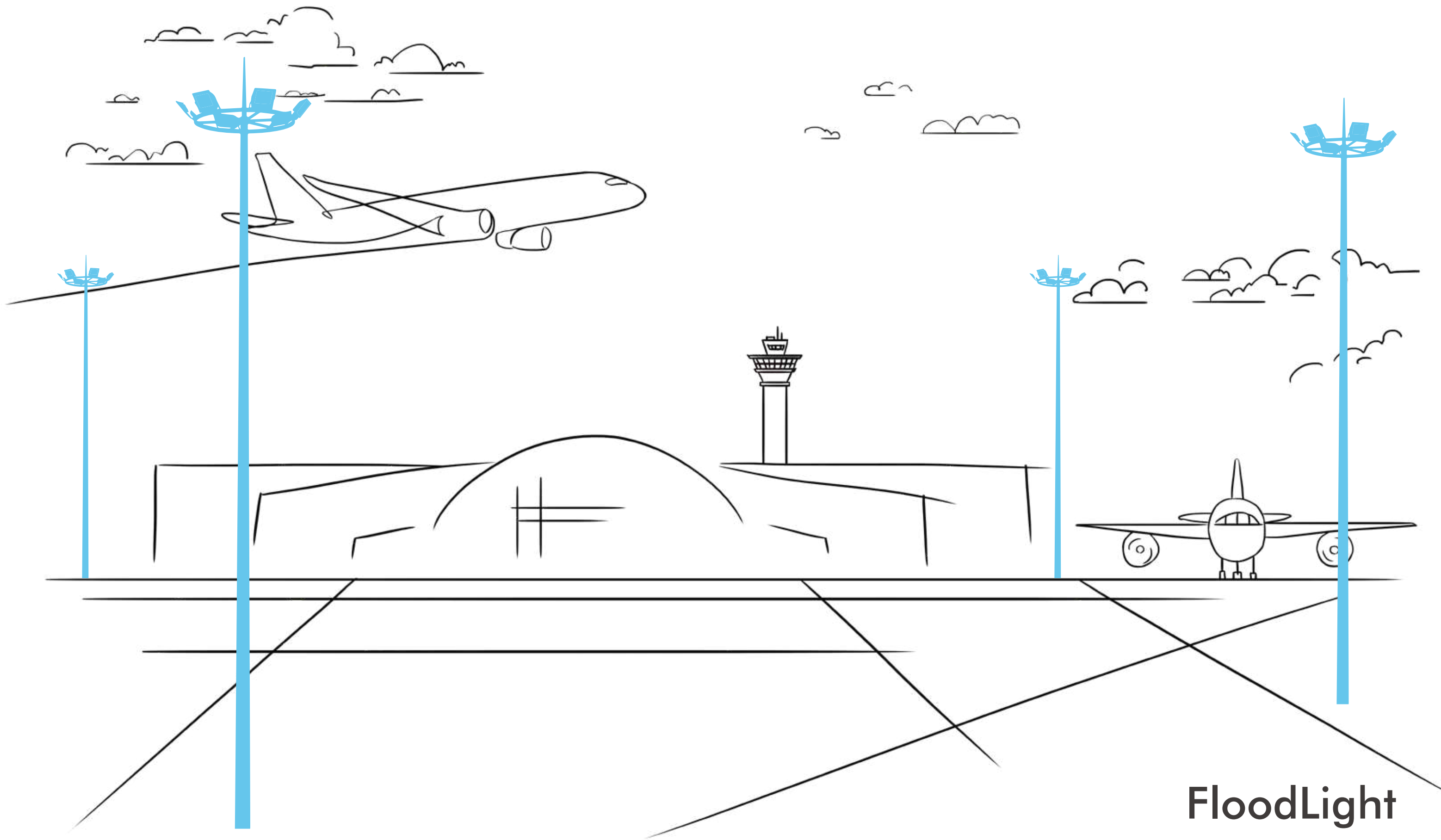
Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	40	3600	90
5050	24	6	60	5400	90
5050	36	9	80	7200	90
5050	36	9	100	9000	90



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



FloodLight

Proyectores





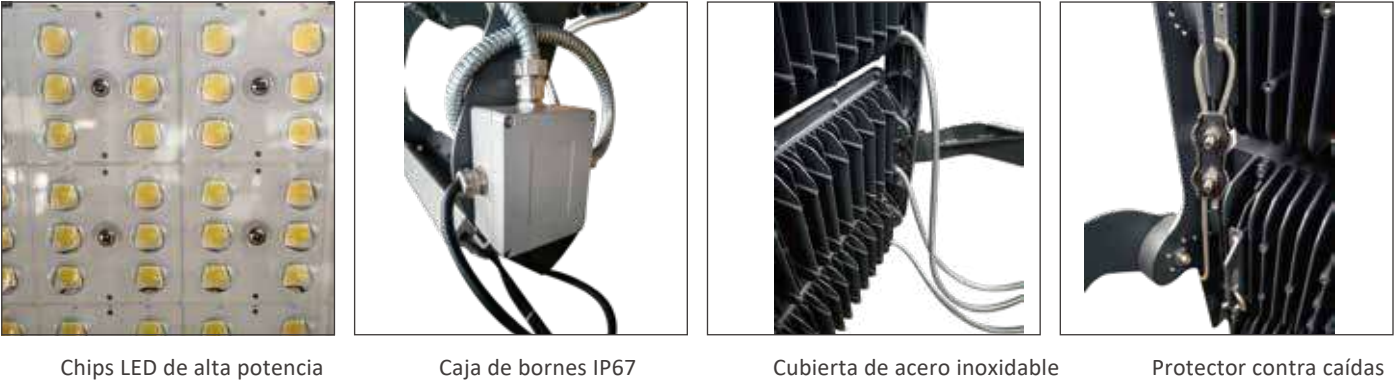
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	300~1500W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Voltaje	Hasta 171lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar)
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K, 6500K	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

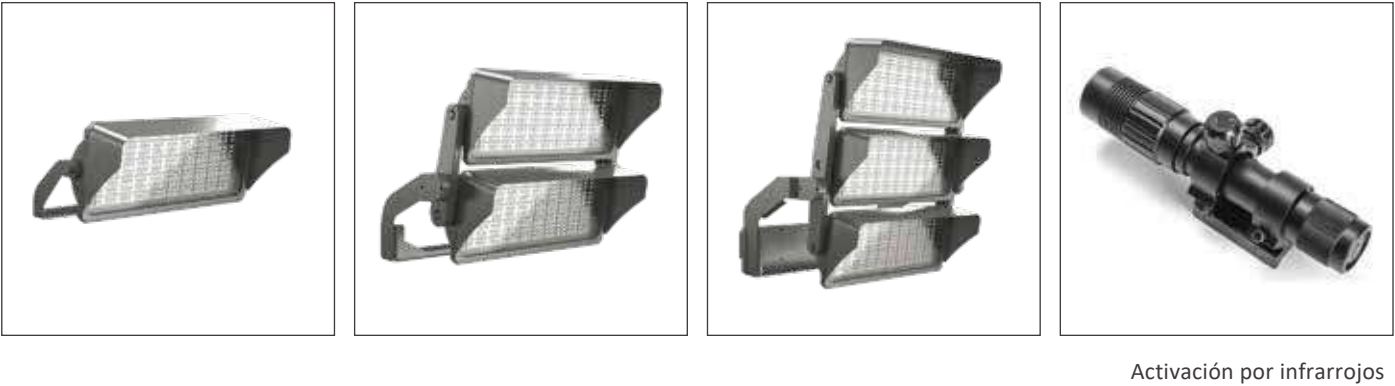
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)	N.W.(without driver)	G.W.(without driver)
S HYTGD-LED900-S	685*435*250mm	1	17	18	11.4	12.4
M HYTGD-LED900-M	805*765*265mm	1	30	33	18.8	21.8
L HYTGD-LED900-L	1190*800*340mm	1	48	52	34.5	38.5

Detalles

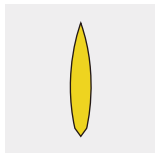
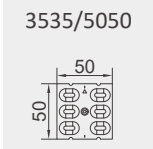
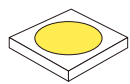


Reflector de aluminio

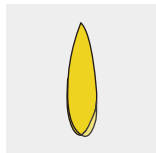


Code

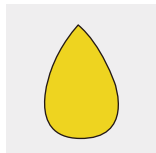
Ópticas disponibles



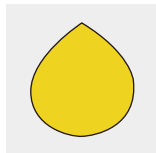
FD620



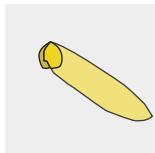
FD630



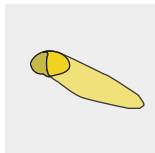
FD660



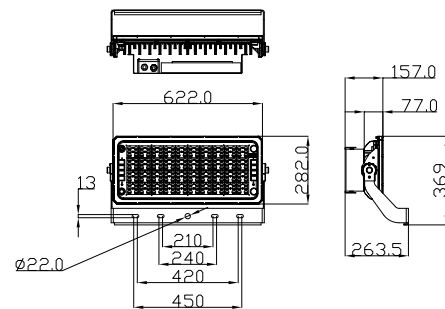
FD690



FD6P50

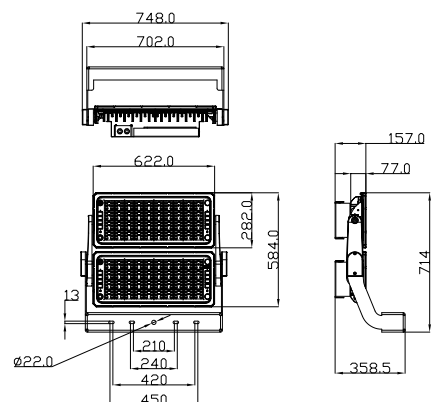


FD6P60



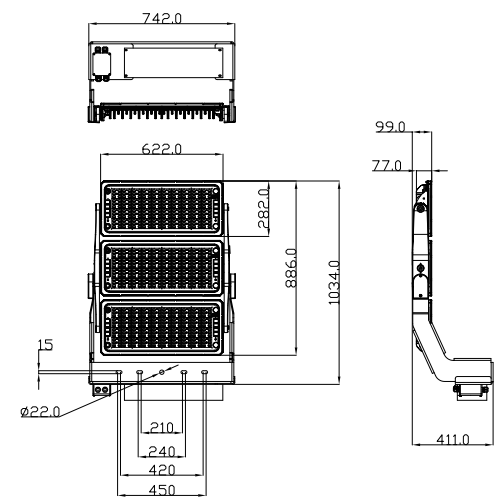
HYTGD-LED900S

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	192	32	300	45000	150
5050	192	32	400	60000	150
5050	240	40	500	75000	150



HYTGD-LED900M

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	384	64	600	90000	150
5050	384	64	700	105000	150
5050	384	64	800	120000	150
5050	480	80	900	135000	150
5050	480	80	1000	150000	150



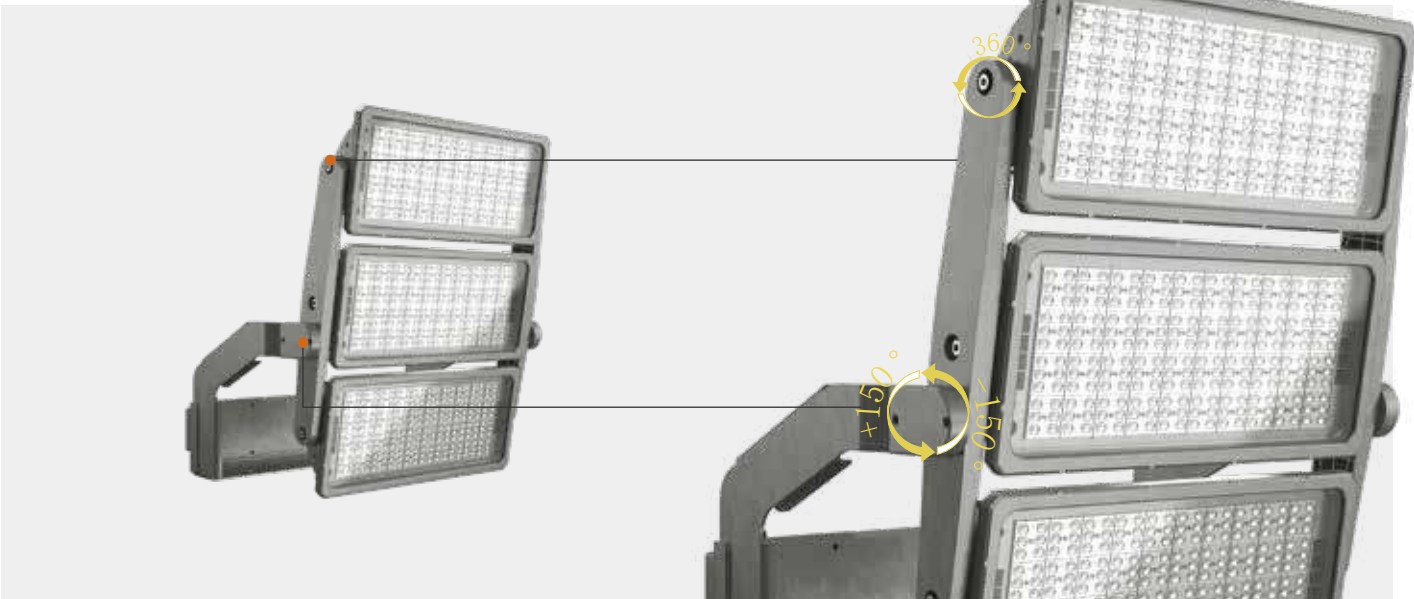
HYTGD-LED900L

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	576	96	1100	165000	150
5050	576	96	1200	180000	150
5050	720	120	1300	195000	150
5050	720	120	1400	210000	150
5050	720	120	1500	225000	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Diseño portátil



Libertad de colocación

Puedes elegir dónde ubicar el driver: integrado ordenadamente en la luminaria o en cualquier punto del poste. Una cosa es segura: el ECG posicionado de forma remota convierte cada tarea de mantenimiento en algo muy sencillo.



Libertad de conexión

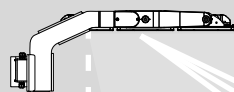
¿230V o 400V? Ambos, por supuesto. No es necesario decidirlo antes de hacer el pedido. El floodlight FL11 está equipado con un ECG variable que puede manejar ambas opciones de conexión.



Libertad de ajuste

Puedes girar los módulos del floodlight FL11 360°. La cabeza de luz se puede ajustar en pasos de 2,5°, lo que permite apuntar el haz de luz con máxima precisión para satisfacer necesidades específicas.

DISTRIBUCIÓN DE LUZ ASIMÉTRICA



SIN LUZ DIRECTA HACIA ARRIBA

40° 50° 60°

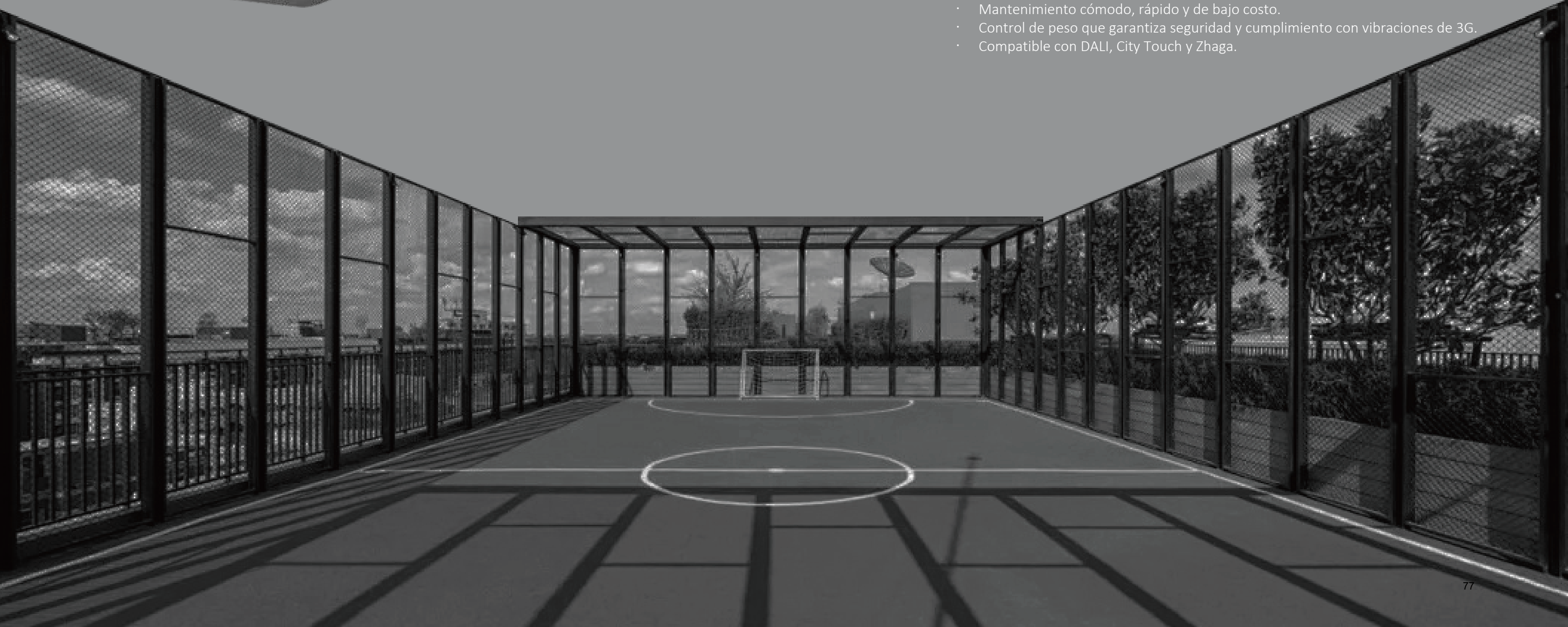


Cupid



CUPID ofrece una amplia variedad de soluciones de iluminación para todo tipo de necesidades, desde áreas deportivas recreativas, zonas industriales e incluso túneles. Sus múltiples opciones de control garantizan una mayor eficiencia mediante iluminación inteligente.

- Ópticas simétricas y asimétricas para carreteras, puertos, aeropuertos, estaciones de tren, estadios y túneles.
- Excelente gestión de la disipación de calor, que asegura una larga vida útil.
- Motor LED modular, fácil de reemplazar y mantener.
- Mantenimiento cómodo, rápido y de bajo costo.
- Control de peso que garantiza seguridad y cumplimiento con vibraciones de 3G.
- Compatible con DALI, City Touch y Zhaga.



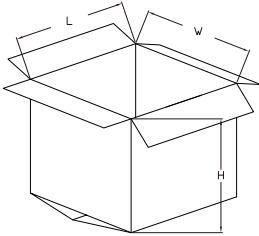


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	80~320W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 150lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar) / LM6 (opcional)
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K, 6500K, RGB	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
XS HYTGD-LED600-XS	540*315*155mm	1	6.8	7.5
S HYTGD-LED600-S	610*390*160mm	1	10.5	11.4
M HYTGD-LED600-M	715*470*165mm	1	15.5	16.5



Diseño patentado

Detalles



Zhaga base



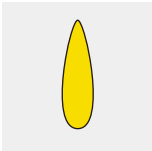
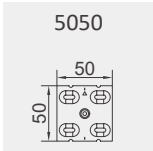
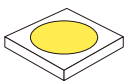
RGB



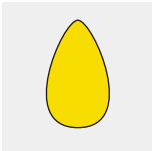
Iluminación Tunnel

Cupid

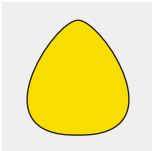
Ópticas disponibles



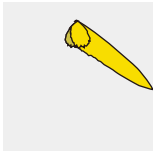
FH430



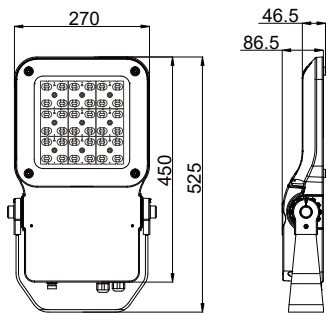
FH460



FH490

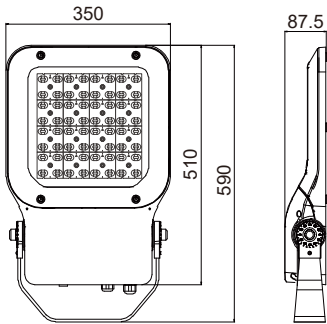


FH422



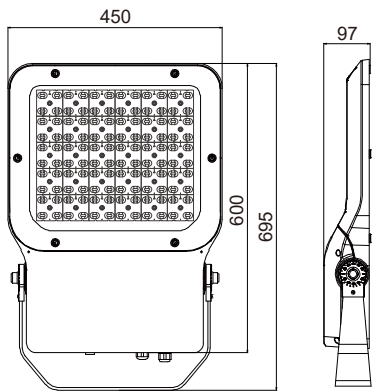
HYTGD-LED600XS

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	36	9	80	12000	150
5050	36	9	100	15000	150



HYTGD-LED600S

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	48	12	120	18000	150
5050	48	12	150	22500	150
5050	64	16	180	27000	150
5050	64	16	200	30000	150



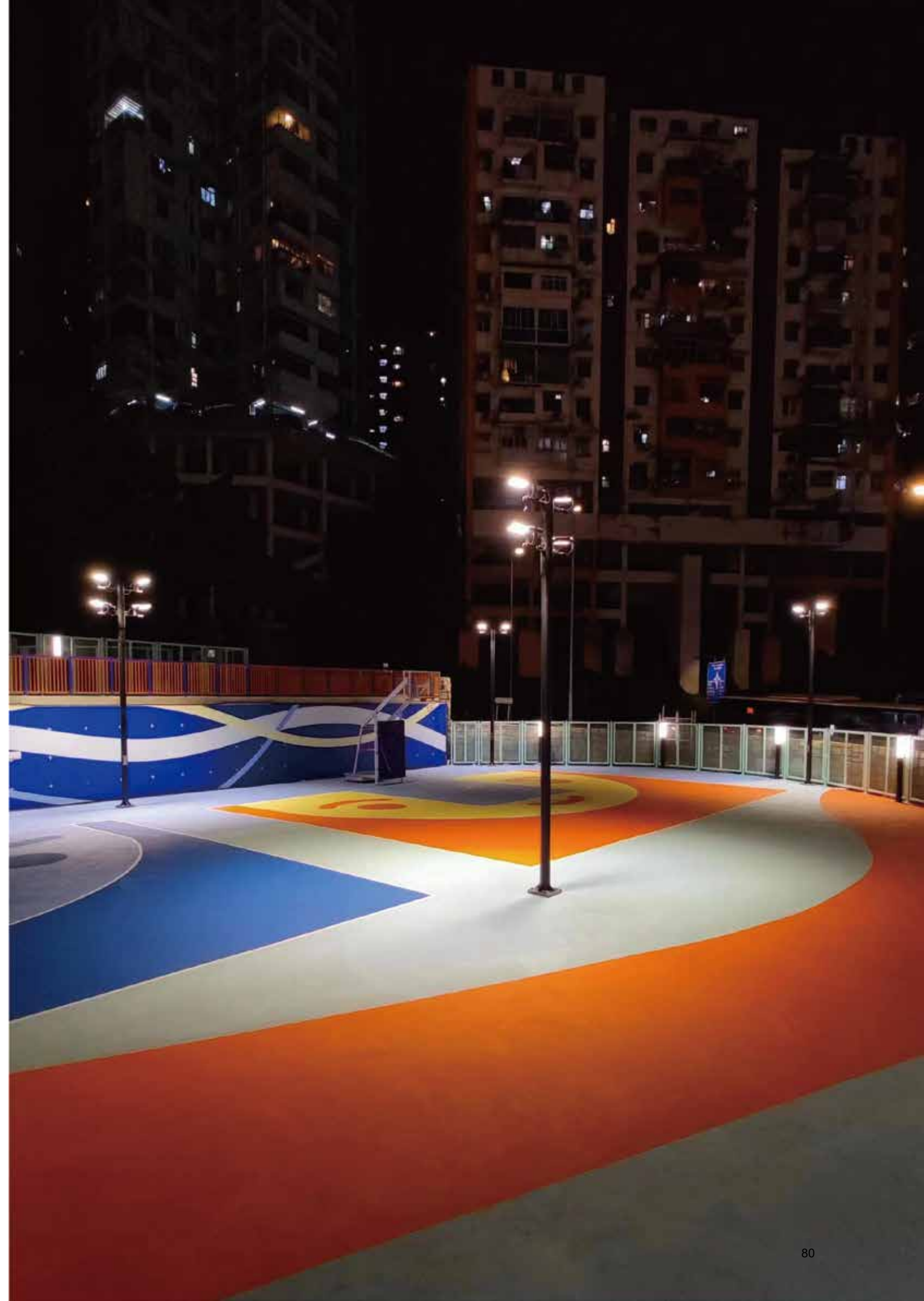
HYTGD-LED600M

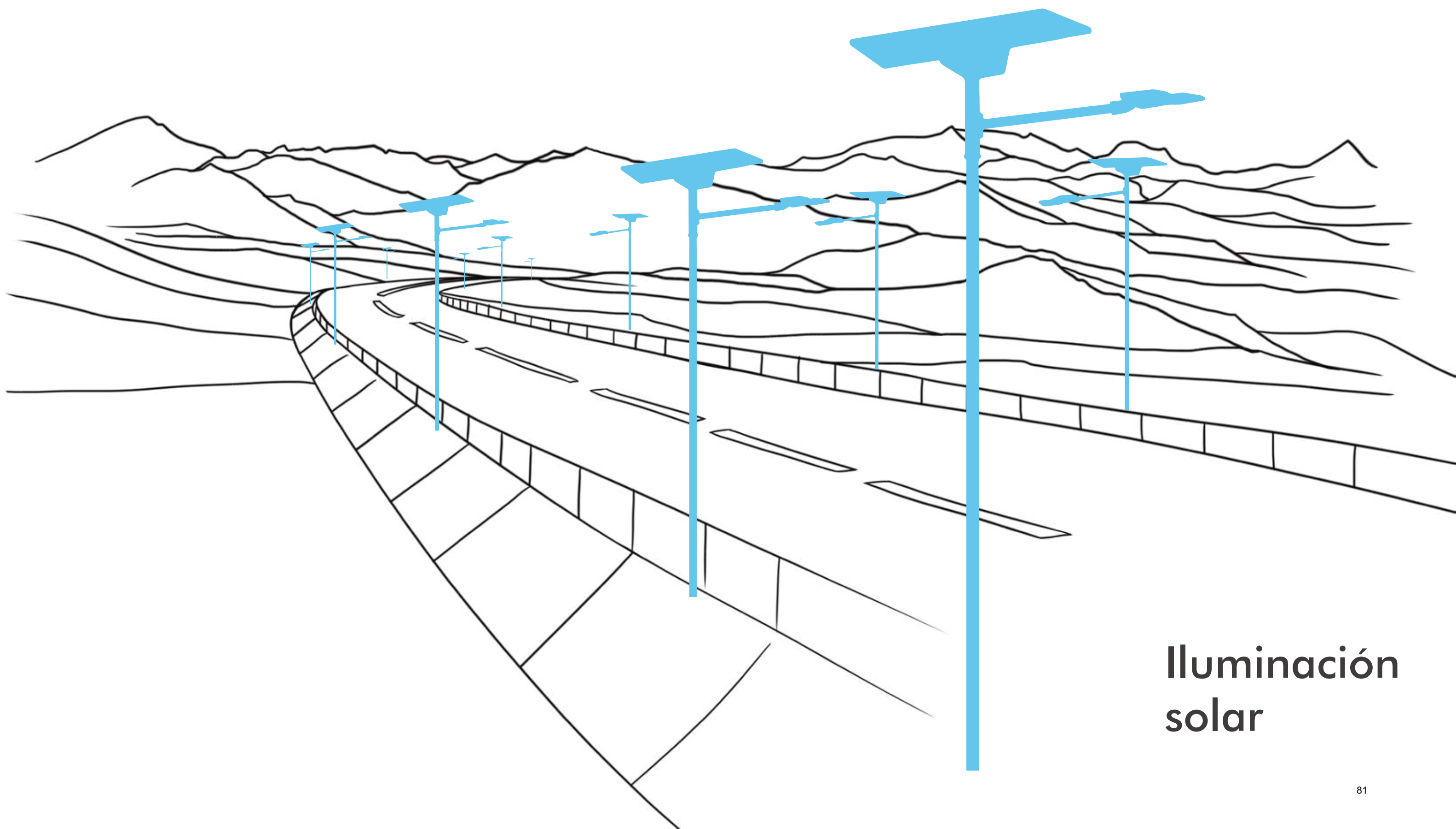
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	100	25	200	29400	150
5050	100	25	240	30800	150
5050	120	30	280	32200	150
5050	120	30	320	33600	150



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Cupid

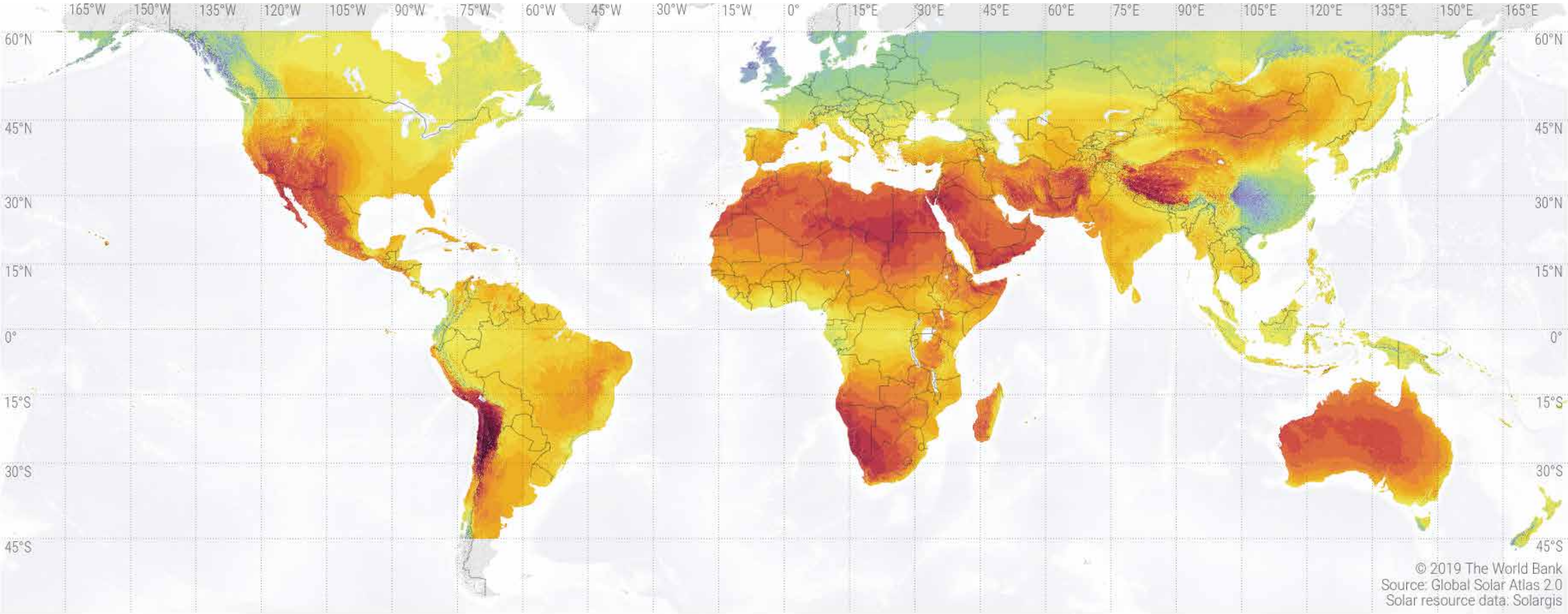




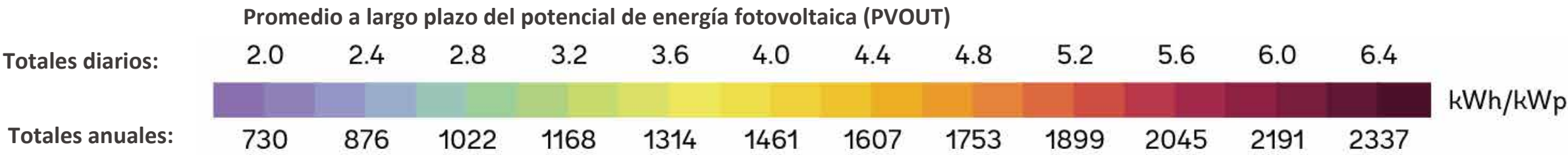
**Iluminación
solar**

Mapa de recursos solares

Potencia fotovoltaica



© 2019 The World Bank
Source: Global Solar Atlas 2.0
Solar resource data: Solargis



Iluminación solar

1. Información necesaria para preparar el mejor sistema de alumbrado solar

Para poder diseñar la mejor solución de iluminación solar, necesitamos que nos proporcione:

- Ubicación exacta de la instalación, incluyendo la hora de máxima radiación solar de la zona, que utilizaremos para calcular la configuración del sistema.
- Horas de funcionamiento diarias requeridas para las luminarias (por ejemplo, 5 o 10 horas/día).
- Duración de la temporada de lluvias, es decir, cuántos días consecutivos de lluvia (por ejemplo, 3 o 4) deben garantizar que las luminarias funcionen correctamente.
- Altura de los postes o ancho de las vías.
- Nivel de luminosidad requerido para las calles.

2. ¿Qué es la hora de máxima radiación solar?

La hora de máxima radiación solar se refiere a la intensidad de luz solar que llega a la tierra por unidad de tiempo. Se utiliza para analizar el clima y calcular el rendimiento del sistema solar. La intensidad máxima se mide generalmente al mediodía, incluyendo un rango de 3 a 4 horas antes y después (dependiendo de la región). Este momento permite que los paneles solares tengan la mayor eficiencia de carga (se puede excluir la hora más calurosa del verano si es necesario).

3. ¿Cómo saben las luminarias cuándo encenderse o apagarse?

El controlador que seleccionamos es un controlador inteligente a prueba de agua, compuesto por un controlador de luz y un controlador de tiempo. Una vez instalado, no se requiere intervención manual, y las farolas solares se encenderán y apagarán automáticamente según lo programado.

El controlador actúa como el “corazón” del sistema, conectado con los paneles solares, las baterías de almacenamiento y la fuente de luz. Cuando detecta que el voltaje del panel solar cae al nivel establecido, abre el circuito de la fuente de luz para encender la luminaria. Una vez que transcurre el tiempo programado (por ejemplo, 10 horas), apaga automáticamente la luz. Esta función se conoce como encendido inteligente mediante control de luz y apagado por control de tiempo. Además, el controlador incluye múltiples funciones de protección, como: Prevención de sobrecarga de la batería o prevención de sobredescarga. Estas funciones evitan daños a la batería y aseguran la larga vida útil del sistema.

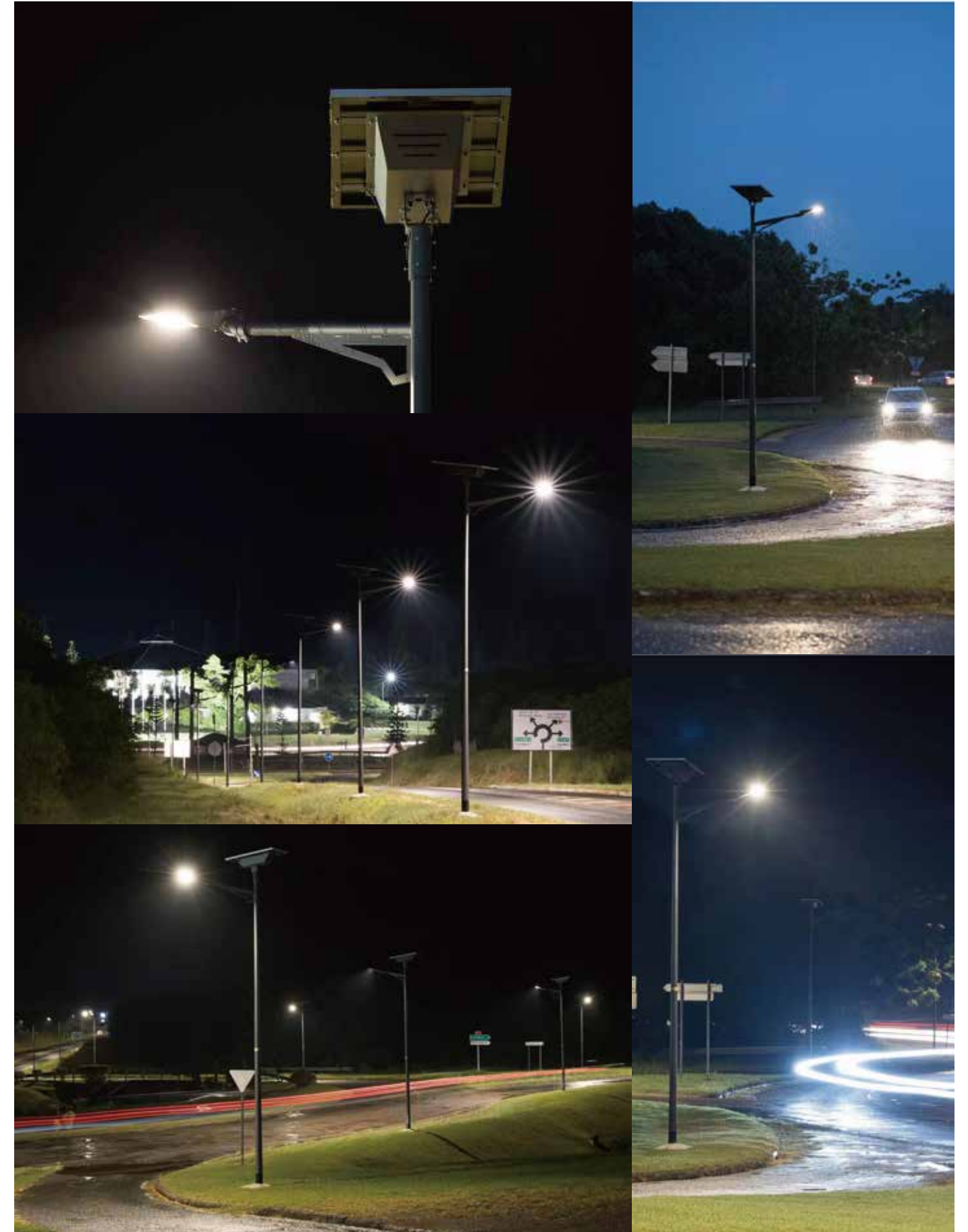
4. ¿Qué pasa si hay varios días consecutivos de lluvia?

Si se presentan varios días consecutivos de mal tiempo, nublados o lluviosos, no hay motivo de preocupación, ya que estos escenarios se toman en cuenta al diseñar el sistema. Al elaborar el esquema del sistema, se pueden hacer preparativos completos para asegurar el funcionamiento continuo de las luminarias durante 3 o 5 días consecutivos; el número exacto puede definirse según sus necesidades. Mientras existan días nublados o lluviosos de manera regular y continua, las luminarias seguirán funcionando sin interrupciones. Importante: al diseñar el sistema, se considera el promedio de días consecutivos de lluvia o nublado, no los casos aislados, ya que adaptar el diseño a un evento puntual incrementaría significativamente los costes.

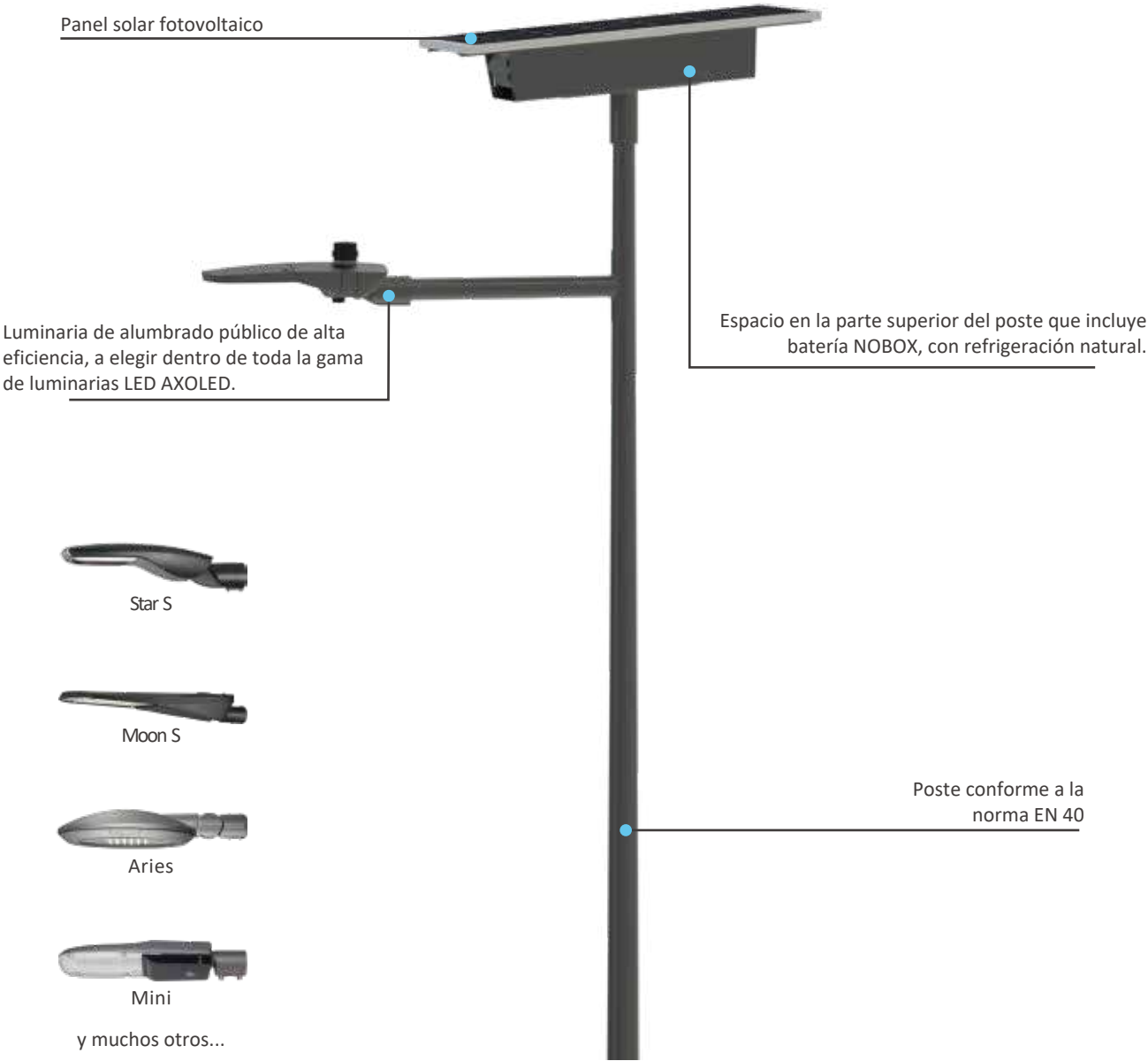
5. ¿Cómo mantener el sistema solar?

El sistema de energía solar requiere muy poco mantenimiento, lo que representa una gran ventaja. No obstante, si el lugar tiene alto nivel de polvo, se recomienda limpiar los paneles solares cada 3 a 5 meses para mantener su eficiencia máxima.

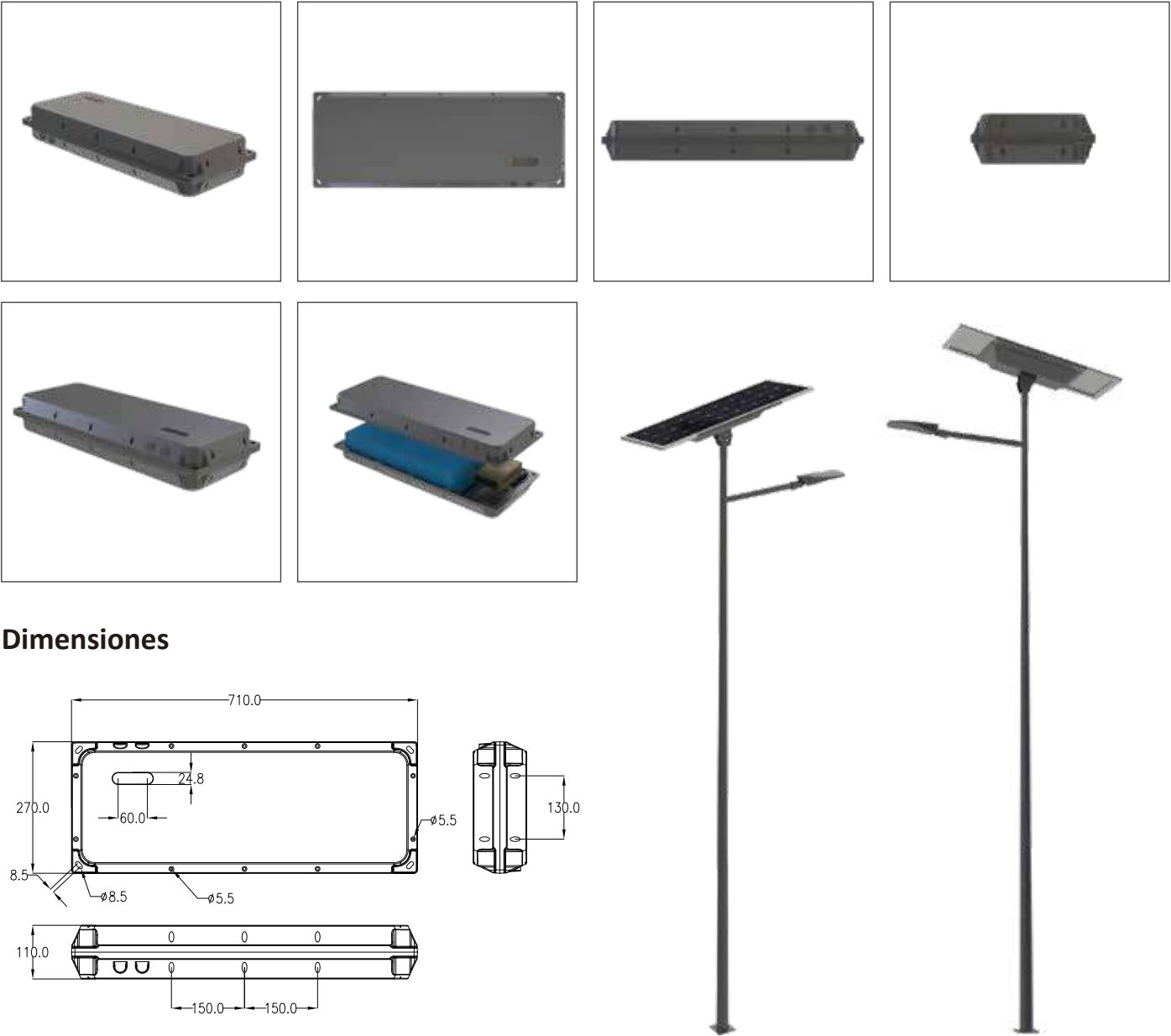
Proyectos



Kit solar



Caja solar



Código

Modelo	Potencia Luminaria	Panel solar	Controlador	Battery	Cable	LED lamp	Lumen output
HYSS-LED10	24W	80W---18V, Mono 1200*540*30mm	Controlador solar 10A/12V waterproof, de anocheceer a amanecer con atenuación, integrado en la batería (100% → 40% potencia, 4H→8H).	36AH/25.6V LiFe PO4 battery with 96pcs 32650 (8S5P)	5m 2*2.5mm²	24W--36VDC	Sobre 3360lumens
	48W	100W---18V, Mono 1020*670*30mm	Controlador solar 10A/12V waterproof, de anocheceer a amanecer con atenuación, integrado en la batería (100% → 40% potencia, 4H→8H).	60AH/25.6V LiFe PO4 battery with 96pcs 32650 (8S12P)	5m 2*2.5mm²	48W--36VDC	Sobre 6720lumens
	72W	140W---18V, Mono 1480*680*35mm	Controlador solar 10A/12V waterproof, de anocheceer a amanecer con atenuación, integrado en la batería (100% → 40% potencia, 4H→8H).	90AH/25.6V LiFe PO4 battery with 96pcs 32650 (8S15P)	5m 2*2.5mm²	72W--36VDC	Sobre 10080lumens



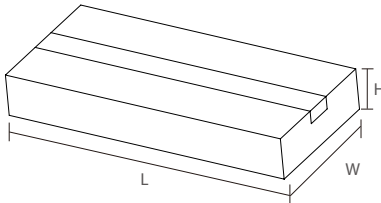


Información técnica

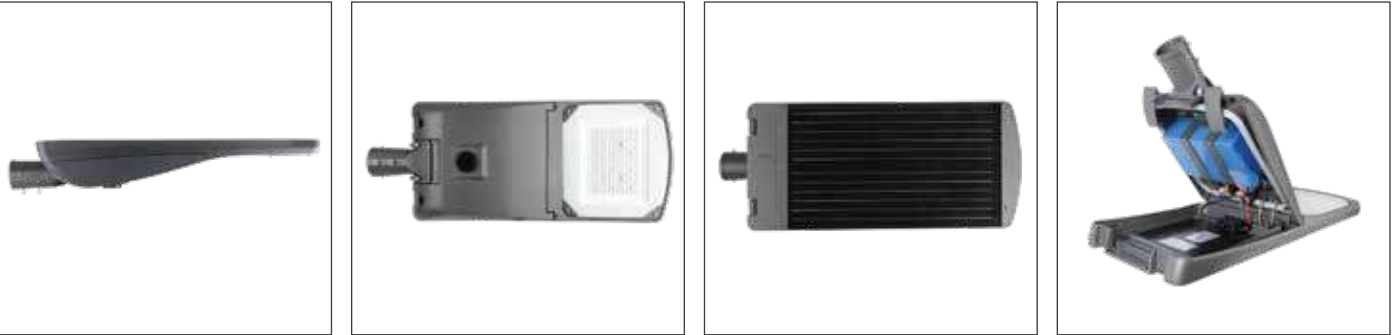
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil LED	Hasta 50,000hrs LM70,Ta 50 °C	Regulación	Timing
Potencia	30W	Temperatura trabajo	-20°C~60°C / 10% ~ 95% (Humedad)
Eficacia lumínica	Hasta 180lm/W	Material luminaria	ADC12 (estándar) / LM6 (opcional)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Voltaje	DC 24V	Sellado	silicona
Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam		

Información del embalaje

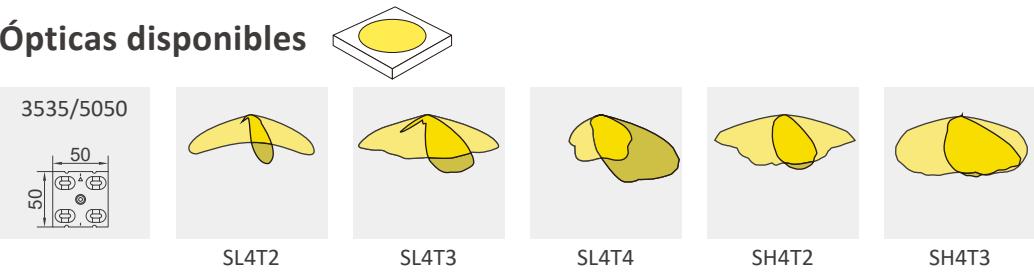
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
 HYSS-LED01S	915*385*170 mm	1	17.1	18.1



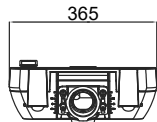
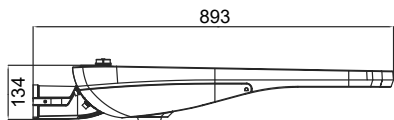
Detalles



Ópticas disponibles



Modelo	Chip	LED QTY	Power (W)	Current (mA)	Luminaire efficacy (lm/W)	Working mode	Autonomy Information	LifePO4 Battery
HYSS-LED01	5050	48	30	1250	180	2hrs-100%, 2hrs-60%, 6hrs-30%, 1hrs-100%	2days	461WH/12.8V 36AH



Módulo LED retrofit

HYE-LED01 Series

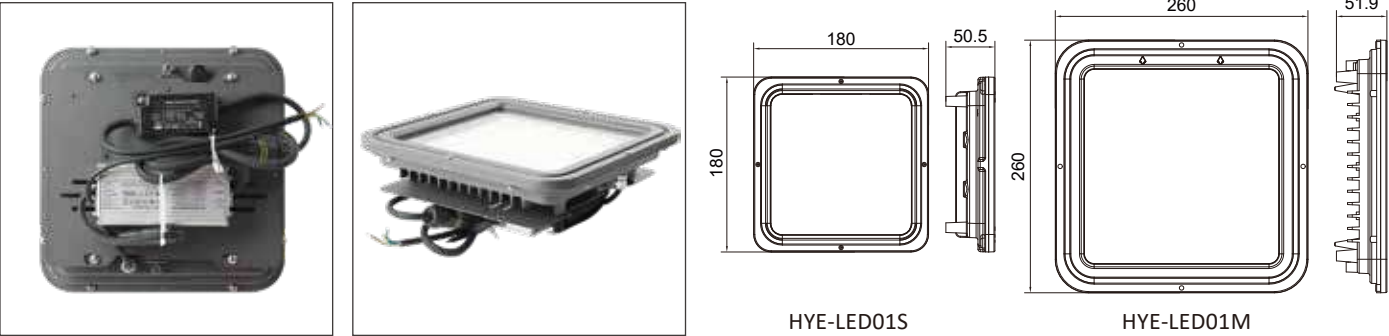
Diseño patentado



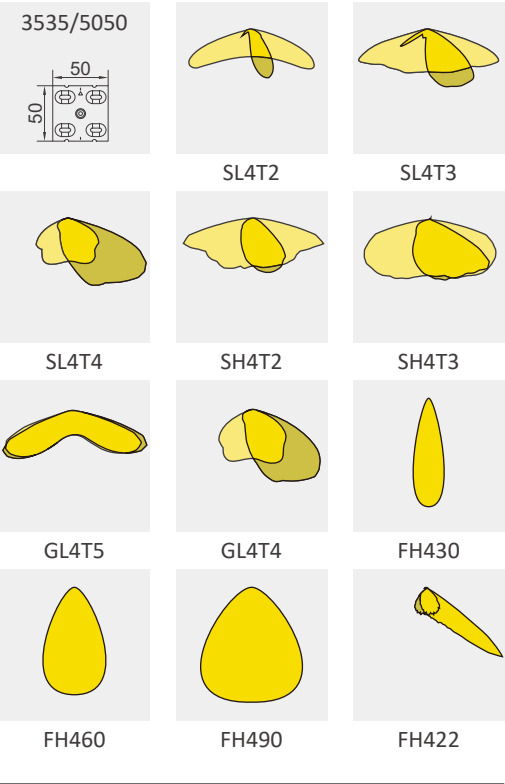
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	10~100W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 137lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Detalles

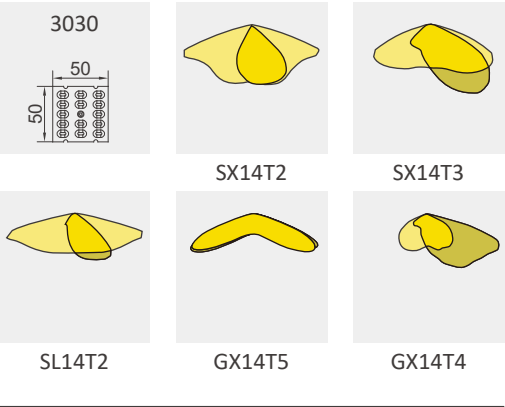


Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	30	4110	137
3535	16	4	30	3930	131
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	6	40	5360	134
5050	24	6	60	7620	127
5050	36	9	80	10080	126
5050	36	9	100	12400	124
3535	24	6	40	5360	134
3535	24	6	60	7620	127
3535	36	9	80	10080	126
3535	36	9	100	12400	124

Ópticas disponibles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
3030	56	4	40	4880	122
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
3030	84	6	60	7920	132
3030	126	9	80	9760	122
3030	126	9	100	11700	117

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Módulo LED retrofit

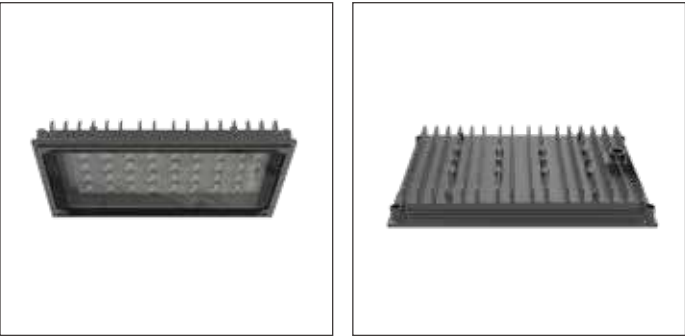
HYE-LED06



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~80W	Regulación	1-10V / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 150lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

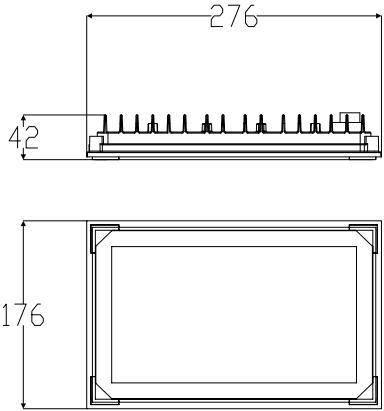
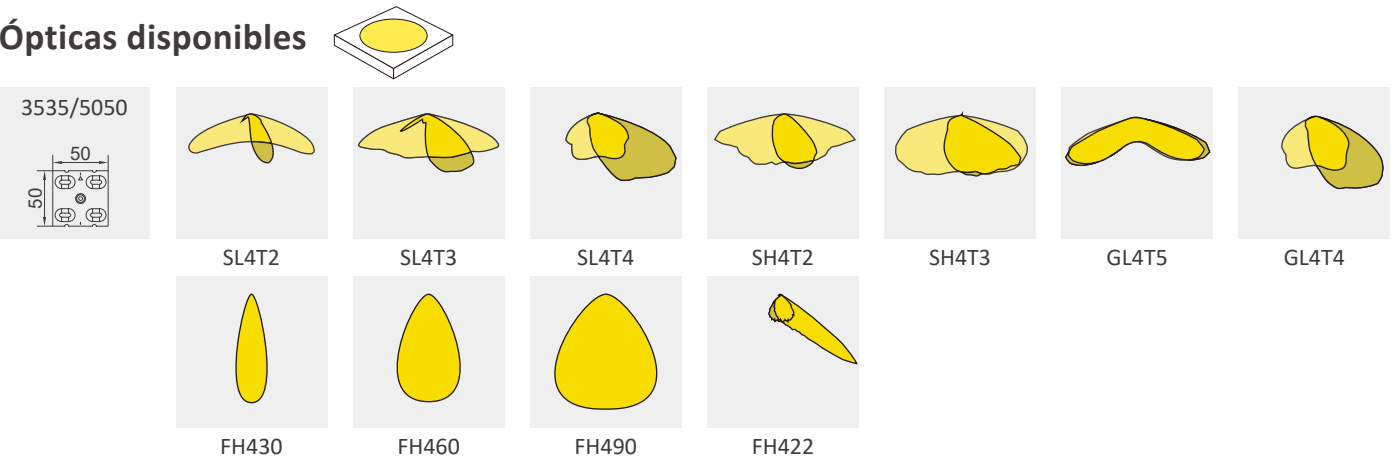
Detalles



Diseño patentado



Ópticas disponibles



HYE-LED06

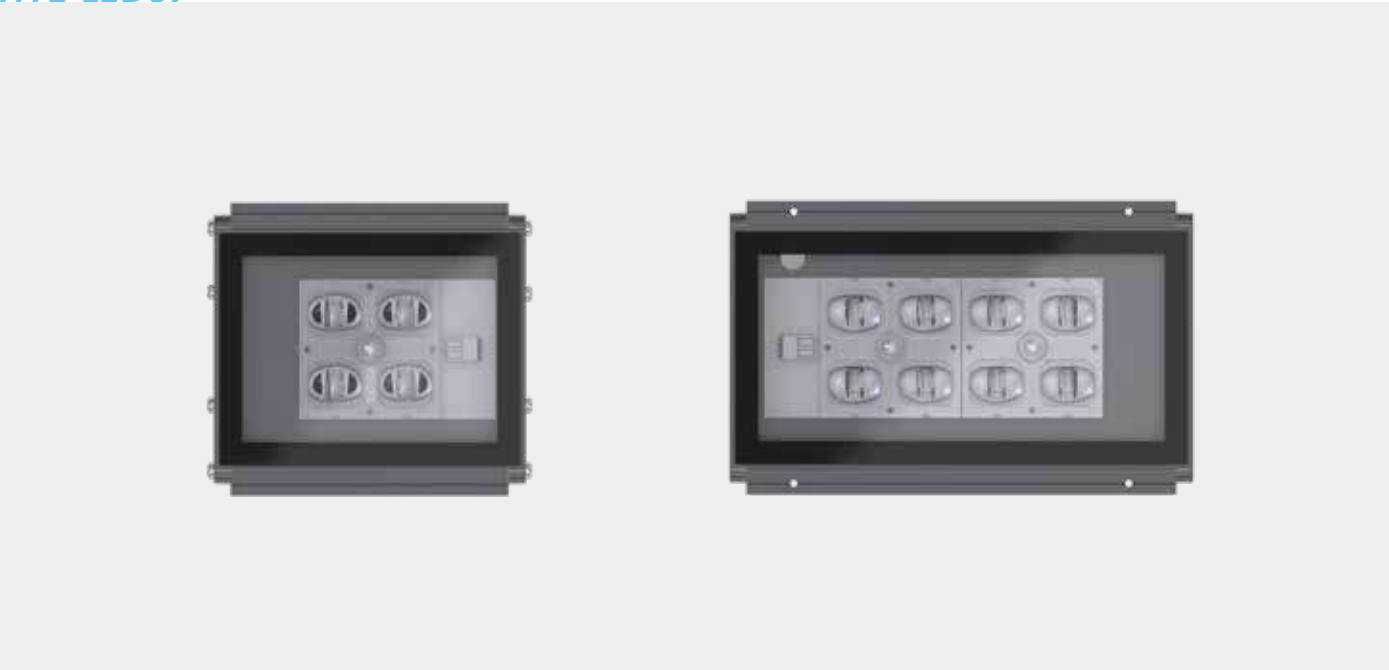
Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	4	20	3000	150
5050	16	4	30	4500	150
5050	16	4	40	6000	150
5050	32	8	50	7500	150
5050	32	8	60	9000	150
5050	32	8	70	10500	150
5050	32	8	80	12000	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Módulo LED retrofit

HYE-LED07



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	10~20W	Regulación	1-10V / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 120lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

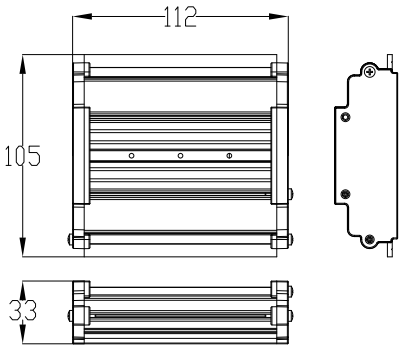
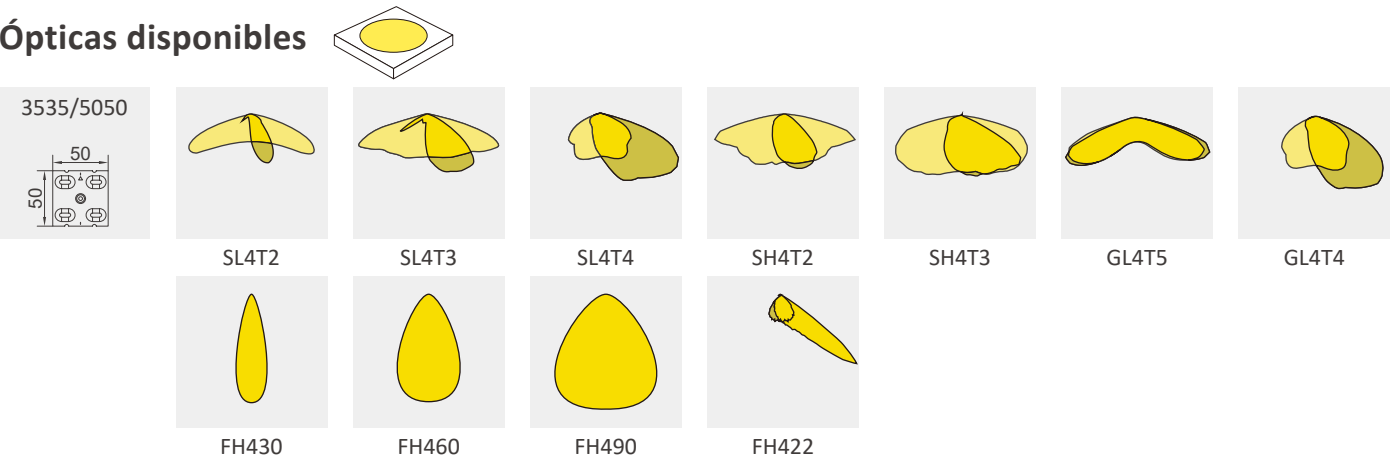
Detalles



Diseño patentado

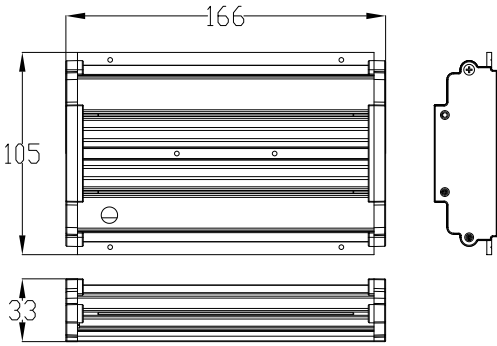


Ópticas disponibles



HYE-LED07S

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	4	1	10	1200	120



HYE-LED07M

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	8	1	20	2400	120

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Módulo LED retrofit

HYE-LED02



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I o Clase II
Potencia	30~50W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 130lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

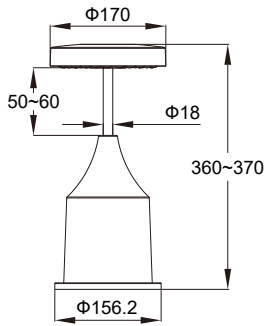
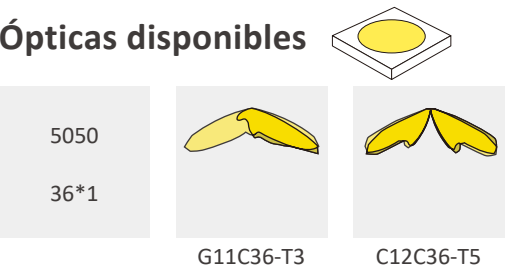
Diseño patentado



Detalles



Ópticas disponibles



HYE-LED02

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	24	1	30	3900	130
5050	30	1	40	5200	130
5050	36	1	50	6500	130

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Módulo LED retrofit

HYE-LED05



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	60~150W	Regulación	1-10V / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 150lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	Aluminio fundido a presión
Temperatura de color	3000K, 4000K, color ámbar	Óptica	PC (estándar) / PMMA (opcional)
Voltaje	AC 90-305V o AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

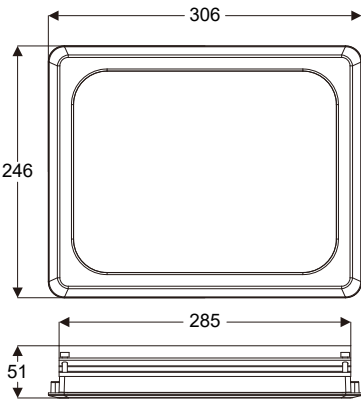
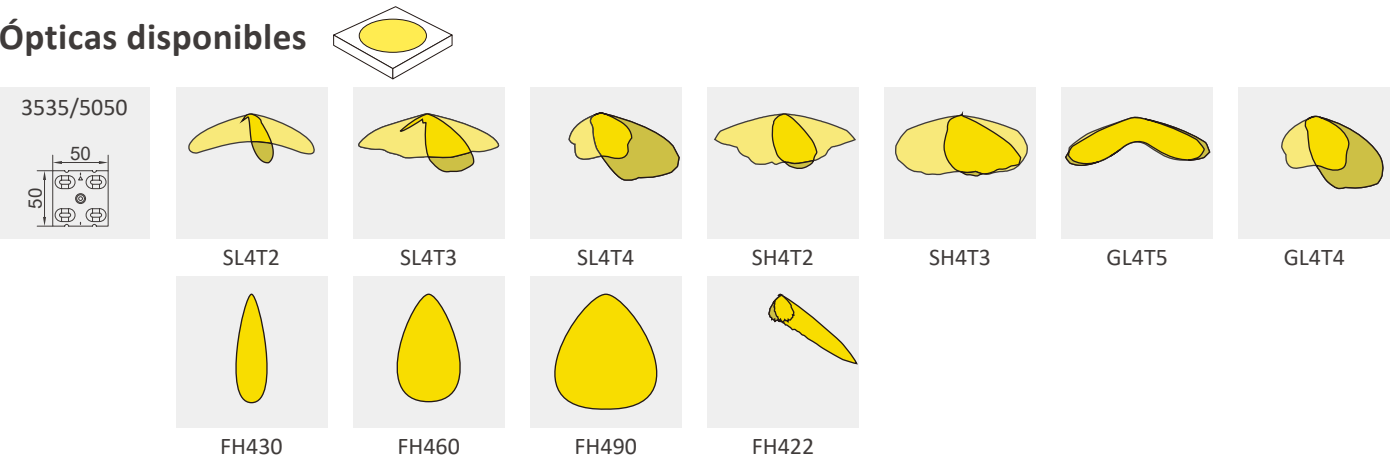
Detalles



Diseño patentado



Ópticas disponibles



HYE-LED05

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	36	9	60	9000	150
5050	36	9	70	10500	150
5050	36	9	80	12000	150
5050	48	12	90	13500	150
5050	48	12	100	15000	150
5050	48	12	110	16500	150
5050	48	12	120	18000	150
5050	72	18	130	19500	150
5050	72	18	140	21000	150
5050	72	18	150	22500	150

* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Iluminación solar



Información técnica

Potencia(W)	Consumo total de energía en 1 día (W)	Consumo total de energía en 2 días (W)	Consumo 2 días + margen extra (W)	Capacidad total de batería	Opción de batería	Panel solar
40	252	504	579.6	12.8V/45AH	12.8V/42AH	18V160W
50	315	630	724.5	12.8V/56AH	12.8V/54AH	18V160W
60	378	756	869.4	12.8V/66AH	25.6V/33AH	36V250W
70	441	882	1014.3	12.8V/79AH	25.6V/39AH	36V280W
80	504	1008	1159.2	25.6V/45AH	25.6V/45AH	36V320W



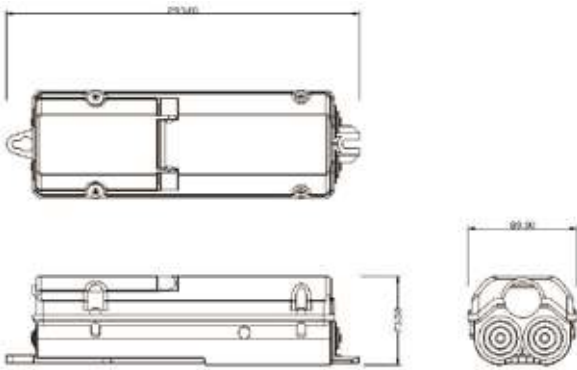
Wiring box



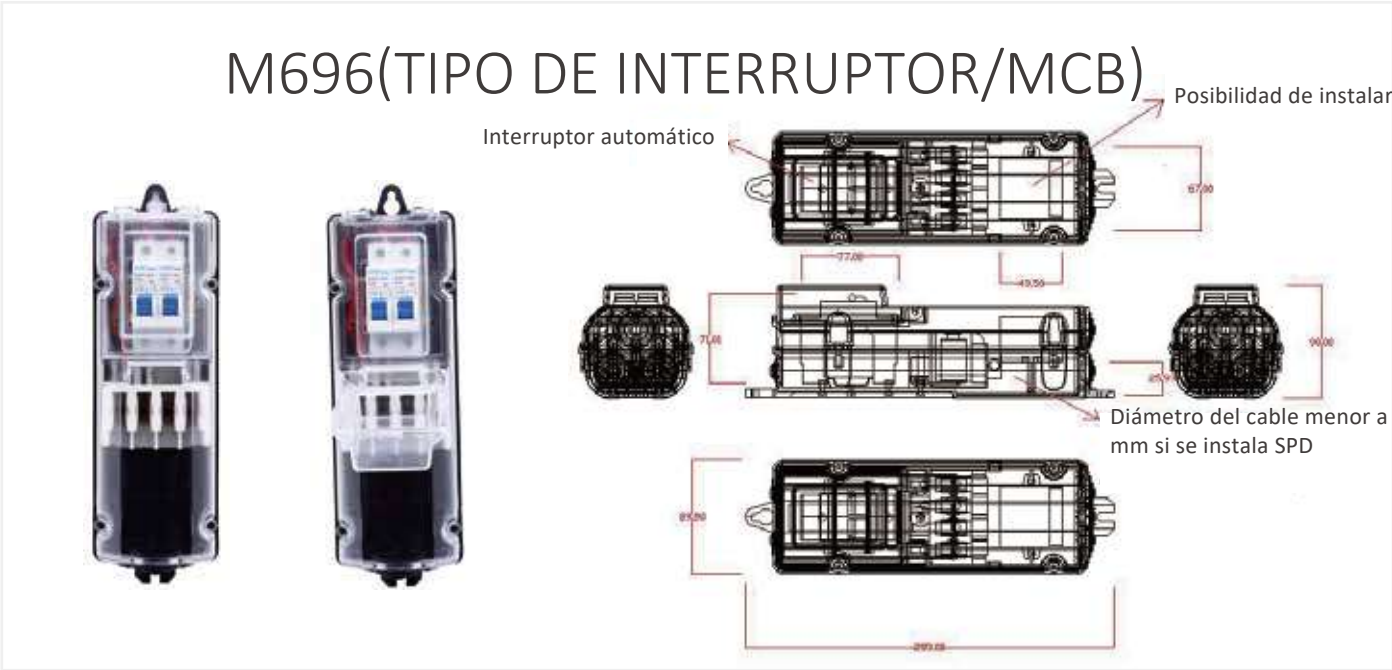
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Color	Caja negra con cubierta transparente	Método de conexión	Tornillos M3
Amperaje	Entrada 80 A, Salida 16 A	Método fijación de la caja	Fixing lugs
Voltaje	Entrada 500 VAC, Salida 450 VAC	Material de la carcasa	PC V2 Fire Retardant
Sección transversal	4 ~ 35mm ²	IP	IP54
Material fijación conductor	PA66	Temperatura de trabajo	T110
Material del conductor	Cobre H62 x4	Certificate	CE

Detalles



Wiring box

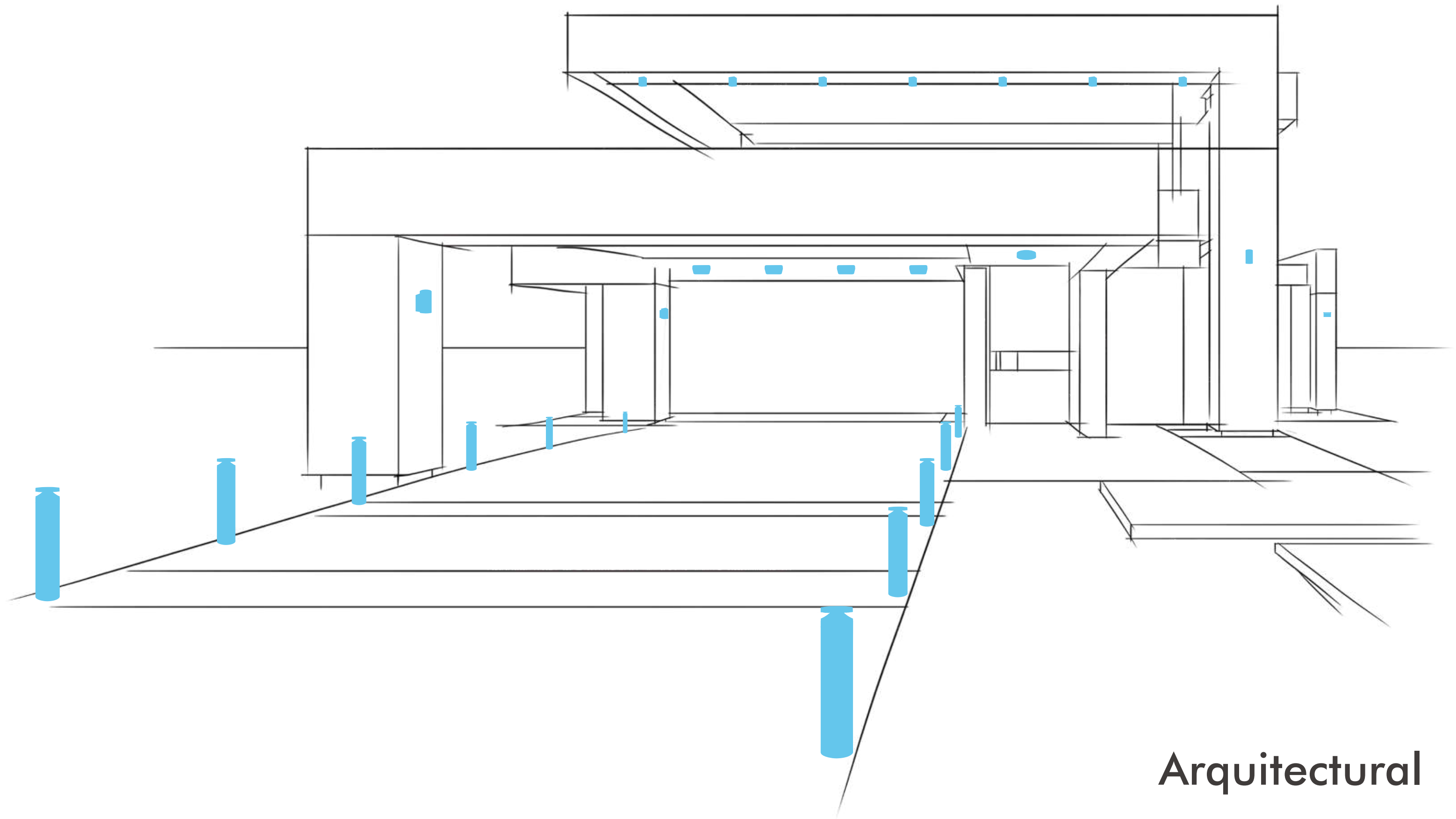


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Color	Caja negra con cubierta transparente	Método de conexión	Tornillos M3
Amperaje	Entrada 80 A, Salida 16 A	Método fijación de la caja	Fixing lugs
Voltaje	Entrada 500 VAC, Salida 450 VAC	Material de la carcasa	PC V2 Fire Retardant
Sección transversal	4 ~ 35mm ²	IP code	IP54
Material fijación conductor	PA66	Temperatura de trabajo	T110
Material del conductor	Cobre H62 x4	Certificate	CE

Detalles





Architectural

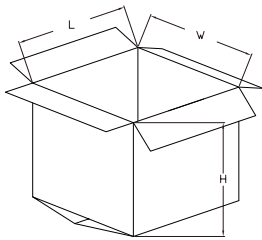


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	20~40W	Regulación	DALI / 1-10V / Timing / PWM
Eficacia lumínica	Hasta 113lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar)
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K, 6500K	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYTGD-LED09A	260*280*150mm	1	6.0	6.5



Detalles



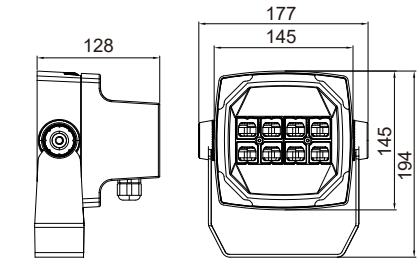
Montaje en superficie



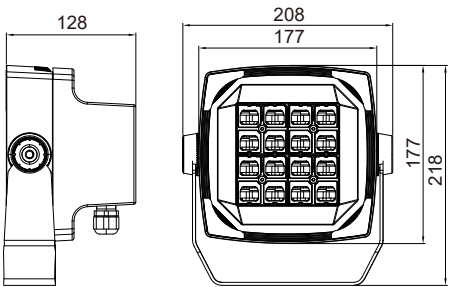
Pica de suelo

Majoli

Detalles



HYTGD-LED09S



HYTGD-LED09M

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	8	1	20	2260	113

Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	1	40	4520	113



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Lunar

HYTGD-LED10 Series

Diseño patentado

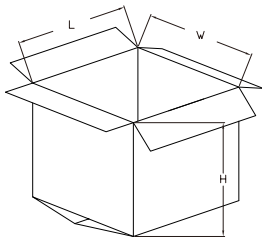


Información técnica

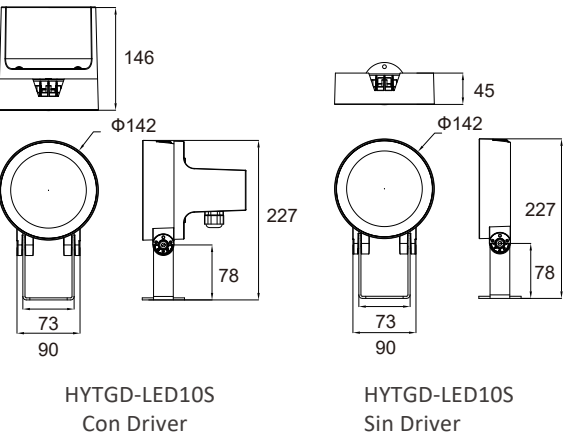
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Vida útil	Hasta 100,000hrs LM70,Ta 25 °C	Aislamiento Driver	Clase I
Potencia	10~40W	Regulación	ON/OFF / DALI / RGB
Eficacia lumínica	Hasta 110lm/W	Temperatura trabajo	-35°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)
CRI	≥ 70 o ≥ 80	Material luminaria	ADC12 (estándar)
Temperatura de color	3000K, 4000K, 5000K, 6500K	Óptica	PC (estándar)
Voltaje	AC 220-240V	Pantalla	Vidrio templado plano - 5 mm de espesor
Frecuencia	50 / 60Hz	Sellado	silicona
Factor de potencia	≥0.95 cos	Estabilidad del color	3 o 5 pasos MacAdam

Información del embalaje

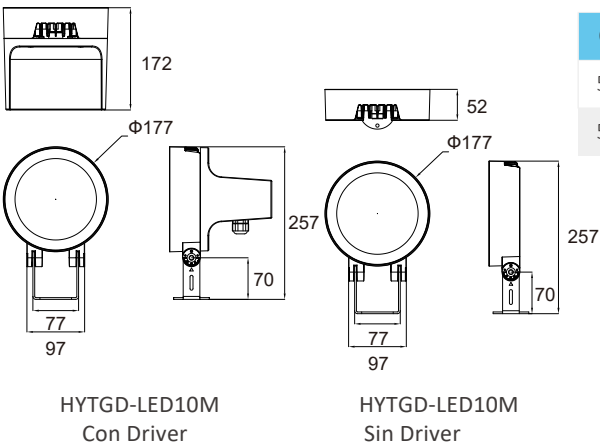
Modelo	Medidas caja(L*W*H)	UDS/ caja	N.W.(kg)	G.W.(kg)
HYTGD-LED10	260*280*150mm	1	6.0	6.5



Detalles



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	8	1	10	1100	110
5050	20	1	20	2200	110



Chip	LED QTY	Lens QTY	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)
5050	16	1	20	2200	110
5050	32	1	40	4400	110



* 5050: LUMILEDS 5050; 3535: CREE XPG3; 3030: LUMILEDS 3030

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Lunar

Dimensiones



Diagrama de instalación



Con Driver



Sin Driver



Baliza

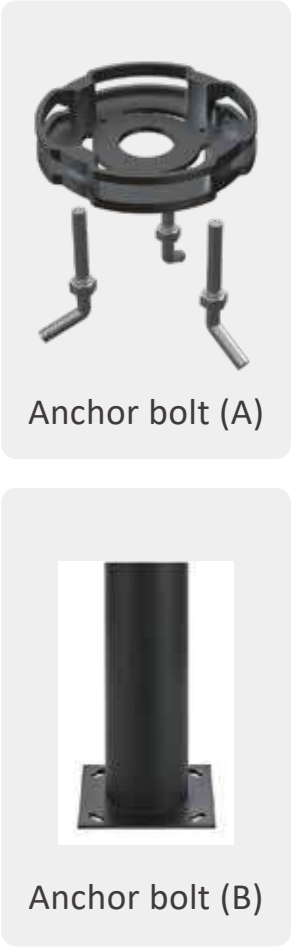
Cabezal adecuado para $\varnothing 170\text{mm}$



Cuerpo



Instalación



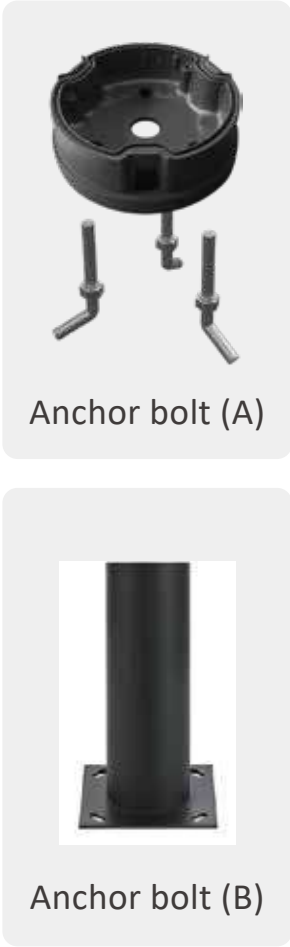
Cabezal adecuado para $\varnothing 100\text{mm}$



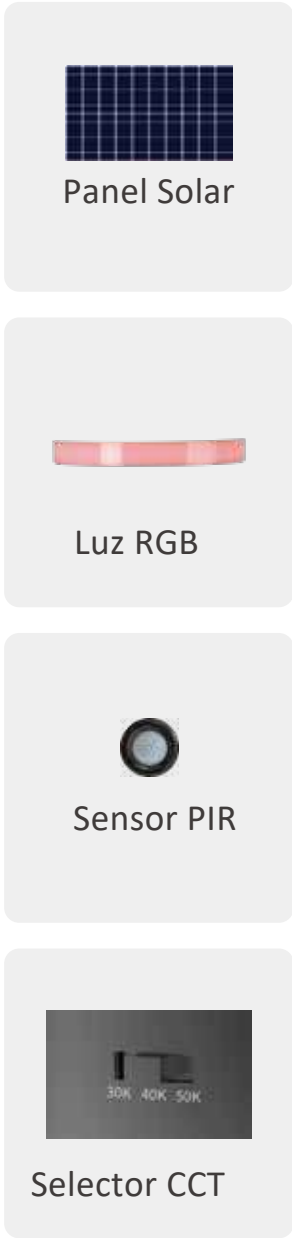
Cuerpo



Instalación



Opciones



Asteria

HYCP-2008

Control RGB



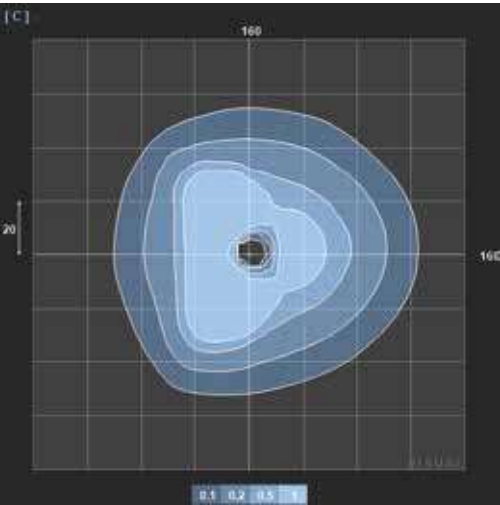
Sistema de sensor infrarrojo



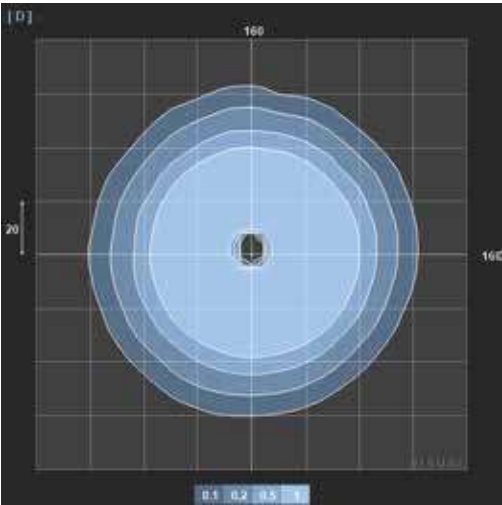
Con un detector de alta sensibilidad y circuito integrado, combina funciones automáticas, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y practicidad. Utiliza la energía infrarroja emitida por el ser humano como fuente de señal de control, pudiendo activar la carga inmediatamente al entrar en el área de detección. Además, identifica automáticamente el día y la noche.



Ópticas disponibles



G11C36-T3



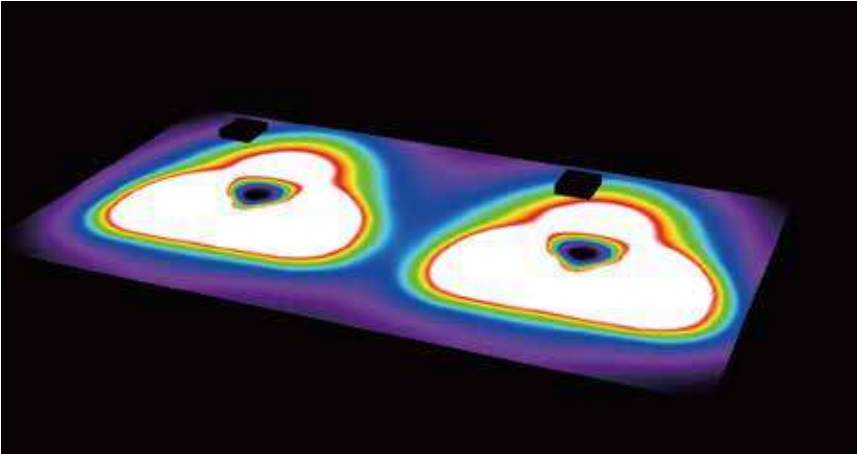
G12C36-T5

Aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 4 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

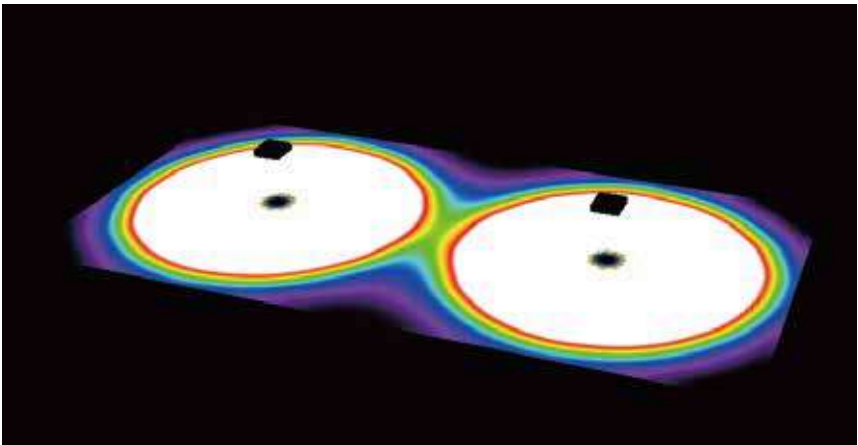
Modelo	HYCP-2008-25W
Óptica	G11C36-T3
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	41lx
Emin	2.09lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Model	HYCP-2008-25W
Optice	G11C36-T5
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	35lx
Emin	1.32lx



Asteria

HYCP-2008

Diseño patentado



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I o Clase II	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles



- 1 – Placa PCB
- 2 – Lente de PC
- 3 – Superficie reflectante
- 4 – Disipador térmico de aleación de aluminio fundido a presión
- 5 – Caja de engranajes
- 6 – Caja de conexiones estanca (opcional)
- 7 – Brazo de aluminio extruido
- 8 – Placa base

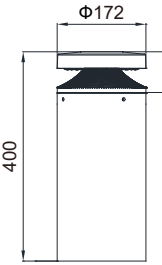
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja L*W*H	QTY / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2008-40	420*200*220mm	1	4.2	4.5
HYCP-2008-60	620*200*220mm	1	5.1	5.6
HYCP-2008-90	920*200*220mm	1	6.7	7.5



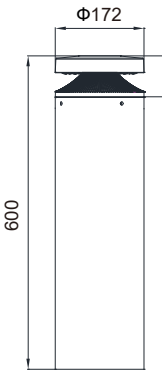
Asteria

HYCP-2008



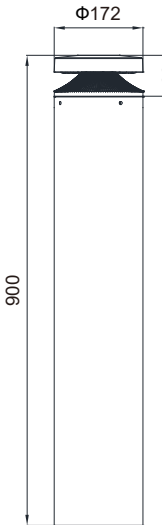
HYCP-2008-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2008-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2008-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	675	45	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1125	45	AC 220-240V	ON/OFF



Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Asteria S

HYCP-2008S

Diseño patentado



CE

CB

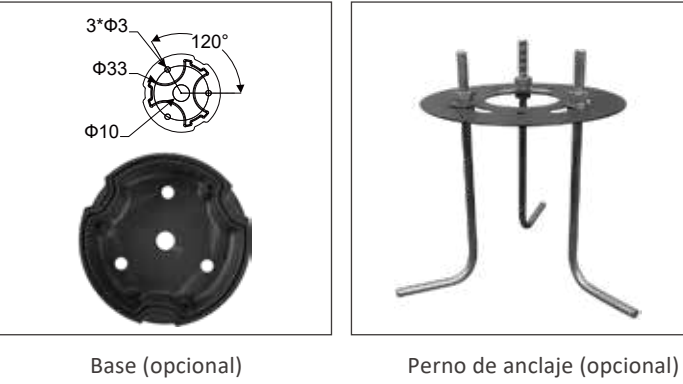
IP65

IK09

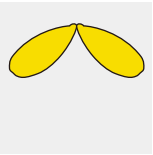
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles



Ópticas disponibles

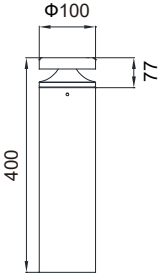


Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2008S-40	410*110*110mm	1	2	2.1	420*340*230mm	6	12	12.6
HYCP-2008S-60	610*110*110mm	1	2.5	2.65	620*340*230mm	6	15	15.9
HYCP-2008S-90	910*110*110mm	1	3	3.2	920*340*230mm	6	18	20.3
HYBD-LED31	185*115*275mm	1	1.2	1.5	475*385*240mm	8	9.6	13.0

Asteria S

HYCP-2008S



HYCP-2008S-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	780	65	AC 220-240V	ON/OFF



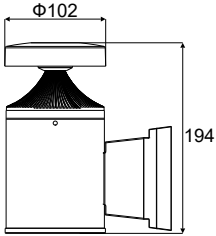
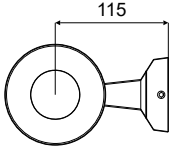
HYCP-2008S-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	780	65	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2008S-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	780	65	AC 220-240V	ON/OFF



HYBD-LED30

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	780	65	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Crius

HYCP-2009



Baliza con o sin sensores: Combinables y agrupables: ilumina únicamente las secciones del camino donde se necesita.

Contaminación lumínica minimizada: La luz se dirige solo donde debe y solo cuando se necesita, mediante distribución asimétrica de la luz y sensores PIR.

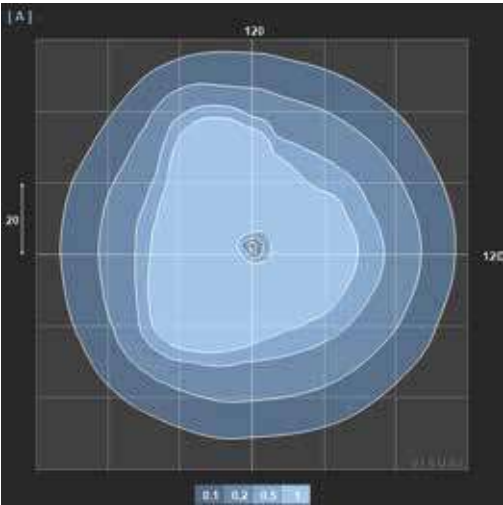
Luz blanca cálida: Con 3.000 K, las luminarias de la serie Crius son especialmente amigables con los insectos.

Fácil de montar y flexible en fijación: Gracias a los orificios alargados, permite un montaje flexible incluso con puntos de tornillo imprecisos, además de facilitar una alineación fácil y precisa.

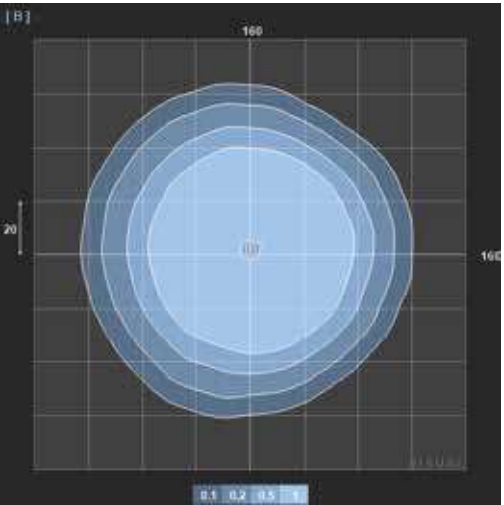
Ahorro de energía, reducción de costes y protección del clima: Mantén los costes bajos a largo plazo y protege el medio ambiente gracias a su alta eficiencia y larga vida útil.

Exclusión de ventas: Alemania, Austria, Suiza, Dinamarca, Noruega, Finlandia.

Ópticas disponibles



G11C36-T3



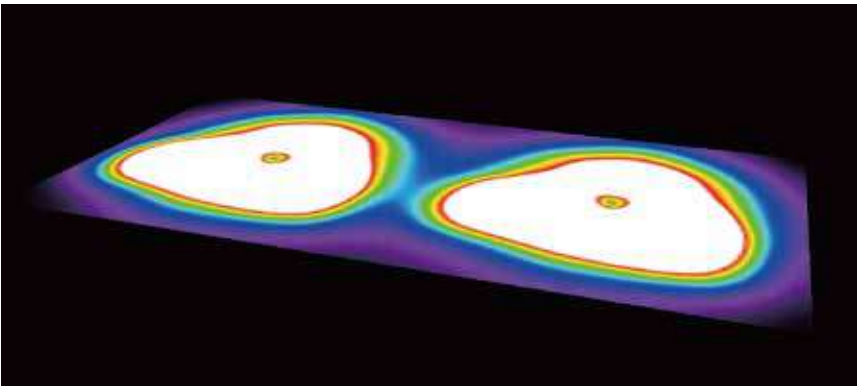
G12C36-T5

Aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 4 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

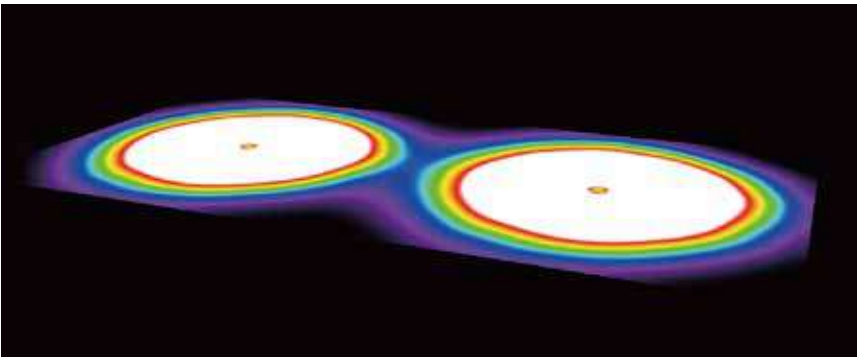
Modelo	HYCP-2009-15W
Óptica	G11C36-T3
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	52lx
Emin	2.58lx



Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Modelo	HYCP-2009-15W
Óptica	G11C36-T5
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	39lx
Emin	1.29lx



Crius

HYCP-2009

Diseño patentado



CE

CB

IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles



Caja de conexiones estanca (opcional)

Base (opcional)



Perno de anclaje (opcional)

Reflector (opcional)

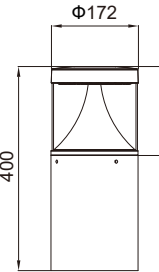


Información del embalaje

Modelo	Medidas caja L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2009-40	420*200*220mm	1	4.22	4.5
HYCP-2009-60	620*200*220mm	1	5.3	5.8
HYCP-2009-90	920*200*220mm	1	6.92	7.8

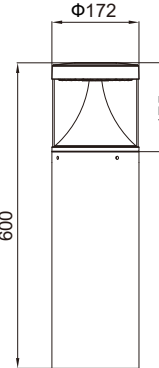
Crius

HYCP-2009



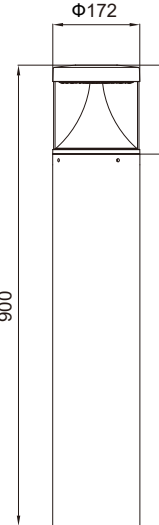
HYCP-2009-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2009-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2009-90

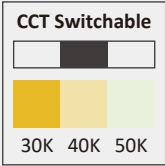
CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	15	1500	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	DALI
3000K	> 80	25	2250	90	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

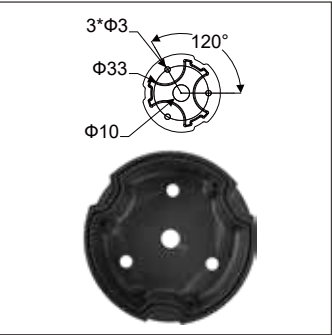
Crius S

HYCP-2009S

Diseño patentado



Detalles

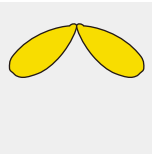


Base (opcional)



Perno de anclaje (opcional)

Ópticas disponibles



Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2009S-40	410*110*110mm	1	2	2.2	420*230*350mm	6	12	13.2
HYCP-2009S-60	610*110*110mm	1	2.4	2.6	620*230*350mm	6	14.4	15.6
HYCP-2009S-90	910*110*110mm	1	3	3.2	920*230*350mm	6	18	20.3
HYBD-LED31	185*115*275mm	1	1.5	1.8	475*385*295mm	8	12	15.2



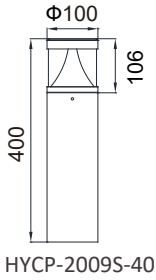
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

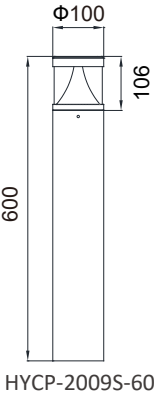
Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Crius S

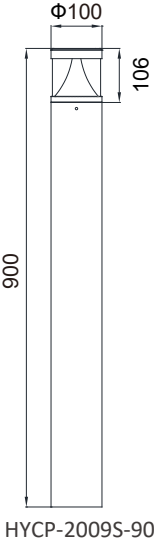
HYCP-2009S



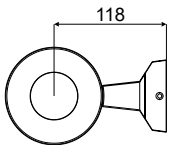
CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1320	110	AC 220-240V	ON/OFF



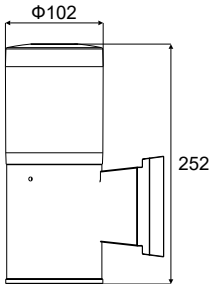
CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1320	110	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1320	110	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1320	110	AC 220-240V	ON/OFF



HYBD-LED31

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Pillar

HYCP-2006

Diseño patentado



CE

CB

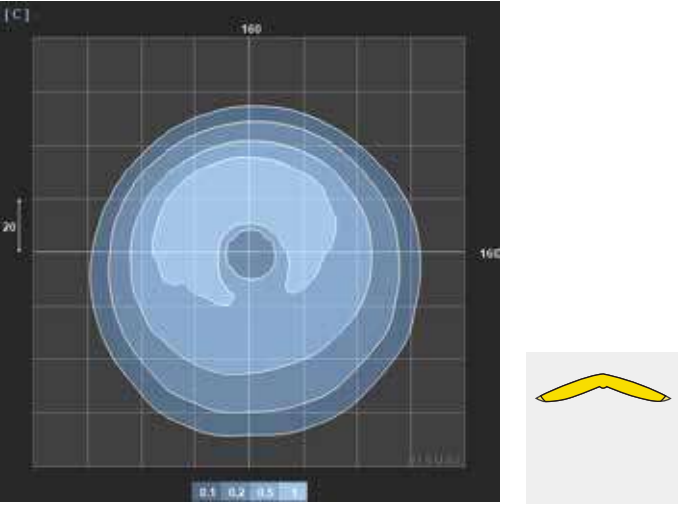
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles



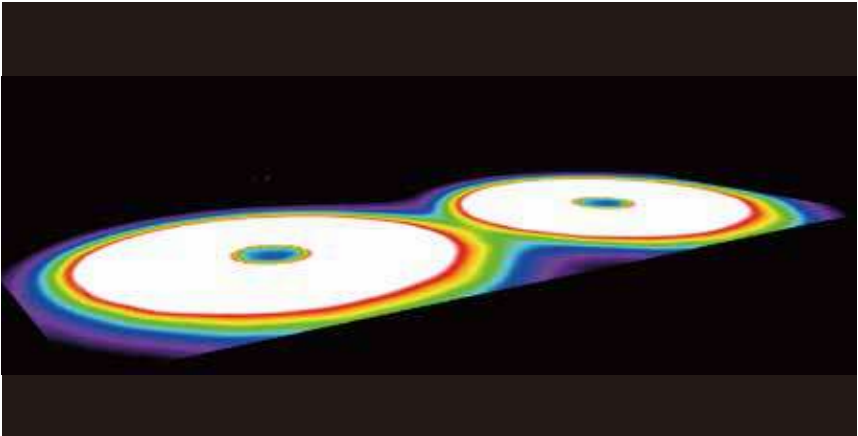
G12C36-T5

Aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Modelo	HYCP-2006-25W
Óptica	G12C36-T5
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	21lx
Emin	0.71lx



Detalles

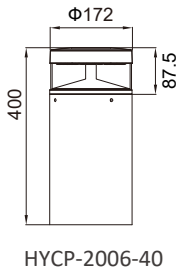


Base (opcional)

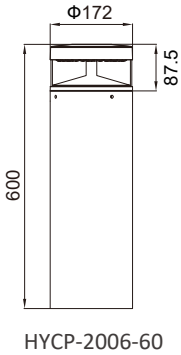
Perno de anclaje (opcional)

Óptica

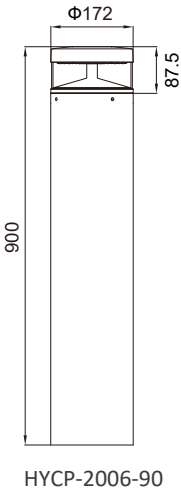
Pillar
HYCP-2006



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF



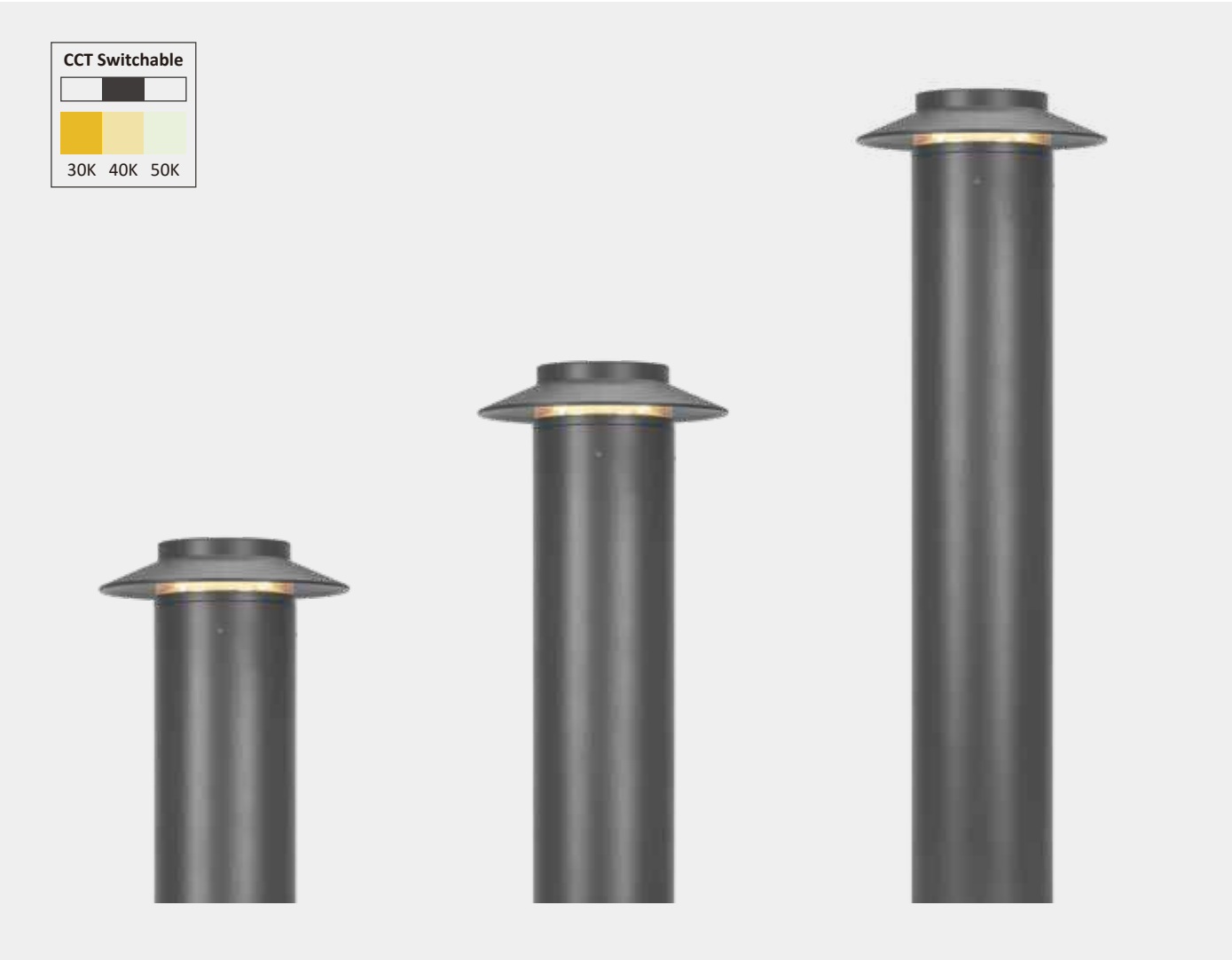
CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Pillar M

HYCP-2006M

Diseño patentado



CE

CB

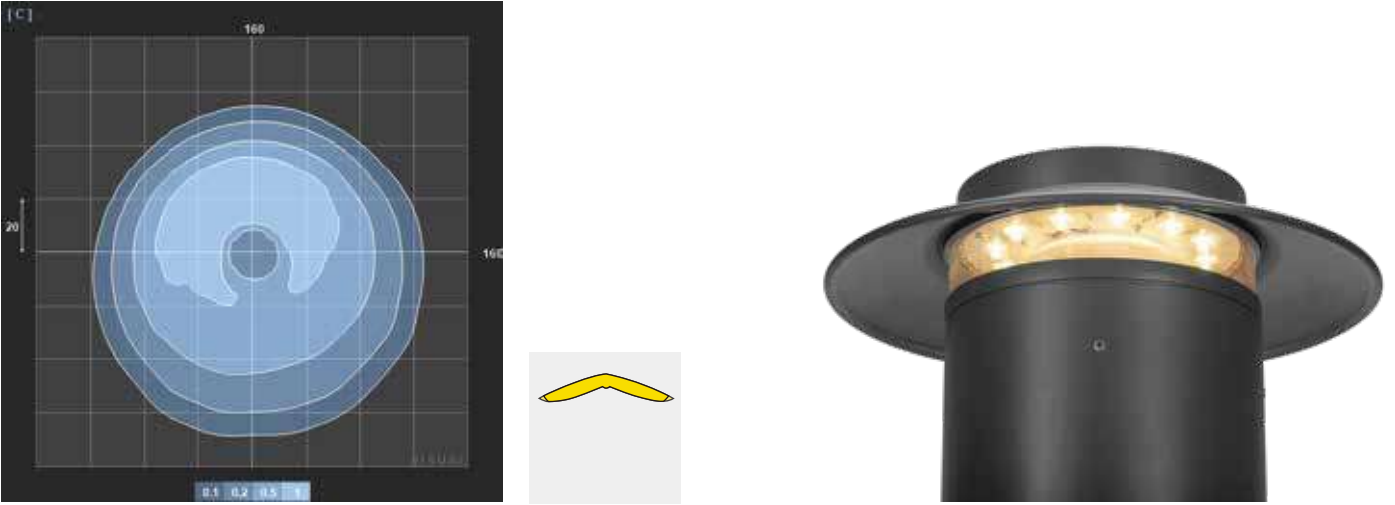
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles



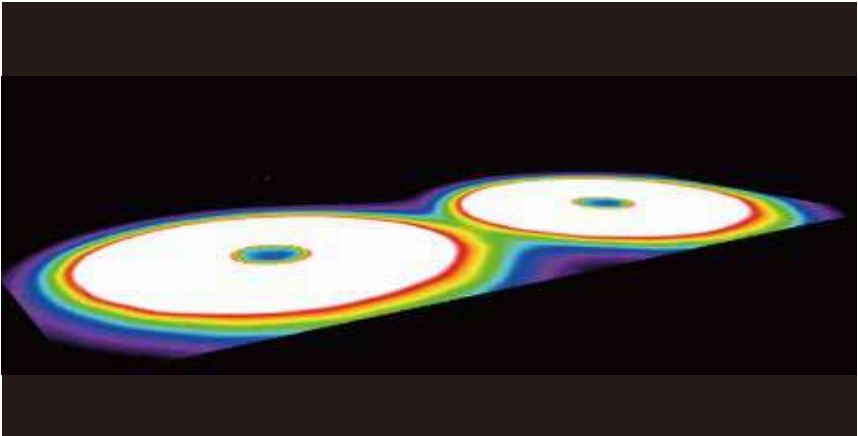
G12C36-T5

Aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Modelo	HYCP-2006M-25W
Óptica	G12C36-T5
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	21lx
Emin	0.71lx



Detalles



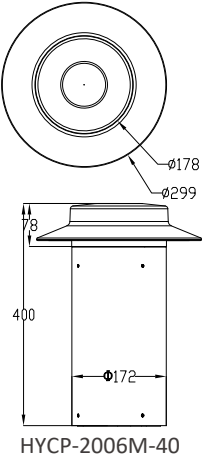
Base (opcional)

Perno de anclaje (opcional)

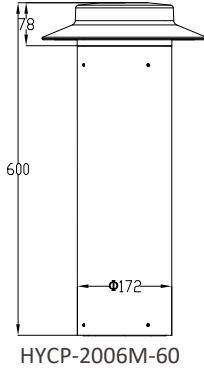
Óptica

Pillar M

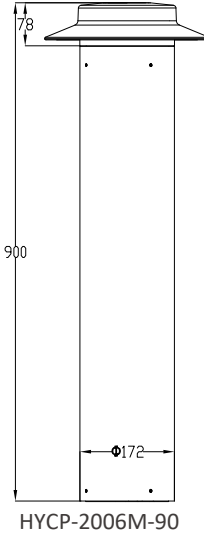
HYCP-2006M



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	15	900	60	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	DALI
3000K	>80	25	1375	55	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2006M-40	420*195*220mm	1	3.8	4.4
HYCP-2006M-60	620*195*220mm	1	5.2	5.8
HYCP-2006M-90	920*195*220mm	1	6.3	7.0

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Pillar S

HYCP-2006S

Diseño patentado



CE

CB

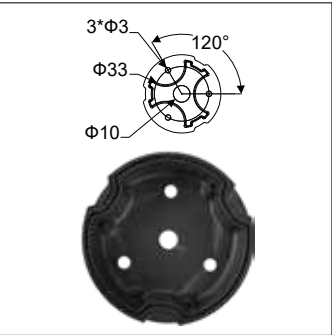
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles



Base (opcional)



Perno de anclaje (opcional)

Ópticas disponibles

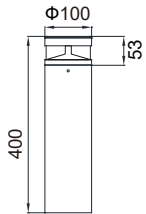


Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2006S-40	410*110*110mm	1	1.5	1.7	420*230*350mm	6	9.0	10.2
HYCP-2006S-60	610*110*110mm	1	1.9	2.1	620*230*350mm	6	11.4	12.6
HYCP-2006S-90	910*110*110mm	1	2.6	2.9	920*230*350mm	6	15.6	16.9

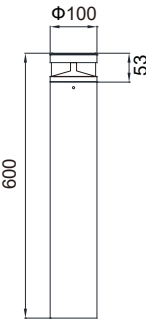
Pillar S

HYCP-2006S



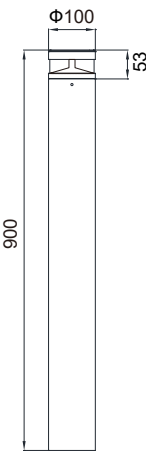
HYCP-2006S-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	852	71	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2006S-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	852	71	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2006S-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	852	71	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Flora

HYCP-2010

Diseño patentado



CE

CB

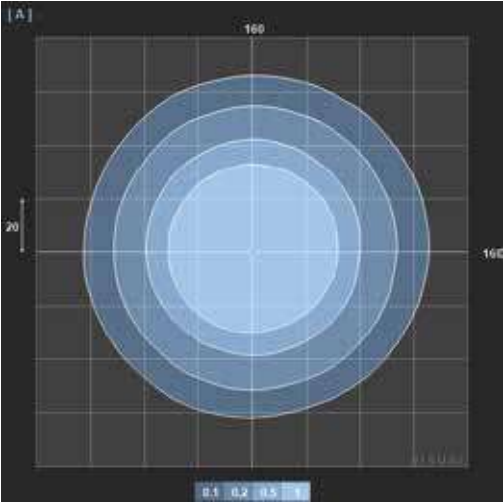
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles

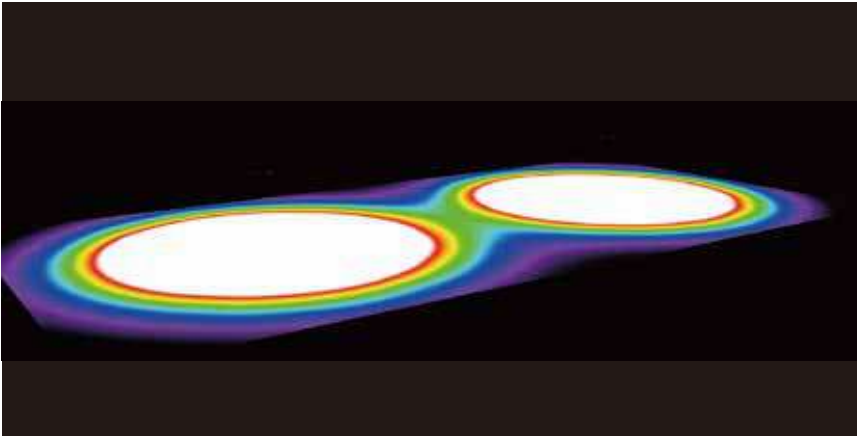


Aplicación

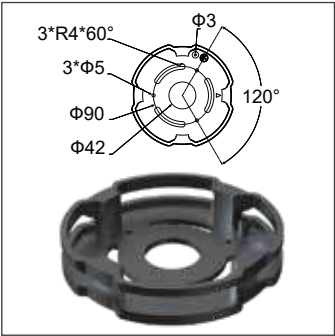
Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Modelo	HYCP-2010-25W
Óptica	/
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	32lx
Emin	1.43lx



Detalles



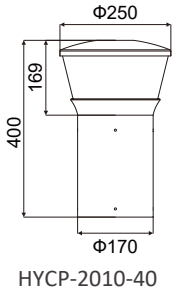
Base (opcional)



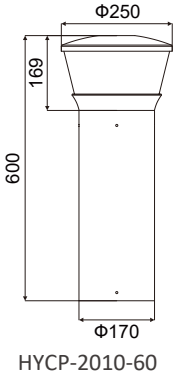
Perno de anclaje (opcional)

Flora

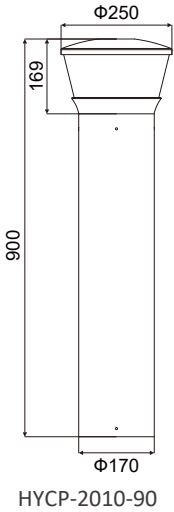
HYCP-2010



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja L*W*H	UDS / CAJA	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2010-40	420*270*280mm	1	4.1	5.2
HYCP-2010-60	620*270*280mm	1	6.4	7.5
HYCP-2010-90	920*270*280mm	1	8.1	9.3

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Flora S

HYCP-2010S

Diseño patentado



CE

CB

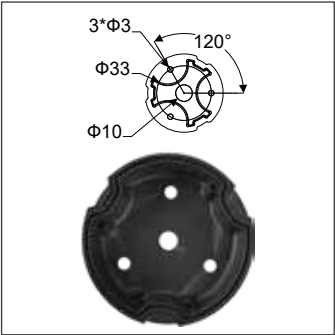
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles



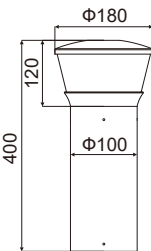
Base (opcional)



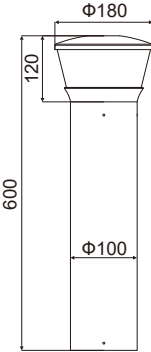
Perno de anclaje (opcional)

Información del embalaje

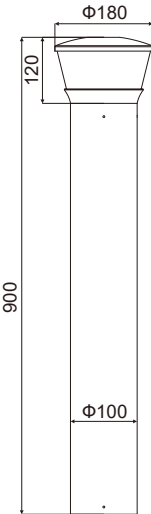
Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2010S-40	420*190*210mm	1	3	3.2
HYCP-2010S-60	620*190*210mm	1	3.4	3.6
HYCP-2010S-90	920*190*210mm	1	4	4.2



HYCP-2010S-40



HYCP-2010S-60



HYCP-2010S-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Gares

HYCP-2000

Diseño patentado



CE

CB

IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Detalles

Base (opcional)

Perno de anclaje (opcional)

Instalación 2 (opcional)

Gares
HYCP-2000

Taurus
HYT-LED27A

Baliza con o sin sensores: Combinables y agrupables: ilumina únicamente las secciones del camino donde se necesita.

Contaminación lumínica minimizada: La luz se dirige solo donde debe y solo cuando se necesita, mediante distribución asimétrica de la luz y sensores PIR.

Luz blanca cálida: Con 3.000 K, las luminarias de la serie Crius son especialmente amigables con los insectos.

Fácil de montar y flexible en fijación: Gracias a los orificios alargados, permite un montaje flexible incluso con puntos de tornillo imprecisos, y facilita una alineación precisa y sencilla.

Ahorro de energía, reducción de costes y protección del clima: Mantén los costes bajos a largo plazo y protege el medio ambiente gracias a su alta eficiencia y larga vida útil.



Gares

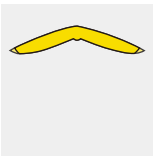
HYCP-2000



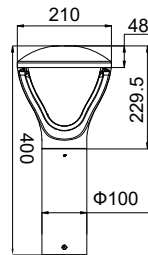
Información del embalaje

Modelo	Outer Medidas caja L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2000-40	420*225*240mm	1	3.8	4.5
HYCP-2000-60	620*225*240mm	1	4.2	4.9
HYCP-2000-90	920*225*240mm	1	4.8	5.6

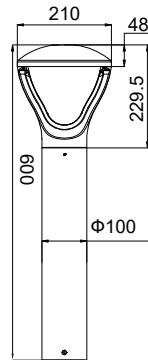
Ópticas disponibles



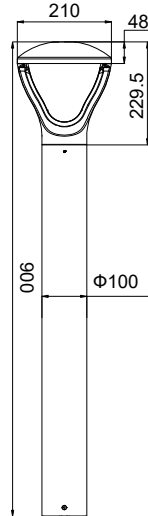
C12C36-T5



HYCP-2000-40



HYCP-2000-60



HYCP-2000-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	24	2400	100	AC 220-240V	ON/OFF

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	24	2400	100	AC 220-240V	ON/OFF

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF
3000K	> 80	24	2400	100	AC 220-240V	ON/OFF

Della

HYCP-2013



CE

CB

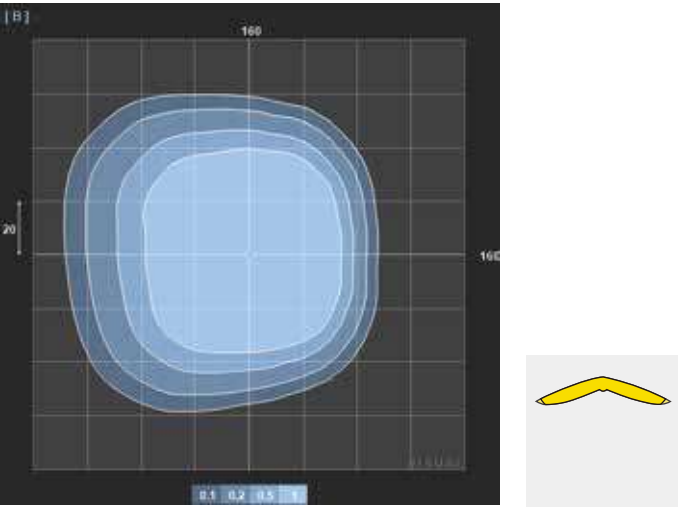
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles



G12C36-T5

Detalles

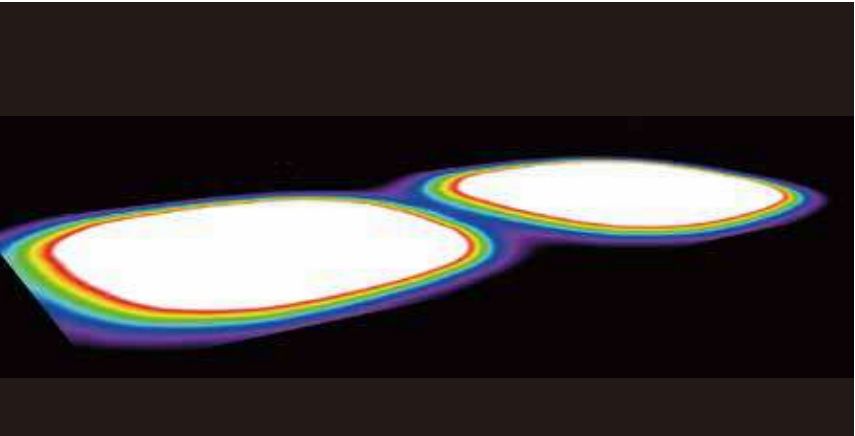


Aplicación

Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 5 m de separación, en un camino de 5 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Modelo	HYCP-2013-25W
Óptica	G12C36-T5
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	42lx
Emin	0.33lx

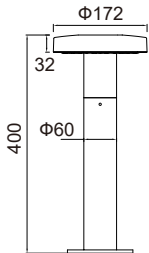


Información del embalaje

Modelo	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2013-40	420*195*220mm	1	4.1	4.7
HYCP-2013-60	620*195*220mm	1	4.2	4.8
HYCP-2013-90	920*195*220mm	1	5.3	6.0

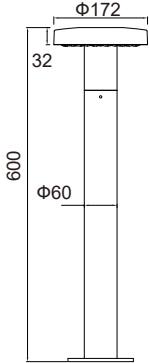
Sales Excluded: England.

Della



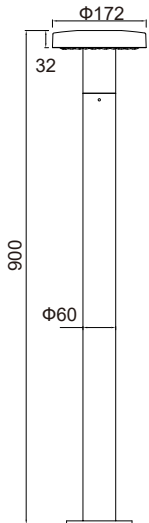
HYCP-2013-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2013-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



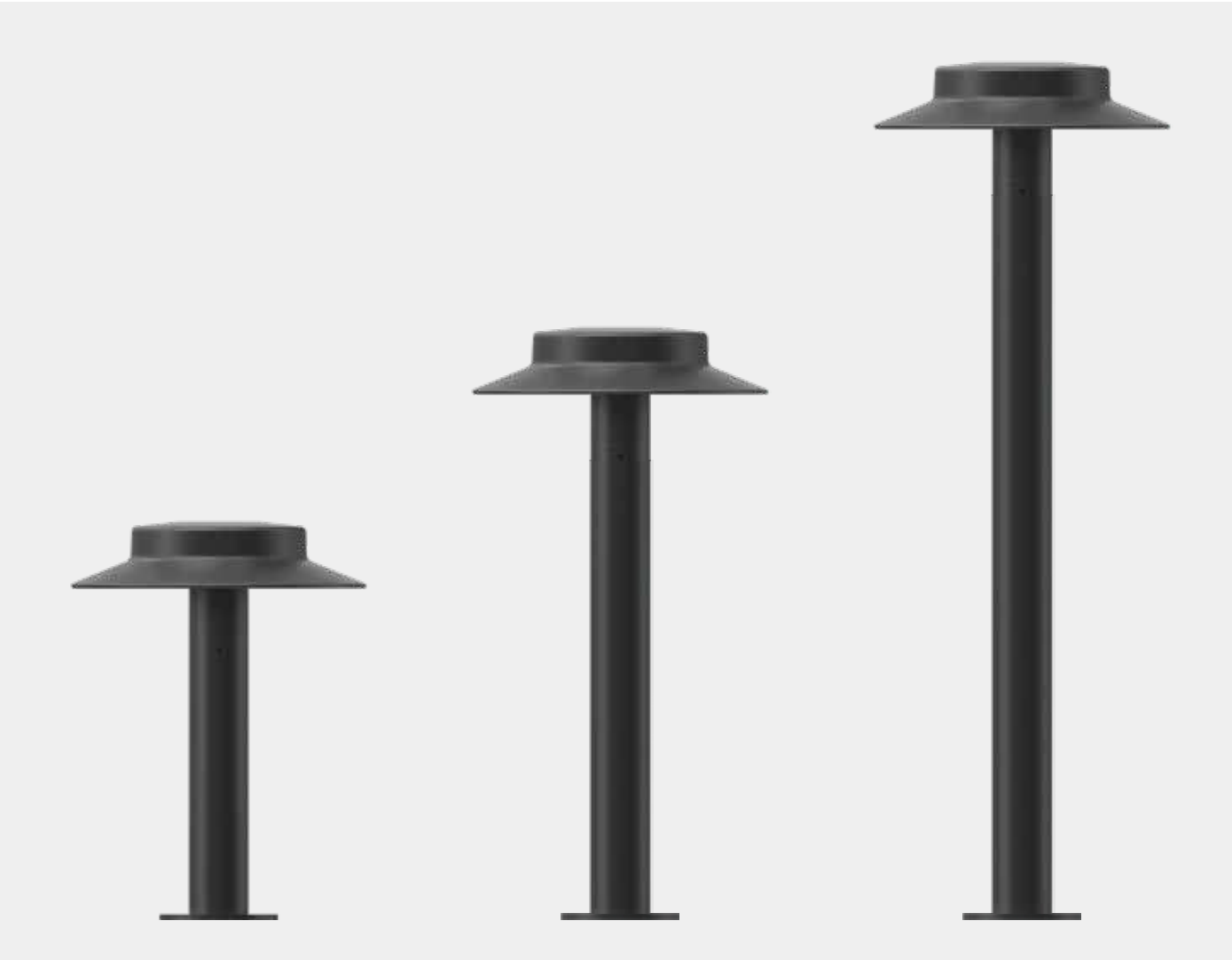
HYCP-2013-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Della M

HYCP-2013M



CE

CB

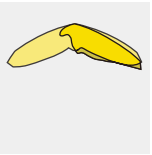
IP65

IK09

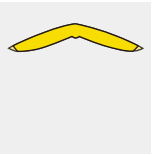
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles

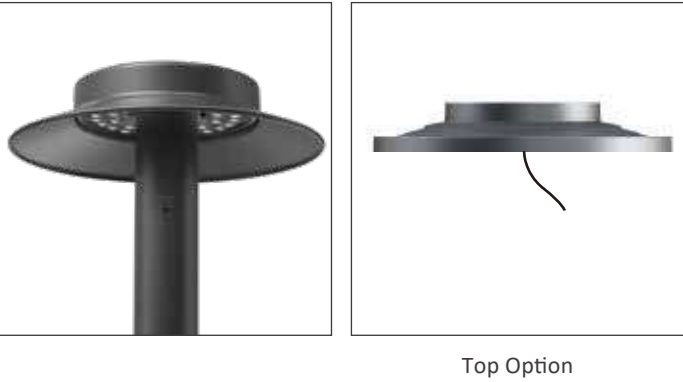


G11C36-T3



C12C36-T5

Detalles

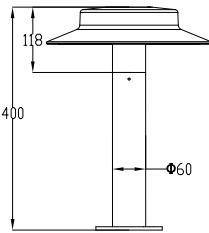


Información del embalaje

Modelo	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2013M-40	420*195*220mm	1	4.1	4.7
HYCP-2013M-60	620*195*220mm	1	4.2	4.8
HYCP-2013M-90	920*195*220mm	1	5.3	6.0

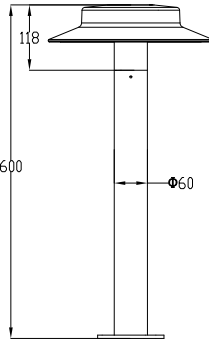
Sales Excluded: England.

DellaM



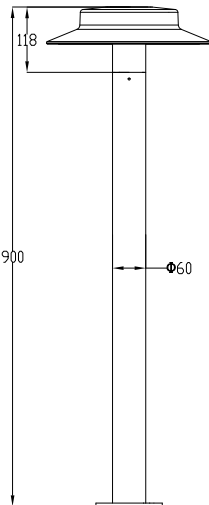
HYCP-2013M-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



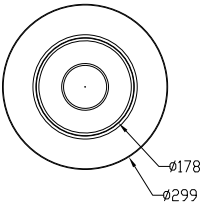
HYCP-2013M-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2013M-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	12	1200	100	AC 220-240V	ON/OFF



Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Luna

HYCP-2101



CE

CB

IP65

IK10

Información técnica

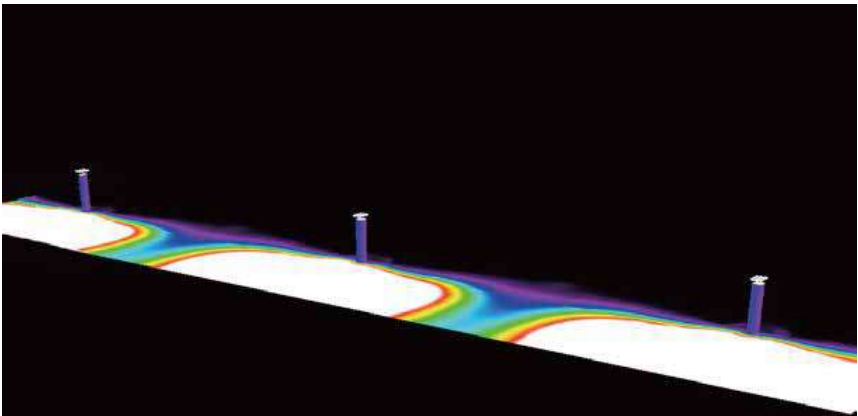
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-30°C~55°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica	IP & IK	IP66 & IK10

Aplicación

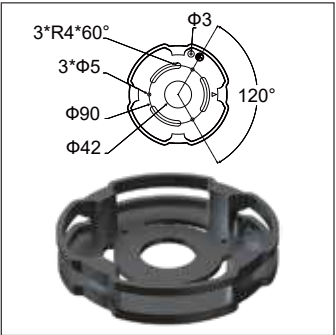
Ejemplo de niveles de iluminación

Resultado típico a 10 m de separación, en un camino de 4 m de ancho, diseñado para cumplir las clases de iluminación P.

Clase	P3
Ancho	4m
Eav	7.50 – 11.25lx
Emin	1.5lx



Detalles



Caja de conexiones estanca (opcional)

Base (opcional)



Perno de anclaje (opcional)

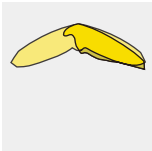
Luna



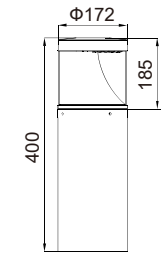
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYCP-2101-40	420*200*220mm	1	4.22	4.5
HYCP-2101-60	620*200*220mm	1	5.3	5.8
HYCP-2101-90	920*200*220mm	1	6.92	7.8

Ópticas disponibles

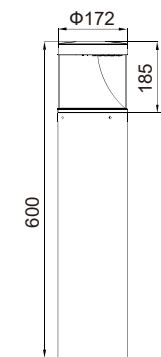


G11C36-T3



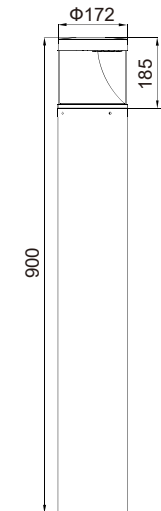
HYCP-2101-40

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	20	800	40	AC 220-240V	DALI



HYCP-2101-60

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	20	800	40	AC 220-240V	DALI



HYCP-2101-90

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	20	800	40	AC 220-240V	DALI

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Increase

HYCP-2099



CE

CB

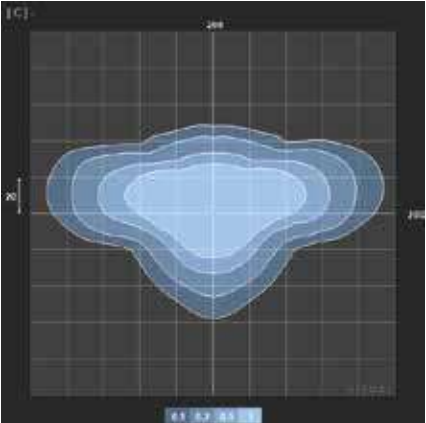
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Light source

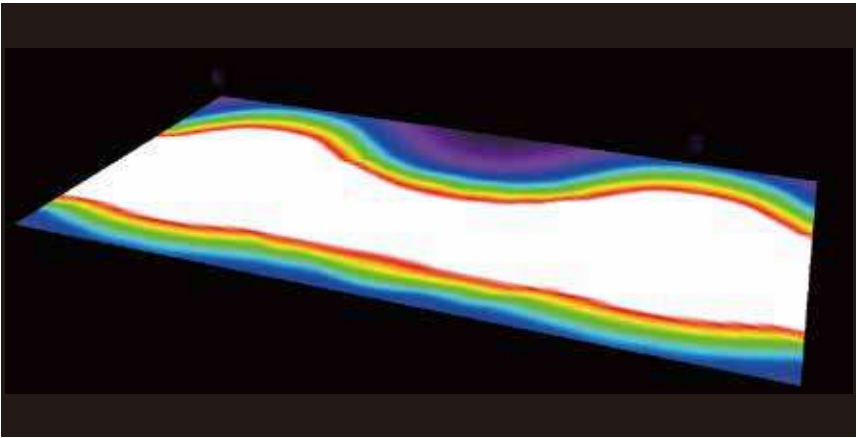


About Application

Example lighting levels

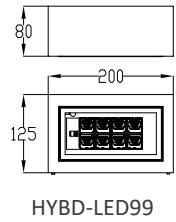
Typical result at 4m spacing, on a 5m wide path - designed to achieve P lighting classes.

Modelo	HYCP-2099-20W
Óptica	D504T2
Clase	P3
Altura	0.9m
Eav	167lx
Emin	6.81lx

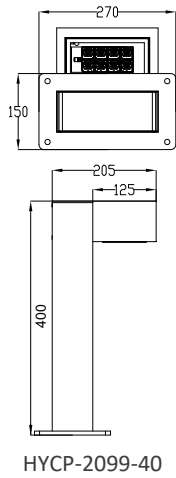


Increase

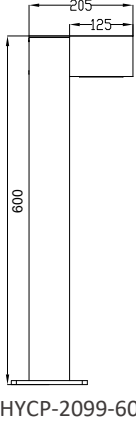
HYCP-2099



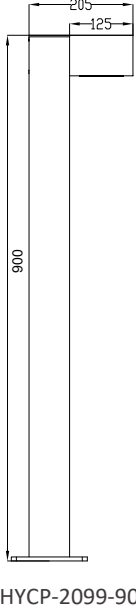
CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1275	85	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1275	85	AC 220-240V	ON/OFF



CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1275	85	AC 220-240V	ON/OFF

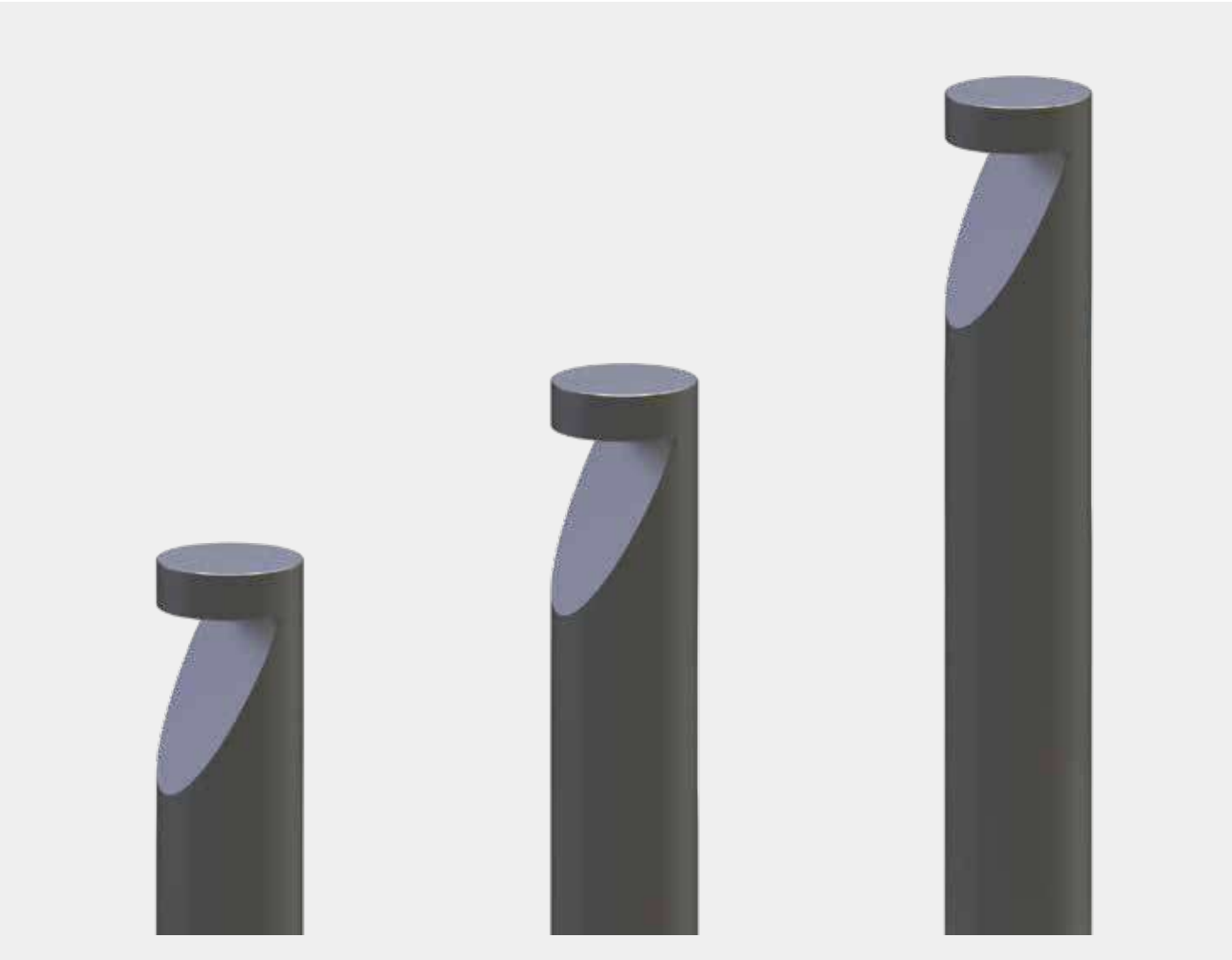


CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	1275	85	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Peter

HYCP-2005



CE

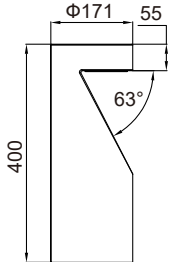
CB

IP65

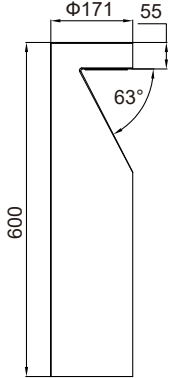
IK09

Información técnica

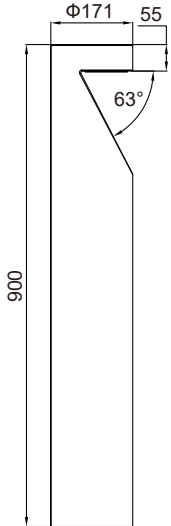
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09



HYCP-2005-40

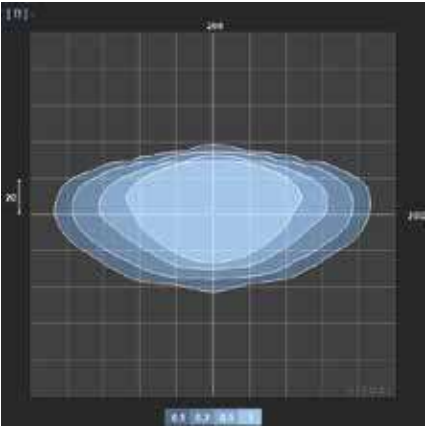


HYCP-2005-60



HYCP-2005-90

Ópticas disponibles



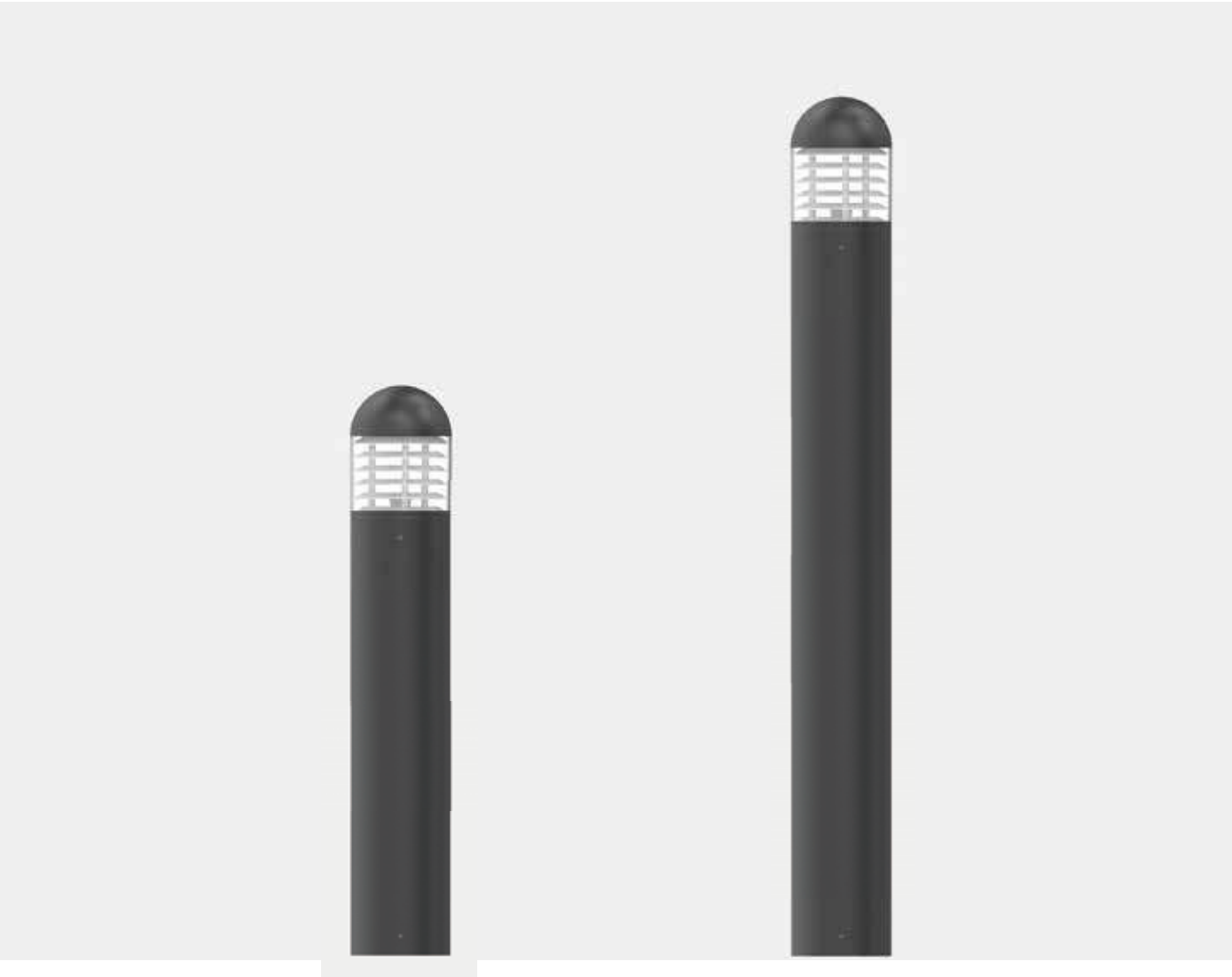
D506T2

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



Line

HYCP-2102



CE

CB

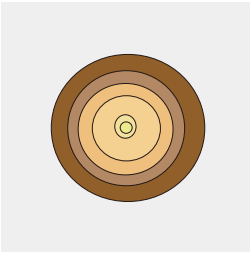
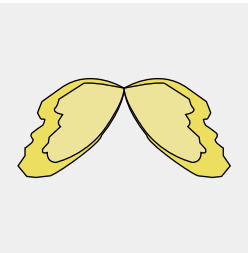
IP65

IK09

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles

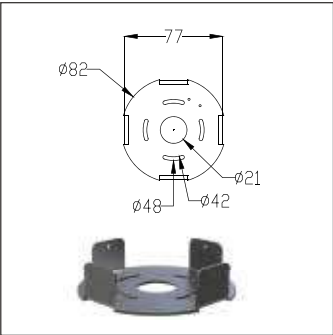


- Diseñado, fabricado y ensayado conforme a la norma IEC 60598
- Cuerpo de aluminio fundido a presión y aluminio extruido
- Tornillería de acero inoxidable con tratamiento especial anticorrosión
- Recubrimiento de doble capa, probado en ensayo de niebla salina durante 500 horas
- Cubierta protectora de policarbonato con resistencia IK09
- Juntas de silicona postcuradas
- Pre-cableado en fábrica (opcional)

Detalles



Versión compatible con lámparas LED E27 A60, hasta 15 W



Base (opcional)

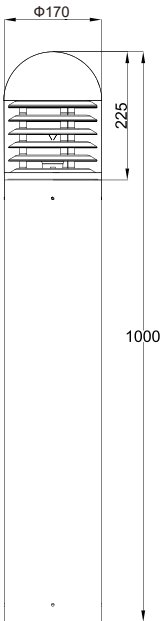


Perno de anclaje (opcional)



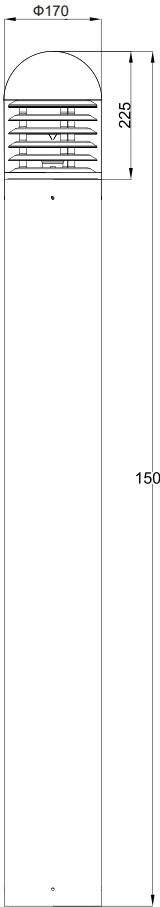
Line

HYCP-2102



HYCP-2102R-100

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	2250	150	AC 220-240V	ON/OFF



HYCP-2102R-150

CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
3000K	> 80	15	2250	150	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Ceiling light



Kitty R
15~25W



Kitty S
15~25W



Focus
10W

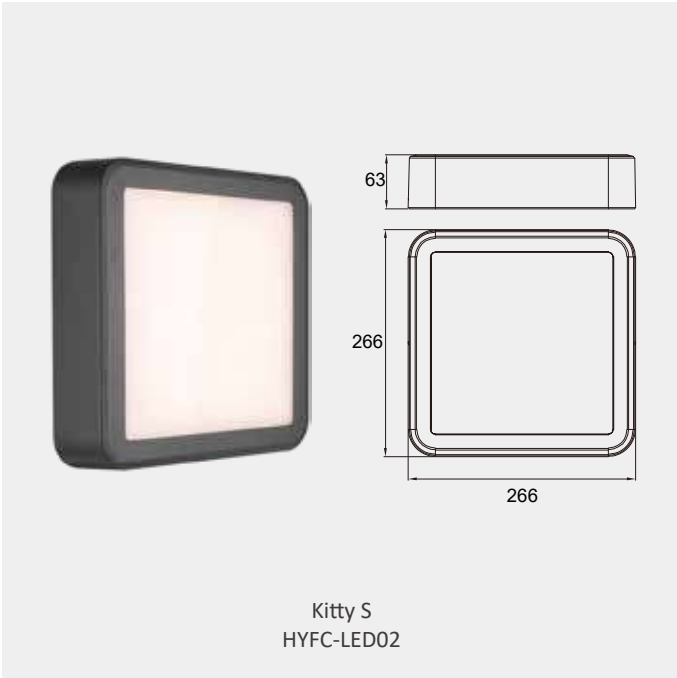


Pandora S
15~25W

Kitty

HYFC-LED01/02

Diseño patentado



CE

CB

IP65

IK09

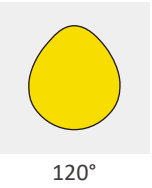
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

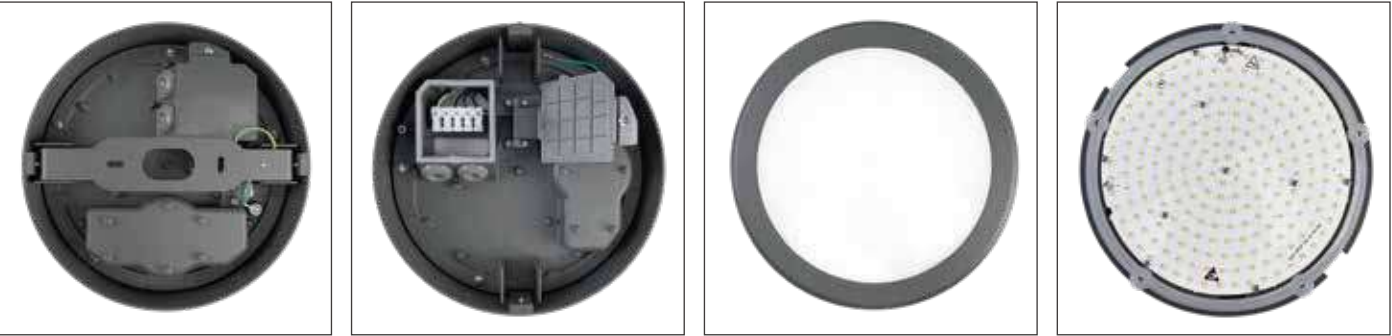
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYFC-LED01	280*280*75mm	1	2.05	2.15	480*295*305mm	6	12.9	14.6
HYFC-LED02	280*280*75mm	1	2.1	2.3	480*295*305mm	6	12.6	13.8

Ópticas disponibles



Detalles



Kitty R



Kitty S

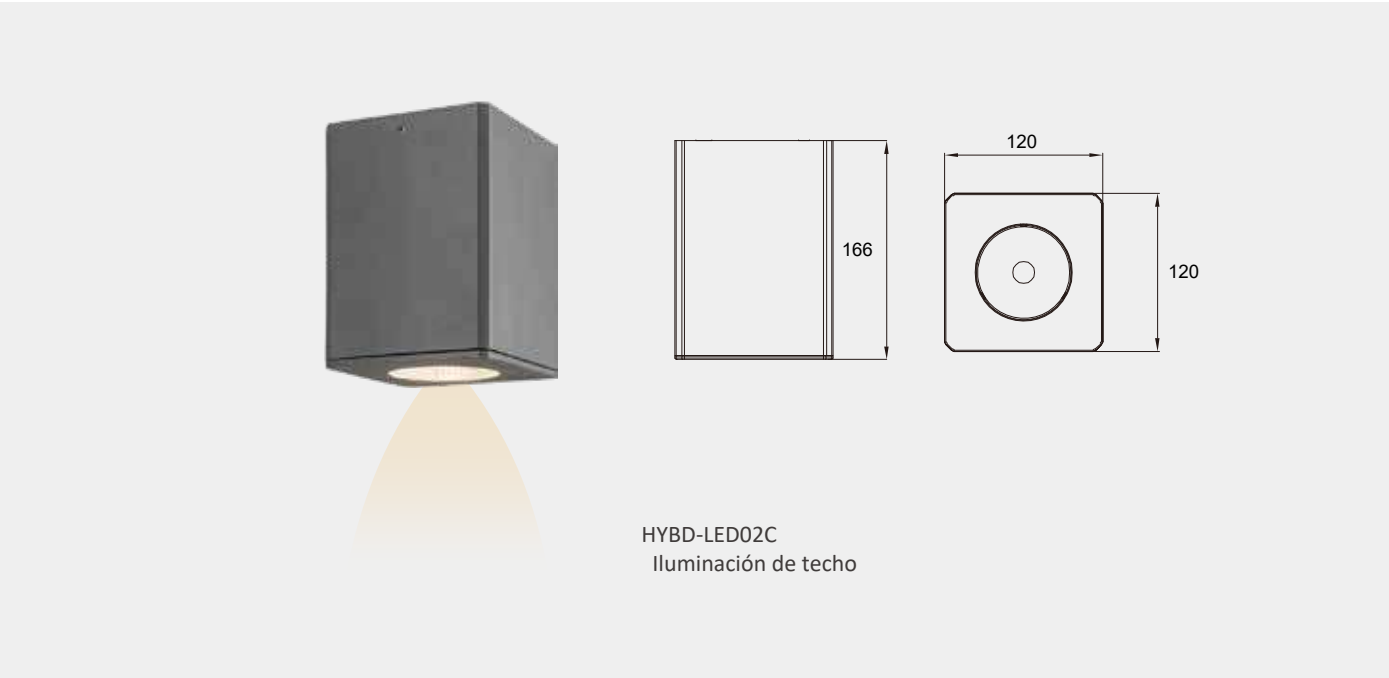
Order

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYFC-LED01	3000K	>80	15	1500	100	AC 220-240V	DALI
HYFC-LED01	3000K	>80	15	1500	100	AC 220-240V	ON/OFF
HYFC-LED01	3000K	>80	25	2500	100	AC 220-240V	DALI
HYFC-LED01	3000K	>80	25	2500	100	AC 220-240V	ON/OFF
HYFC-LED02	3000K	>80	15	1500	100	AC 220-240V	DALI
HYFC-LED02	3000K	>80	15	1500	100	AC 220-240V	ON/OFF
HYFC-LED02	3000K	>80	25	2500	100	AC 220-240V	DALI
HYFC-LED02	3000K	>80	25	2500	100	AC 220-240V	ON/OFF

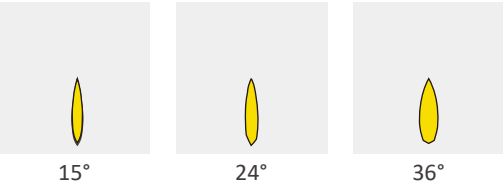
Pandora S

HYBD-LED02C

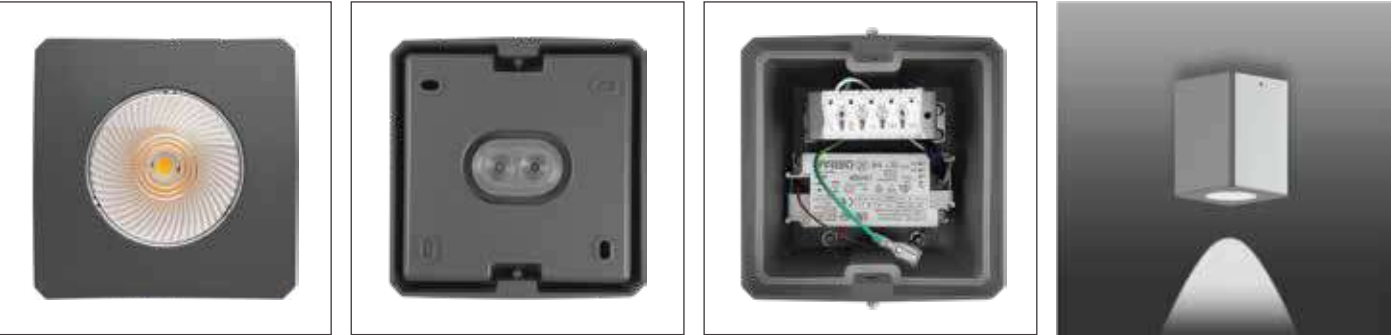
Diseño patentado



Ópticas disponibles



Detalles



Serie Pandora: Cuerpo completo fabricado en aluminio fundido a presión, sin separación entre el cuerpo principal y la base.

Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-LED02C	3000K	> 80	15	1575	105	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED02C	3000K	> 80	15	1575	105	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED02C	3000K	> 80	25	2500	100	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED02C	3000K	> 80	25	2500	100	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-LED02C	130*130*180mm	1	2	2.1	530*270*190mm	8	16	16.8

Wall light



Pandora R
10W



Pandora R
2*10W



Pandora S
10W



Pandora S
2*10W



Pandora L
20W



Pandora L
2*20W



Ersh
12W



Ersh
12W



Zlin
5~12W



Kosa
3~8W



Agni
8~16W

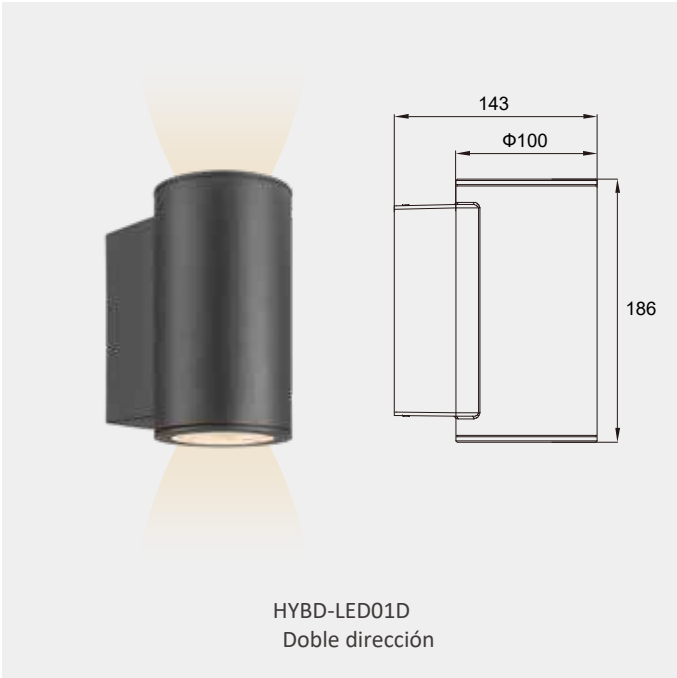


Pati
8~16W

Pandora R

HYBD-LED01S/01D

Diseño patentado



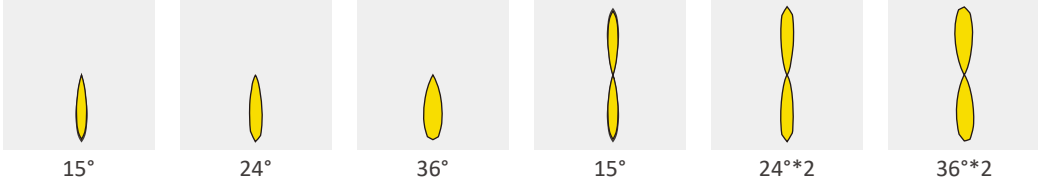
Detalles



Serie Pandora: Cuerpo completo fabricado en aleación de aluminio fundido a presión, sin separación entre el cuerpo principal y la base.

HYBD-LED01S

Ópticas disponibles



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Sales Excluded: Germany, Austria, Switzerland, Denmark, Norway, Finland.

Pandora R



CCT Seleccionable

3.000 K – 4.000 K – 5.000 K CCT conmutable, que garantiza el color de luz adecuado para diferentes aplicaciones.



3000K



4000K



5000K



Ángulo de luz



15°



24°



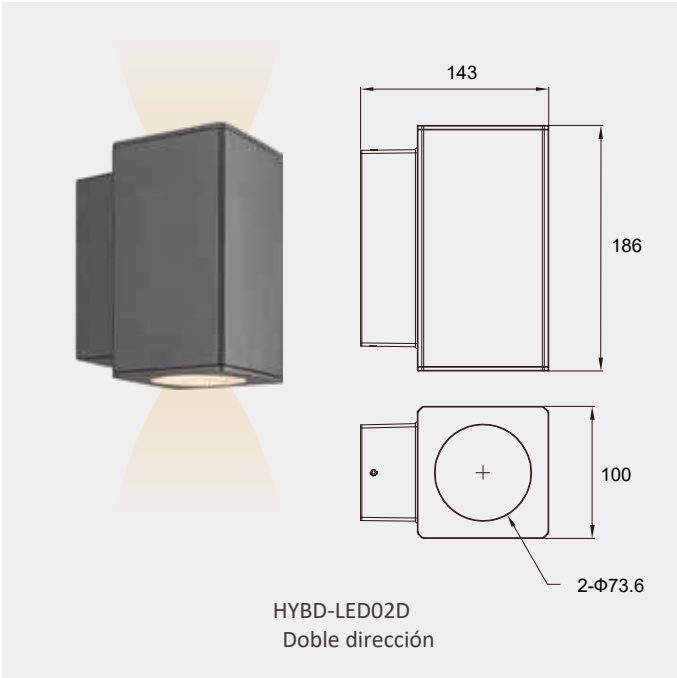
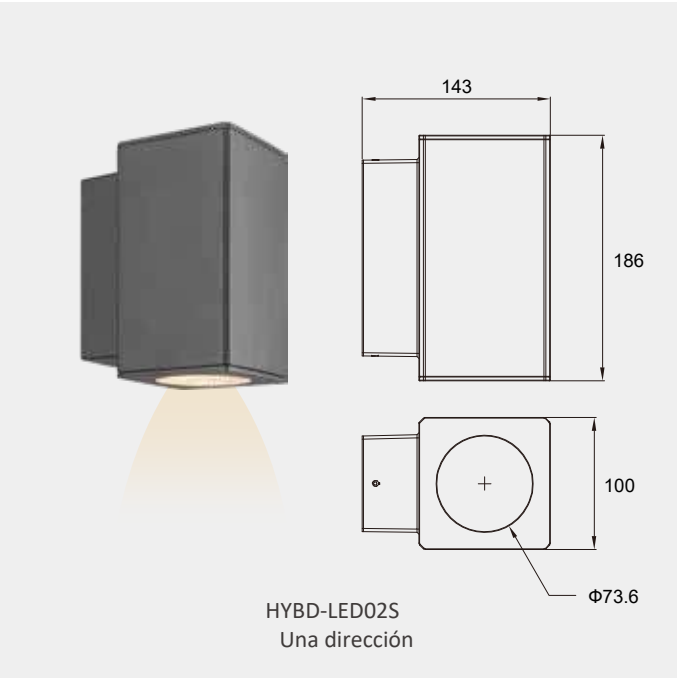
36°

	Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
	HYBD-LED01S	3000K	> 80	10	1x1090	109	AC 220-240V	DALI
	HYBD-LED01S	3000K	> 80	10	1x1090	109	AC 220-240V	ON/OFF
	HYBD-LED01S	Adjustable	> 80	10	1x1090	109	AC 220-240V	ON/OFF
	HYBD-LED01D	3000K	> 80	20	2x1020	102	AC 220-240V	DALI
	HYBD-LED01D	3000K	> 80	20	2x1020	102	AC 220-240V	ON/OFF
	HYBD-LED01D	Adjustable	> 80	20	2x1020	102	AC 220-240V	ON/OFF

Pandora S

HYBD-LED02S/02D

Diseño patentado



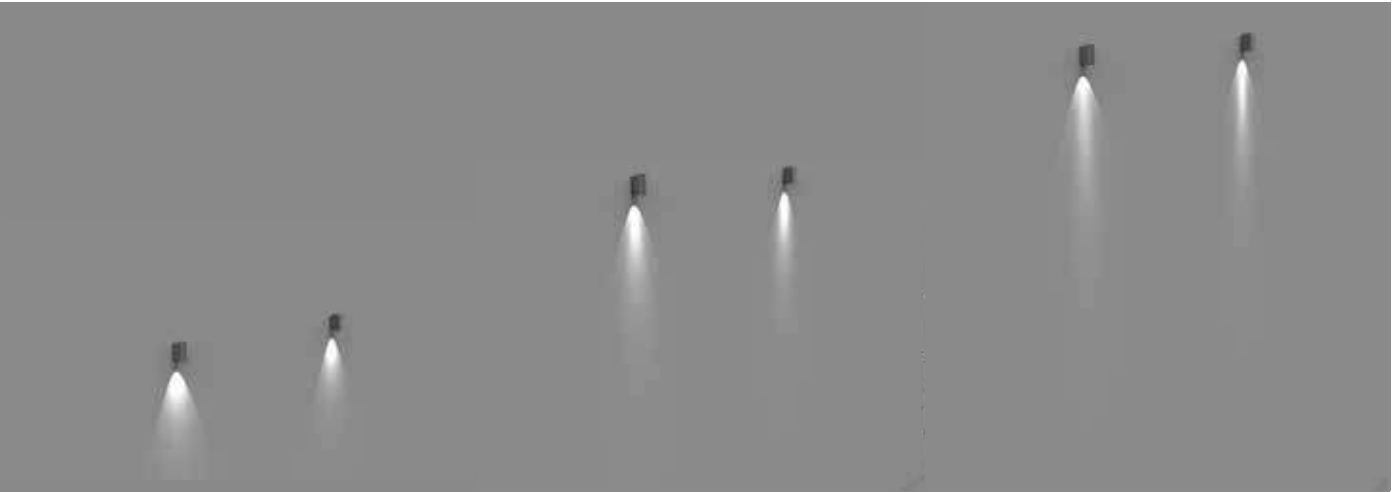
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-LED02S	115*158*200mm	1	2	2.1	470*320*210mm	8	16	16.8
HYBD-LED02D	115*158*200mm	1	2.1	2.2	470*320*210mm	8	16.8	17.6

Ópticas disponibles

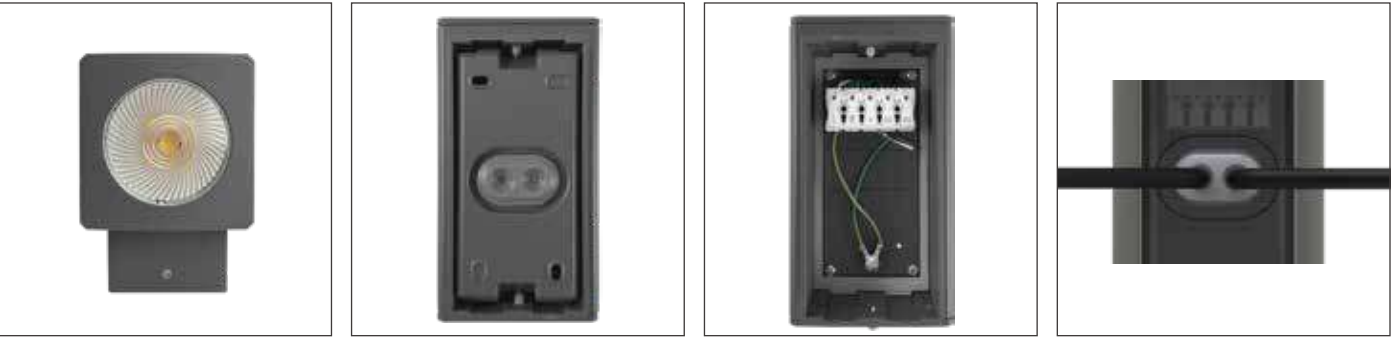


Altura 3M, Ángulo 36°

Altura 5M, Ángulo 24°

Altura 7M, Ángulo 12°

Detalles



Serie Pandora: Cuerpo completo fabricado en aluminio fundido a presión, sin separación entre el cuerpo principal y la base.

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-LED02S	3000K	>80	10	1x1090	109	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED02S	3000K	>80	10	1x1090	109	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED02S	Adjustable	>80	10	1x1090	109	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED02D	3000K	>80	20	2x1020	102	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED02D	3000K	>80	20	2x1020	102	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED02D	Adjustable	>80	20	2x1020	102	AC 220-240V	ON/OFF

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Pandora S



CCT Seleccionable

3.000 K – 4.000 K – 5.000 K CCT seleccionables, que garantizan el color de luz adecuado según la aplicación.



3000K



4000K



5000K



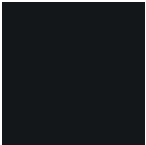
Colores



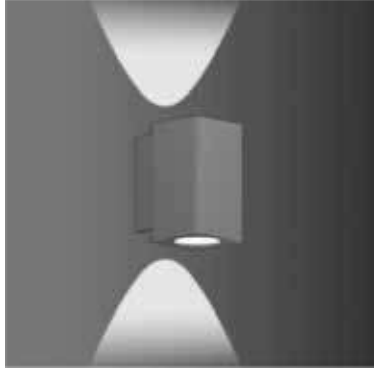
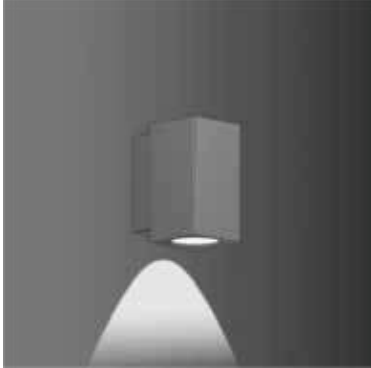
PLATA MATE
RAL 9006



GRIS OSCURO
RAL 7022



NEGRO
RAL 9005



Ángulo de luz



15°



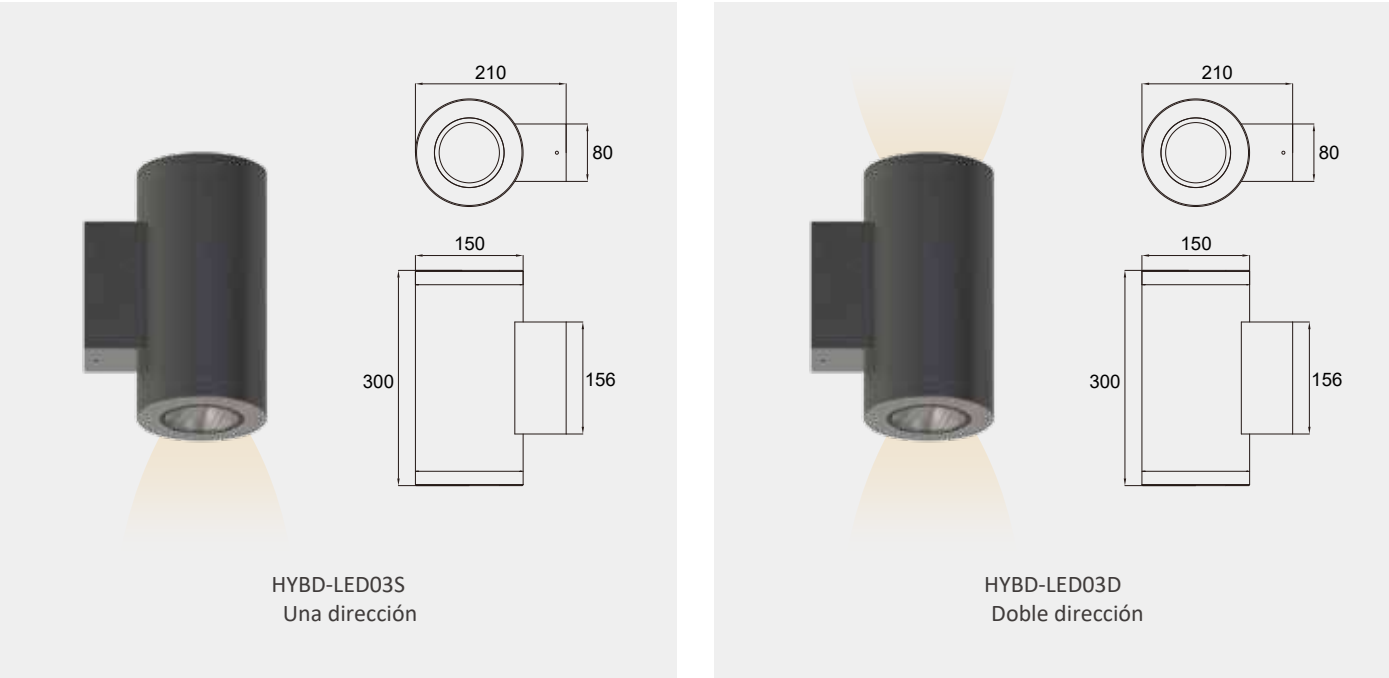
24°



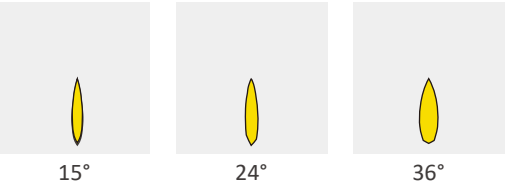
36°

Pandora L

HYBD-LED03S/D



Ópticas disponibles



Detalles



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-LED03S	3000K	> 80	20	1800	90	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED03S	3000K	> 80	20	1800	90	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED03D	3000K	> 80	40	3600	90	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED03D	3000K	> 80	40	3600	90	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-LED03	160*160*310mm	1	3	3.2	530*270*190mm	8	16	16.8

Kosa

HYBD-9001/9002/9003



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP54

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-9001	3000K	>80	3	150	50	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-9002	3000K	>80	6	260	44	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-9003	3000K	>80	8	530	66	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

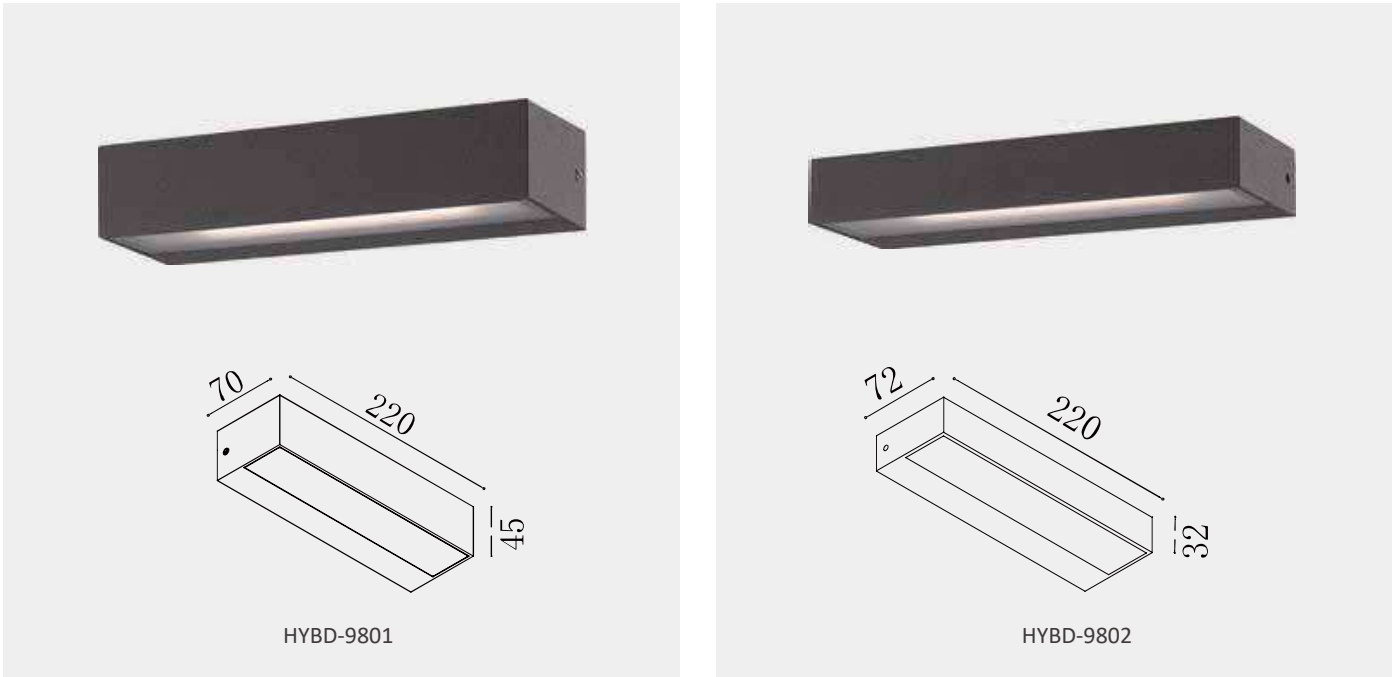
Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-9001	135*65*40mm	1	/	/	340*285*220mm	50	9.5	11.5
HYBD-9002	175*65*40mm	1	/	/	360*340*220mm	50	12.5	15
HYBD-9003	245*90*55mm	1	/	/	500*375*300mm	50	16	20

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



Agni

HYBD-9801/9802



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP54

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-9801	3000K	> 80	16	1100	69	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-9802	3000K	> 80	8	550	69	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

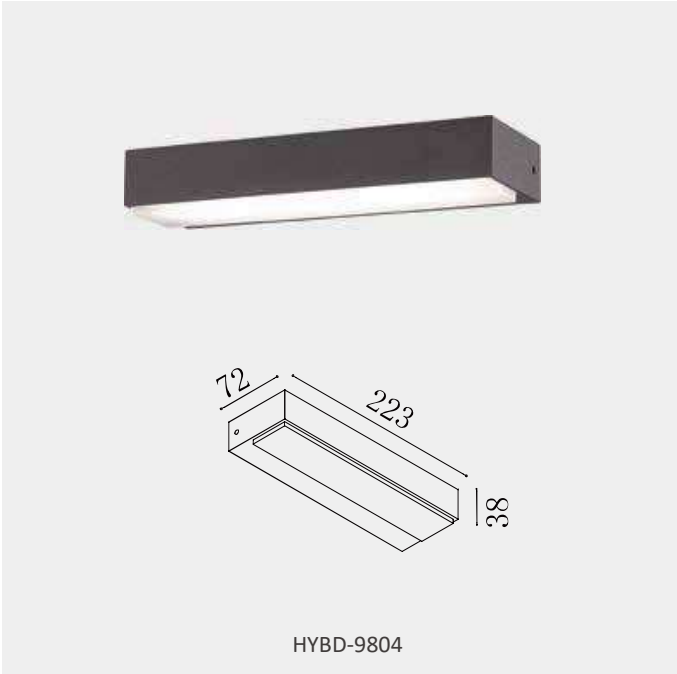
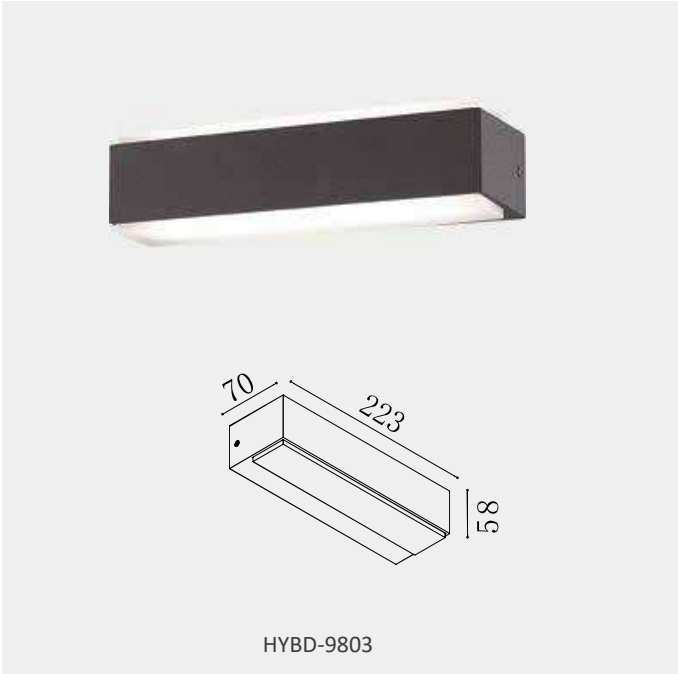
Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-9801	230*50*80mm	1	/	/	260*240*185mm	10	9	10.5
HYBD-9802	230*40*80mm	1	/	/	245*245*185mm	10	7	8

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



Pati

HYBD-9803/9804



Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP54

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-9803	3000K	> 80	16	1100	69	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-9804	3000K	> 80	8	550	69	AC 220-240V	ON/OFF

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYBD-9803	230*65*80mm	1	/	/	340*240*185mm	10	7.5	9
HYBD-9804	230*50*80mm	1	/	/	260*240*185mm	20	6	7.5

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



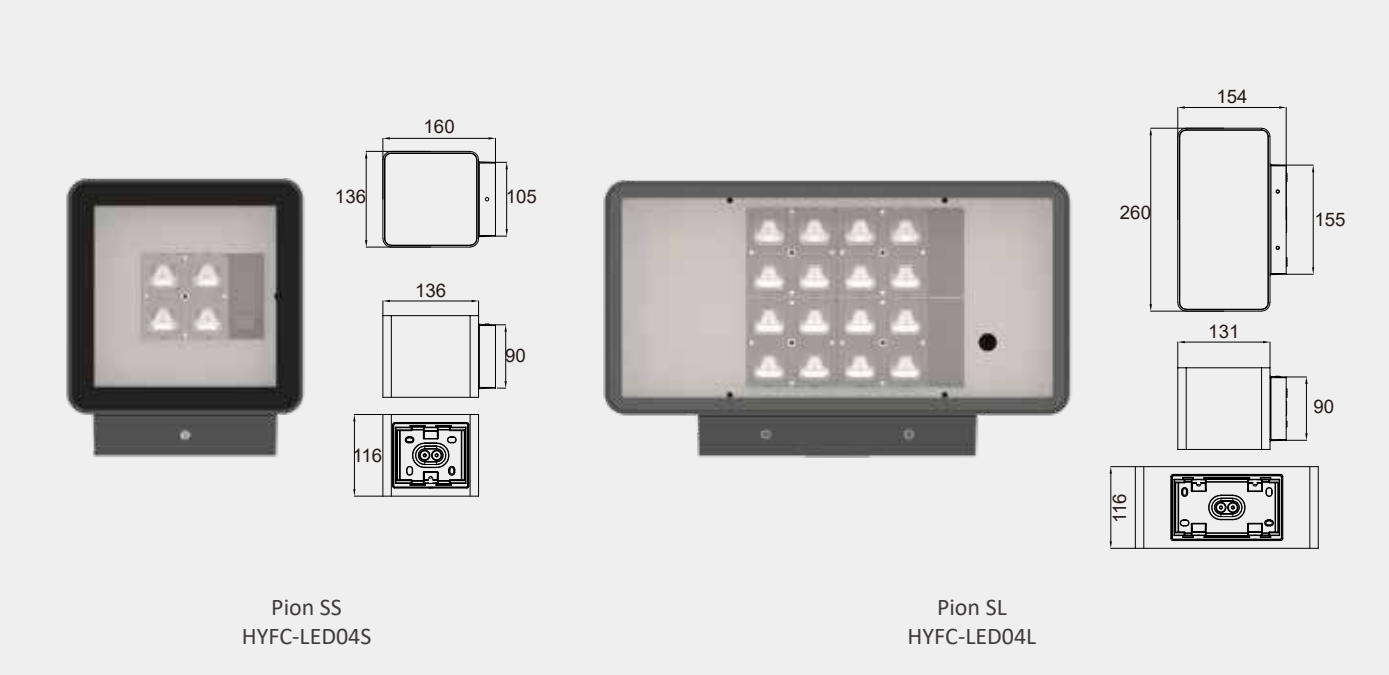
Pion series



Pion S

HYFC-LED04

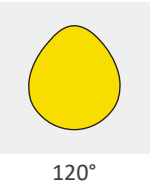
Diseño patentado



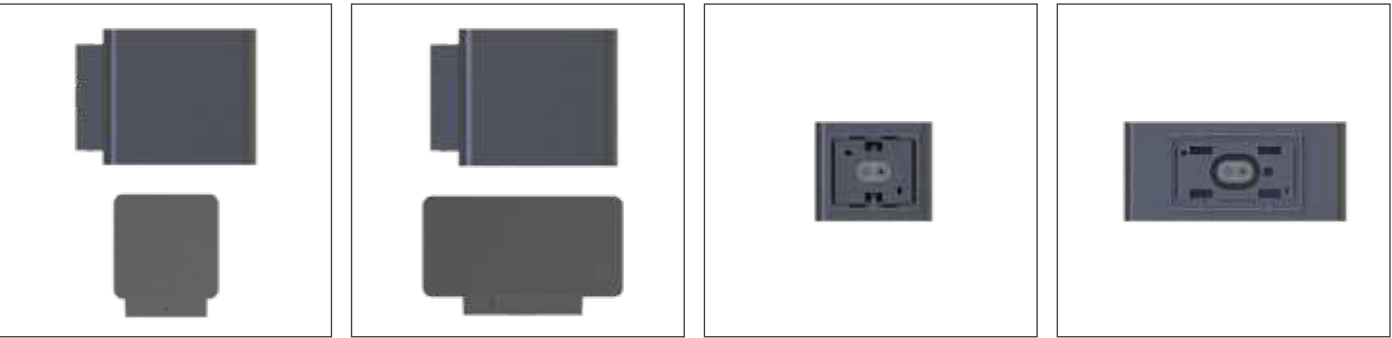
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles



Detalles

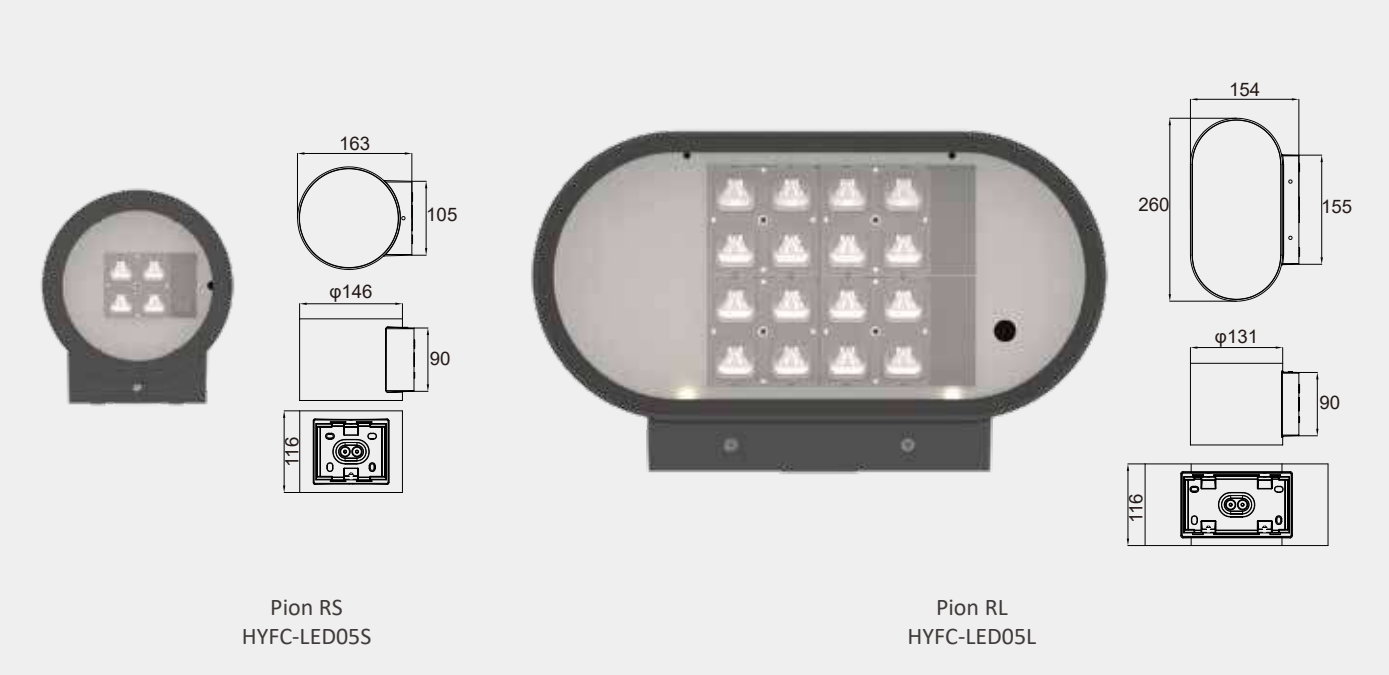


Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-LED04S	3000K	>80	15	1575	105	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED04S	3000K	>80	15	1575	105	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED04L	3000K	>80	30	3000	100	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED04L	3000K	>80	30	3000	100	AC 220-240V	ON/OFF

Pion R

HYFC-LED05

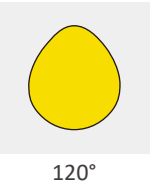
Diseño patentado



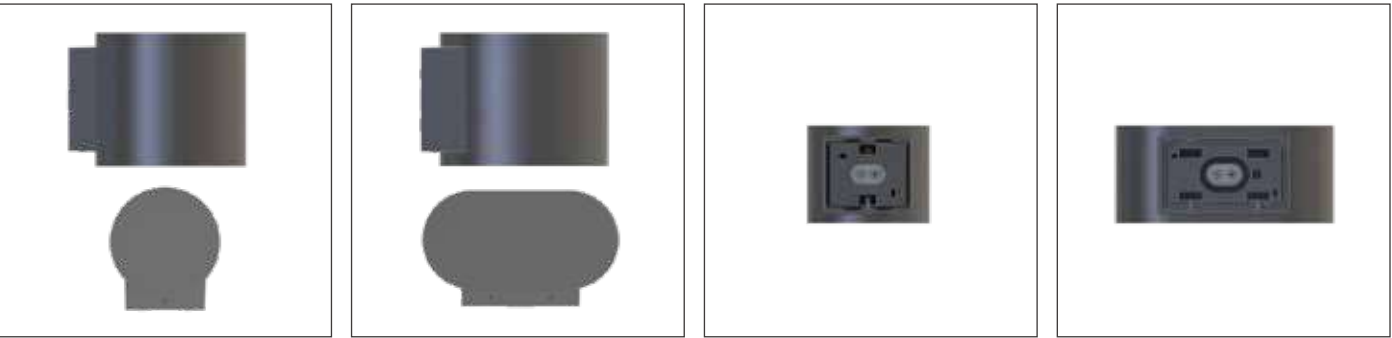
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP65 & IK09

Ópticas disponibles



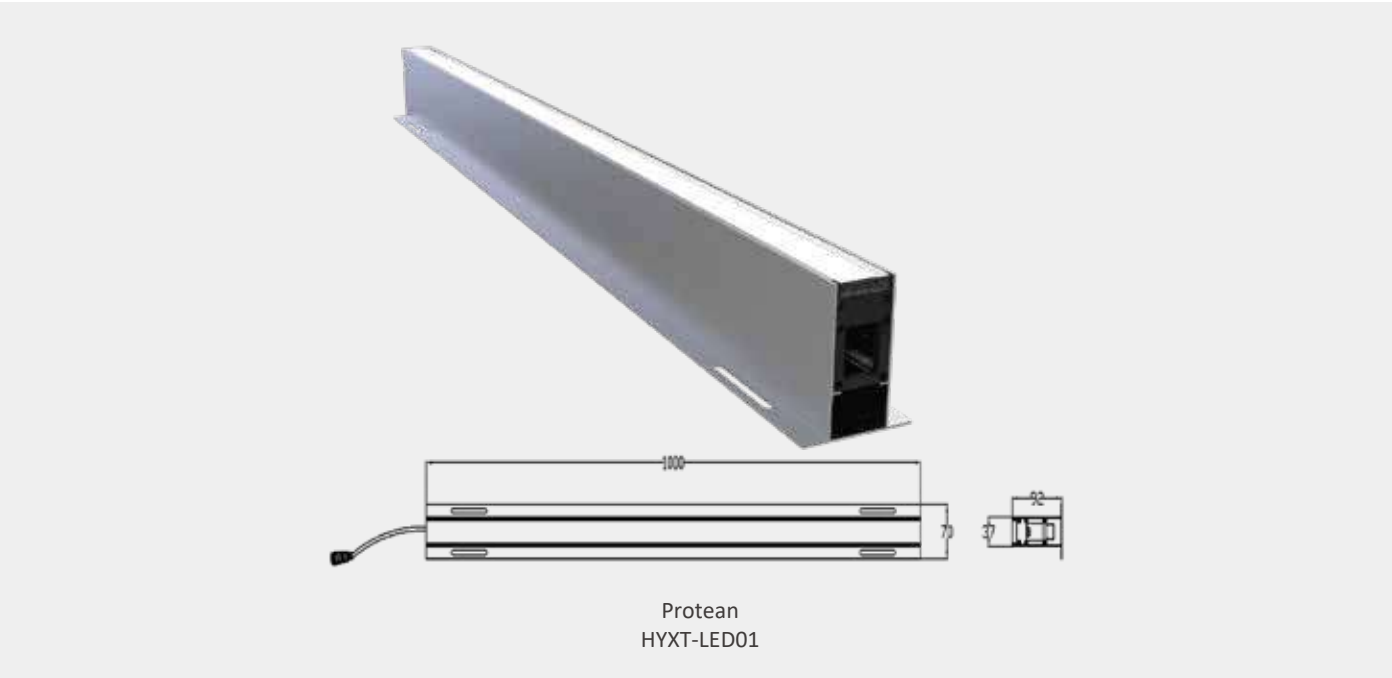
Detalles



Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYBD-LED05S	3000K	> 80	15	1575	105	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED05S	3000K	> 80	15	1575	105	AC 220-240V	ON/OFF
HYBD-LED05L	3000K	> 80	30	3000	100	AC 220-240V	DALI
HYBD-LED05L	3000K	> 80	30	3000	100	AC 220-240V	ON/OFF

Protean

HYXT-LED01



CE

CB

IP66

IK10

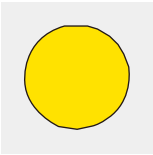
Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	Vidrio
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP66 & IK10

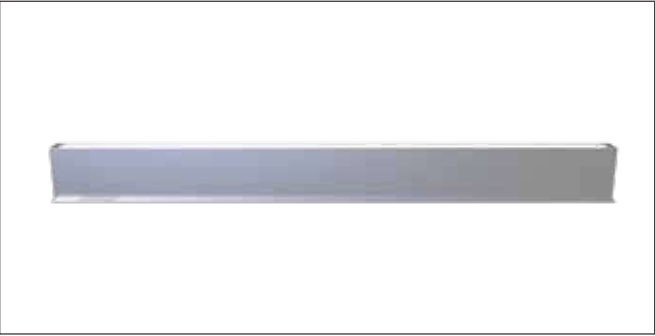
Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYXT-LED01	1020*90*110mm	1	4	4.3	1050*200*240mm	4	17.2	17.8

Ópticas disponibles



Detalles

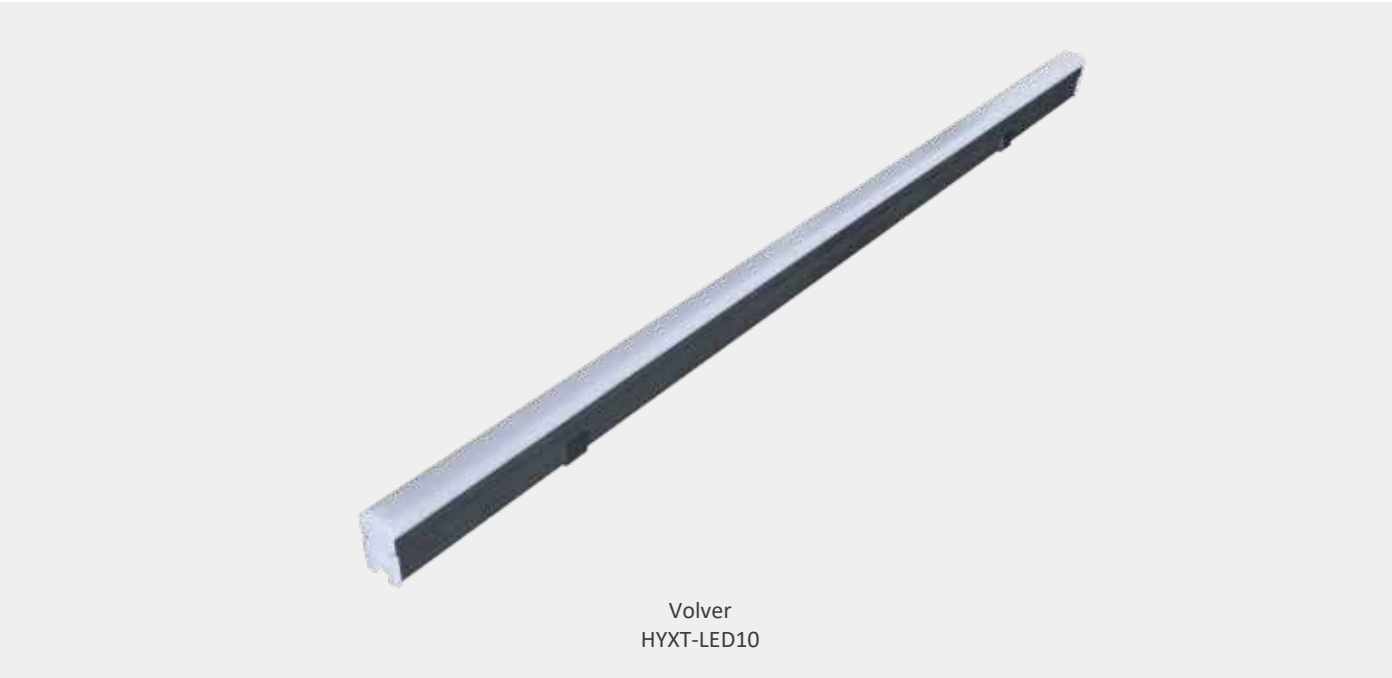


Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYXT-LED01	RGBW	>80	17	2295	135	24V	DALI

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).

Volver

HYXT-LED10



CE

CB

IP66

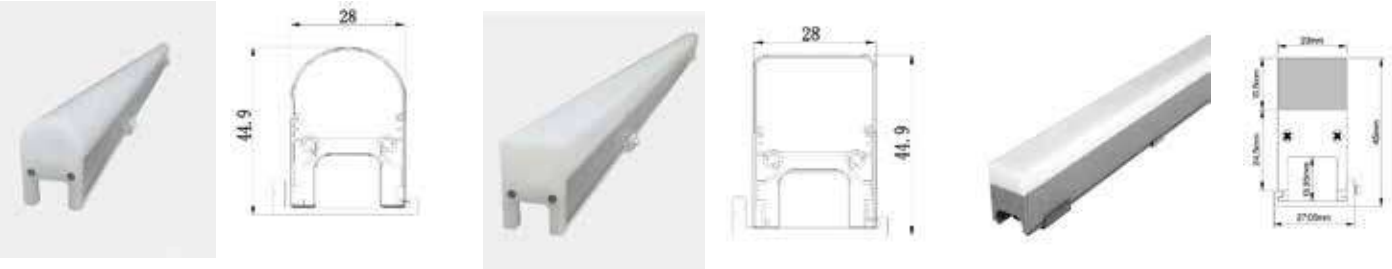
IK10

Información técnica

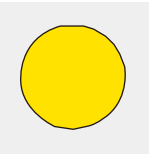
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	Vidrio
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aluminio fundido a presión	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP66 & IK10

Información del embalaje

Modelo	Medidas caja interior L*W*H	UDS / Caja interior	N.W. (kg)	G.W. (kg)	Medidas caja exterior L*W*H	UDS / Caja exterior	N.W. (kg)	G.W. (kg)
HYXT-LED10	1020*90*110mm	1	4	4.3	1050*200*240mm	4	17.2	17.8



Ópticas disponibles



Detalles



Modelo	CCT	CRI	Power (W)	Luminaire output flux (lm)	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Dimming
HYXF-LED10	WW	>80	12-15	1080-1350	90	24V	DALI
	RGBW	>80	12-15	840-1050	70	24V	DALI

Lm: Estos datos han sido medidos bajo condiciones normales de funcionamiento; los valores reales dependerán de las condiciones ambientales, la óptica/difusor y la CCT (temperatura de color correlacionada).



CE

CB

IP67

IK10

Información técnica

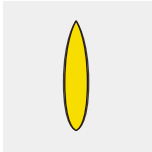
Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aerometal	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP67 & IK10

Modelo	CCT	CRI	Power (W)	N.W(kg)	Packing Information	Input voltage
HYDM-011	3000K	>80	1*3W/3W COB	0.85	55.5*34*26cm/30pcs	12V/24V/240V
HYDM-012	3000K	>80	1*3W/3W COB	1.4	53*36*38cm/10pcs	12V/24V/240V
HYDM-013	3000K	>80	3*2W/5W COB	1.8	49*33*37cm/12pcs	12V/24V/240V
HYDM-014	3000K	>80	9*2W/10W COB	3	48*48*26cm/4pcs	12V/24V/240V
HYDM-015	3000K	>80	12*2W/20W COB	4.6	53*53*31cm/4pcs	12V/24V/240V
HYDM-016	3000K	>80	15*2W/20W COB	5	57*30*31cm/2pcs	12V/24V/240V
HYDM-017	3000K	>80	18*2W/30W COB	7.25	64*33*33cm/2pcs	12V/24V/240V
HYDM-018	3000K	>80	24*2W/50W COB	10.1	37.5*37.5*40.5cm/1pcs	12V/24V/240V

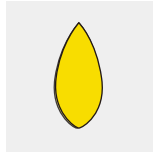
Ópticas disponibles



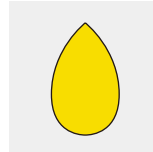
6°



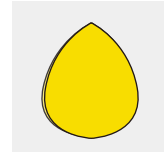
15°



30°



45°



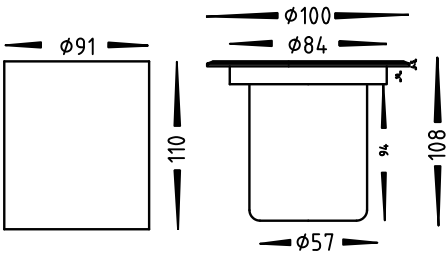
60°

Detalles

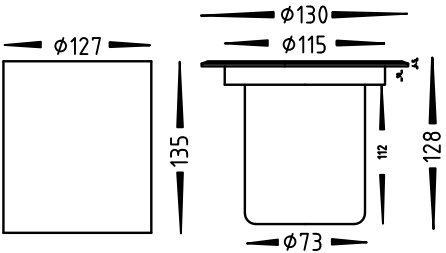


Gaea

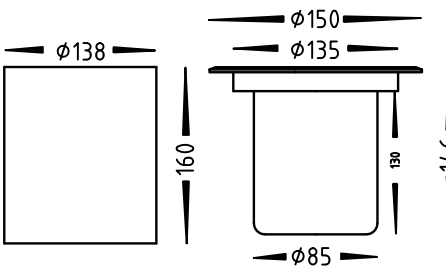
Dimensiones



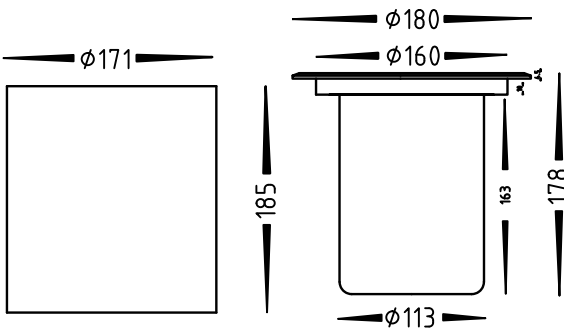
HYDM-011



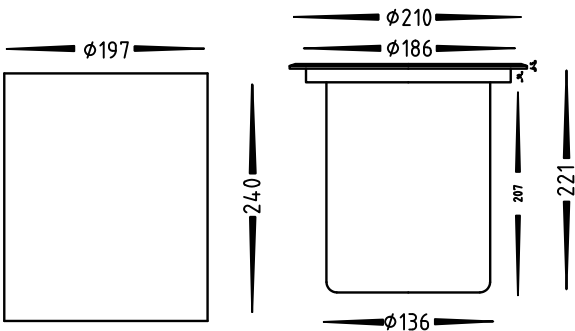
HYDM-012



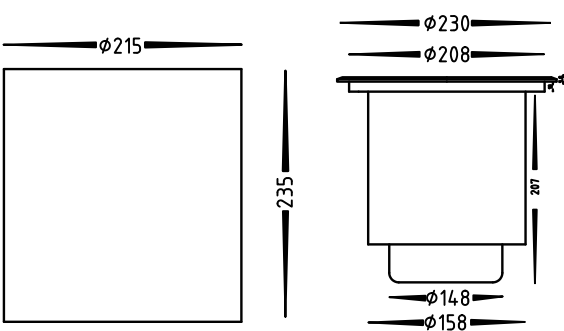
HYDM-013



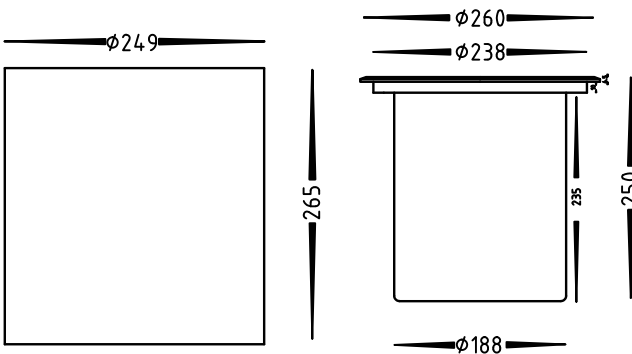
HYDM-014



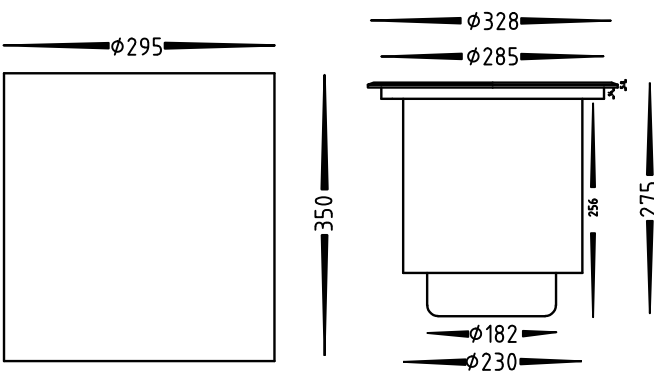
HYDM-015



HYDM-016



HYDM-017

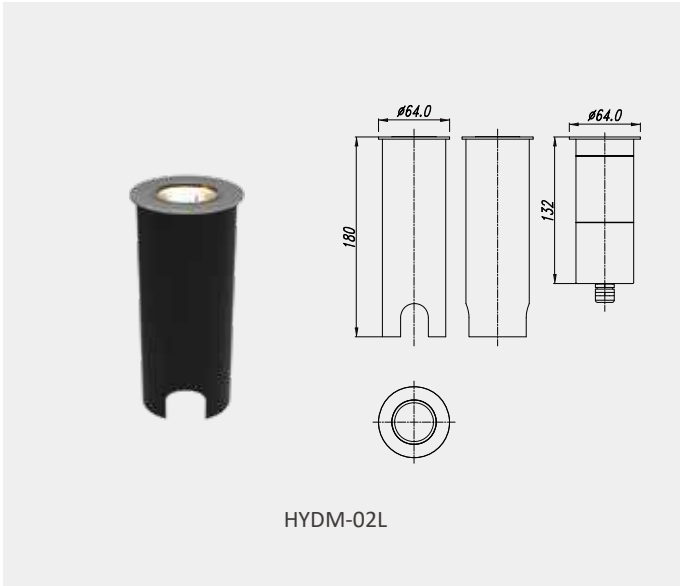


HYDM-018



Gee

HYDM-02

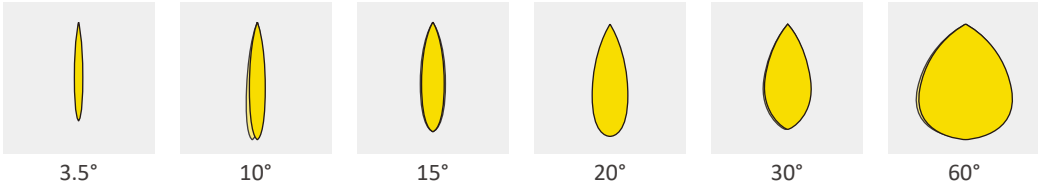


Información técnica

Parámetros	Datos Técnicos	Parámetros	Datos Técnicos
Aislamiento	Clase I	Pantalla	PC
Temperatura trabajo	-20°C~50°C / 10% ~ 95% (Humedad)	Sellado	silicona
Material luminaria	Aerometal	Estabilidad del color	5 pasos MacAdam
Control de la luz	Óptica / Difusor	IP & IK	IP67 & IK10

Modelo	CRI	Power (W)	LED QTY	Luminaire efficacy (lm/W)	Input voltage	Current
HYDM-02L	>80	8	1	90	18V	350MA
HYDM-02XL	>80	9	1	100	35V	200MA

Ópticas disponibles



CE CB IP67 IK10