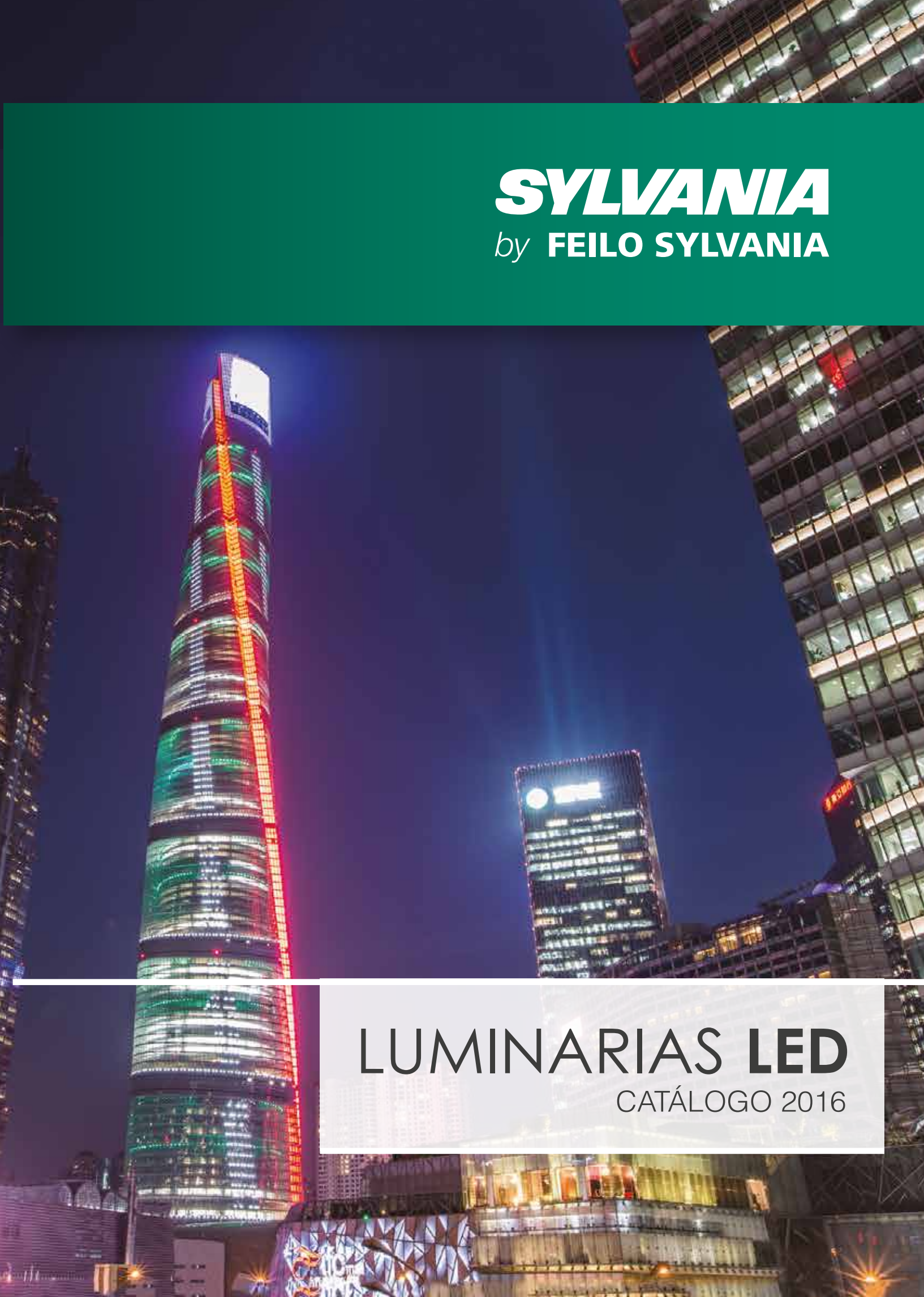




SYLVANIA
by **FEILO SYLVANIA**

LUMINARIAS LED
CATÁLOGO 2016

Feilo Sylvania es un proveedor líder de amplio espectro en soluciones de iluminación profesional y arquitectónica. Construida sobre más de un siglo de experiencia en lámparas y luminarias, Feilo Sylvania suministra productos y sistemas de última tecnología a nivel internacional para los sectores público, comercial y privado. En todo el mundo la gente confía en las divisiones de negocios del grupo: Yaming, Concord, Lumiance y Sylvania, para soluciones de alta calidad y eficiencia energética

NUESTRAS MARCAS



Yaming Lighting, fundada en 1923 inventó la primera lámpara incandescente en China. Cuenta con un amplio portafolio de productos de iluminación como: LED / FL / HID / CDM. Después de cientos de años de creación Yaming Lighting se convierte ahora en el líder de aplicaciones LED en iluminación.

SYLVANIA

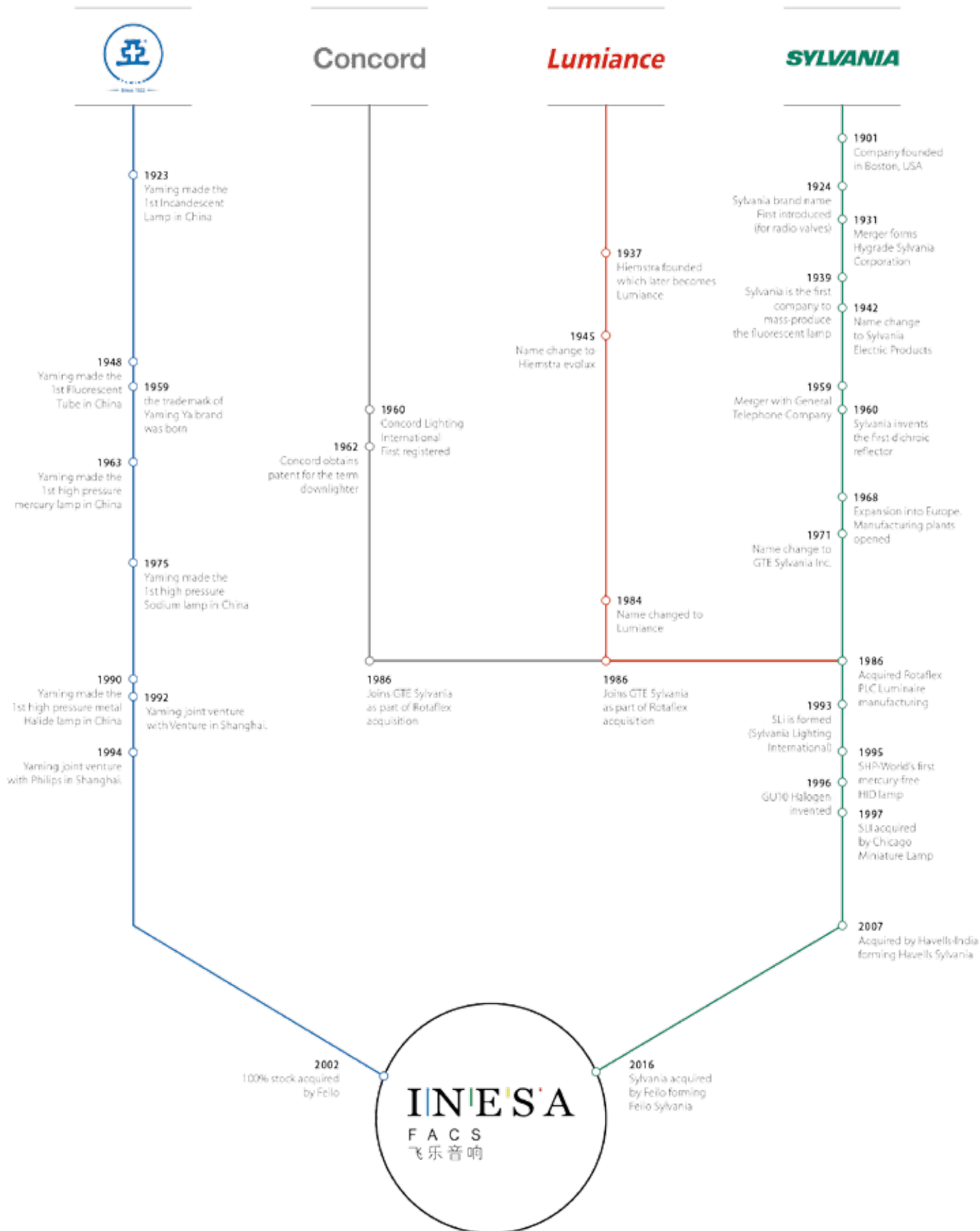
Sylvania es uno de los fabricantes de fuentes de iluminación más grandes del mundo, con productos que van desde ahorradores de energía y LED hasta sistemas integrales de iluminación. Sylvania también ofrece un portafolio amplio, de alta calidad, atractivo, eficiente y con precios competitivos de luminarias para uso en oficinas, centros educativos, industrias, alumbrado público, comercial y hogar.

Lumiance

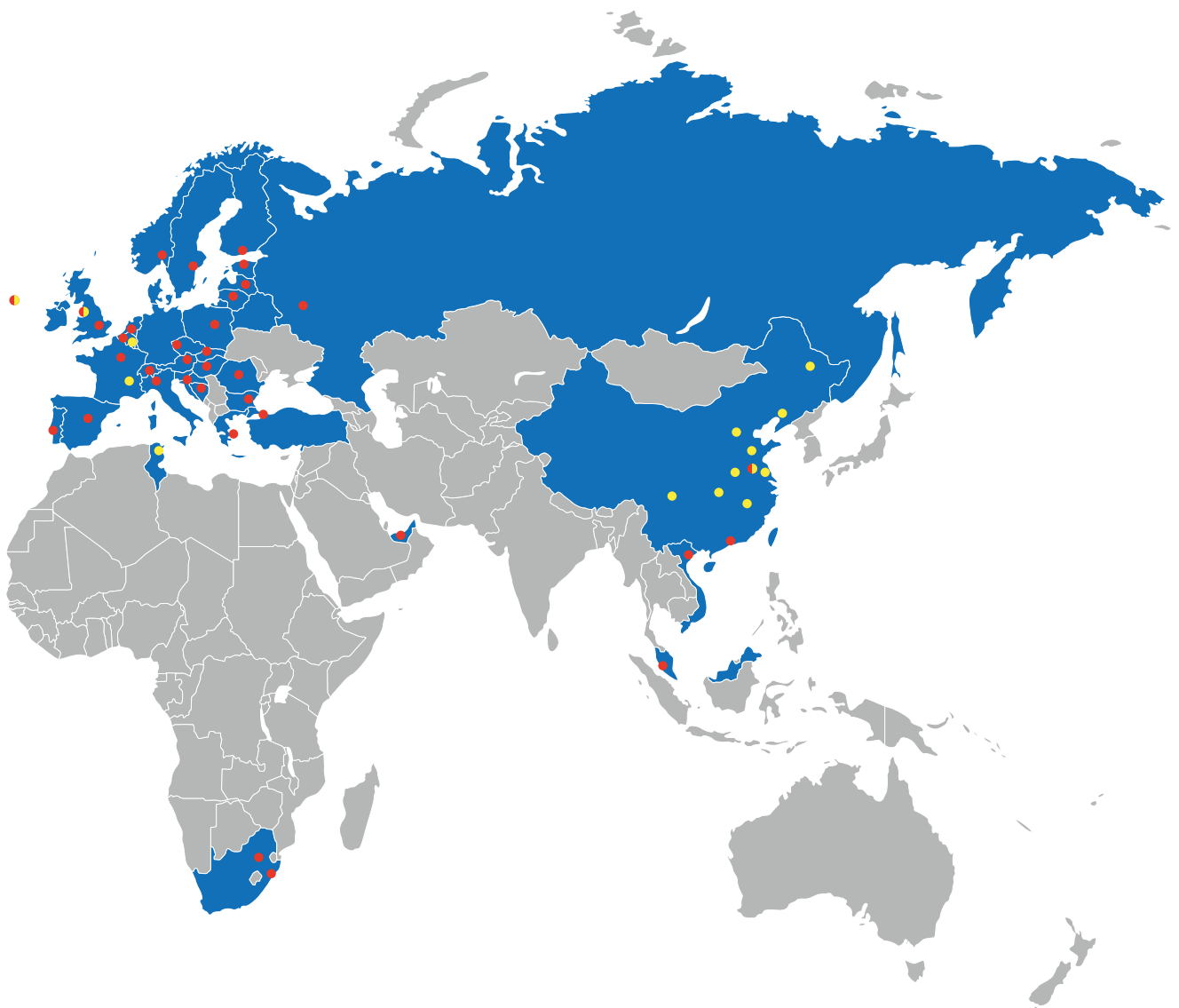
La marca Lumiance fue establecida desde 1934 en Holanda y es sinónimo de "facilidad de instalación" siendo la primera opción de contratistas y especificadores de iluminación en todo el mundo, para aplicaciones interiores y exteriores en tiendas, oficinas, edificios públicos, residenciales, hoteles y restaurantes.

Concord

Concord es una de las marcas más apreciadas en Europa para la iluminación arquitectónica de museos y gama alta. La marca ofrece productos estéticos y de alto desempeño técnico, particularmente atractivos para arquitectos y diseñadores. Con una robusta planta de manufactura en el Reino Unido, Concord cuenta con uno de los más completos portafolios de productos de iluminación en el mercado.



SEDES EN EL MUNDO



- OFICINAS
- PLANTAS DE PRODUCCIÓN

EUROPA

UK London Newhaven	Finland Helsinki	Netherlands Breda
Austria Vienna	France Paris Le Plessis Belleville (Central Distribution Centre)	Norway Oslo
Belgium Antwerp	Germany Erlangen	Poland Warsaw
Czech Republic, Slovakia, Slovenia and Croatia Erlangen	Greece Athens	Portugal Lisbon
Estonia, Latvia, Lithuania Tallinn	Hungary Budapest	Romania / Bulgaria Bucharest
		Russia Moscow

ASIA

Headquarters Shanghai
China Guangzhou
Malaysia Kuala Lumpur
Vietnam Hanoi

MEDIO ORIENTE

United Arab Emirates Dubai
--

ÁFRICA

South Africa Johannesburg Durban



Tenemos nuestra sede en Shanghai, con una cobertura en más de **48** países **16** plantas de fabricación y más de **8,000** distribuidores en todo el mundo.

AMÉRICA

Argentina, Paraguay, Uruguay Buenos Aires	Costa Rica San Jose
Brazil São Paulo	Ecuador Quito
Caribbean, Honduras, Nicaragua San José	El Salvador San Salvador
Colombia Bogotá	Guatemala Guatemala City
	Mexico Mexico D.F.
	Panama Panama City

USA Hawaii Dallas
Venezuela Caracas

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

Germany Erlangen	Colombia Bogotá	China Shanghai
Belgium Tienen	Costa Rica San José	Jiangsu
Tunisia Kairouan		Beijing
UK Newhaven		Henan
France St. Etienne		Liaoning
		Heilongjiang
		Shandong
		Hubei
		Sichuan
		Jiangxi

SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE



Iluminación Inteligente + Internet de las Cosas + iCloud

Con base en la plataforma de red de infraestructura pública, hemos creado la red de percepción y transmisión de información mediante comunicación inalámbrica, tecnología 4G y de sensores. A través del Sistema Inteligente de Gestión de la Ciudad con iCloud, se canaliza el funcionamiento principal como Luz Inteligente, Seguridad y Protección Inteligente, Ciudad Inalámbrica, Sistema de Entrega de Información.

Especificación	Autopista			Área Comercial			Vías Urbanas		
	Version Básica	Version Avanzada	Version Especial	Version Básica	Version Avanzada	Version Especial	Version Básica	Version Avanzada	Version Especial
Parte Básica									
Lámpara LED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poste	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Parte Opcional									
Cámara de video HD		●	●		●	●		●	●
Pantalla LED			●						●
Pantalla LCD						●			●
4G MicroNodeB			●			●			●
Estación de Carga Autos Eléctricos						●			●

* Configuración ampliada de acuerdo con los requerimientos

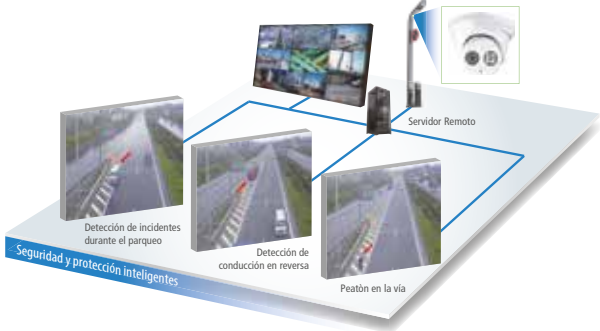


SISTEMA DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Función Principal — Iluminación Inteligente



Función Principal — Seguridad y Protección Inteligente



Función Principal — Ciudad Inalámbrica

- Mediante la creación del 4G MicroNodeB y Wifi hotspot, para acelerar una nueva generación de desarrollo de la tecnología de comunicación inalámbrica.
- MicroNodeB integrado con la luminaria pública, aspecto hermoso y se ajusta a las necesidades de construcciones de la ciudad.
- Puente entre la forma de comercio electrónico entre consumidores y empresas, juega un papel muy importante para poderlo en gran ventaja ya que las luminarias públicas están en todas partes.



Función Principal — Sistema de Entrega de Información

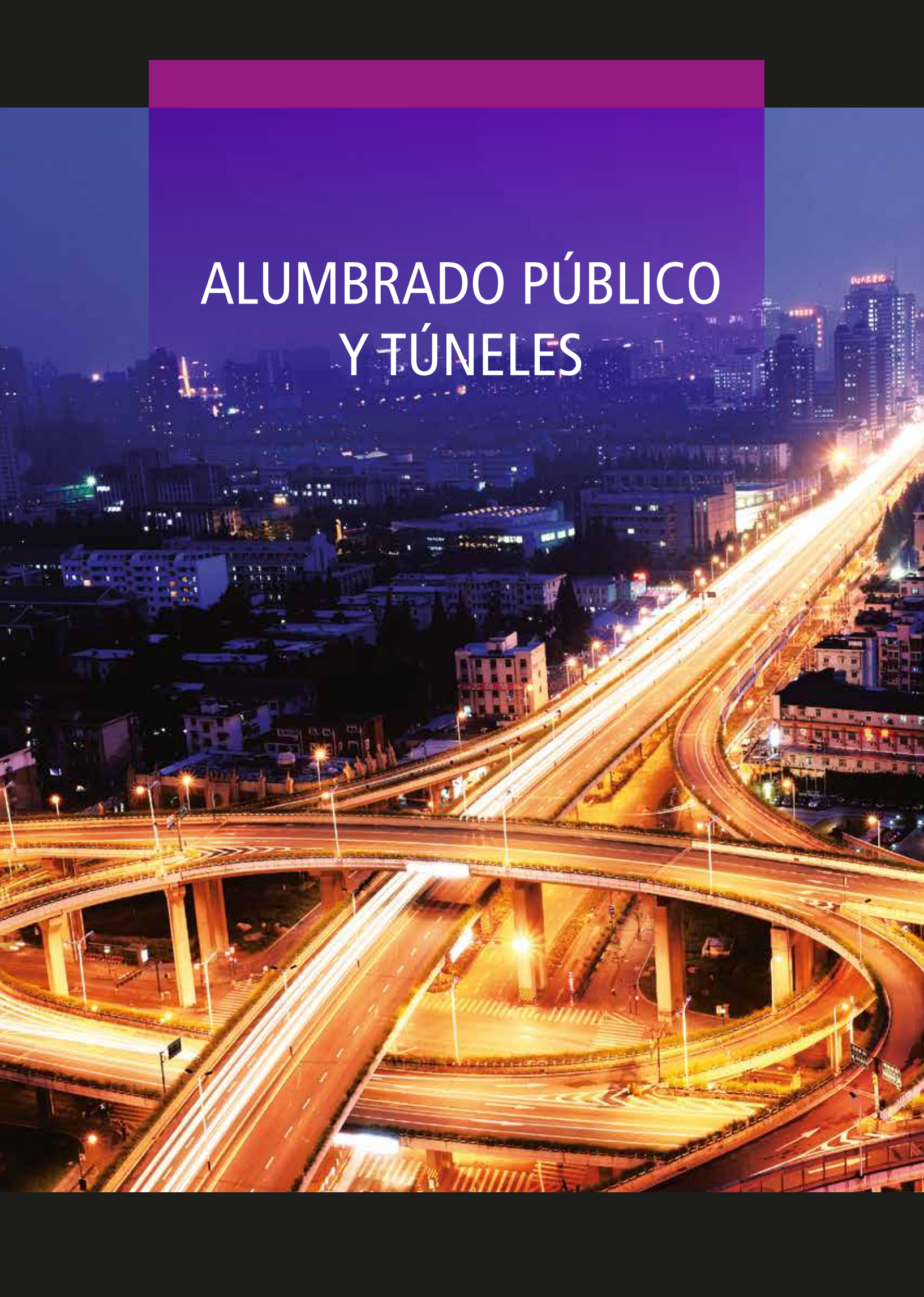
Anunciar información pública, información de advertencia;
Anunciar información sobre límites de velocidad e información oportuna, que se combina con la seguridad y protección inteligentes



Función Principal — Ciudad Inalámbrica



ALUMBRADO PÚBLICO Y TÚNELES



Contenido

PRODUCTOS ALUMBRADO PÚBLICO Y TÚNELES

ALUMBRADO PÚBLICO



ZD88



ZD316



ZD516



ZD616



ZD306

TUNELES



SHARK



ZQ516

- Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT ZD88



CARACTERISTICAS

- Diseño de aspecto aerodinámico, moderno y elegante.
- Luminaria súper eficiente alcanza hasta 120 lm/W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- IP : IP66

10KV
SPD

PLC
CONTROL

ZIGBEE
CONTROL

IK08

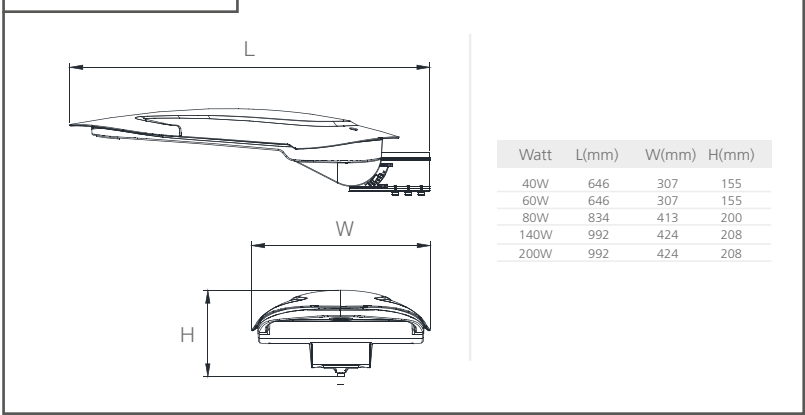
PHOTOCELL

DIMMING

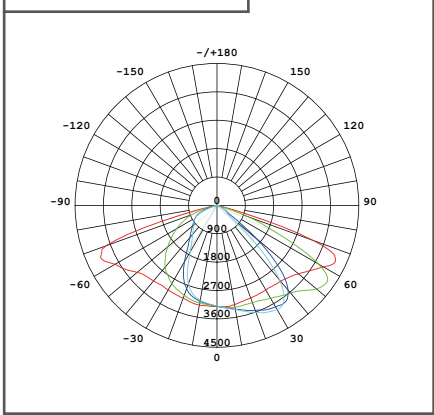
— OPCIONAL.

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
40	100-277	0.95	4400	110	4000/5000	70	50000
60	100-277	0.95	6600	110	4000/5000	70	50000
80	100-277	0.95	9600	120	4000/5000	70	50000
140	100-277	0.95	16800	120	4000/5000	70	50000
200	100-277	0.95	24000	120	4000/5000	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT ZD316

CARACTERISTICAS

- Diseño ultradelgado estilizado, moderno, práctico y artístico.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.
- El diseño especial asegura que el polvo acumulado puede ser removido por la lluvia.
- IP : IP65

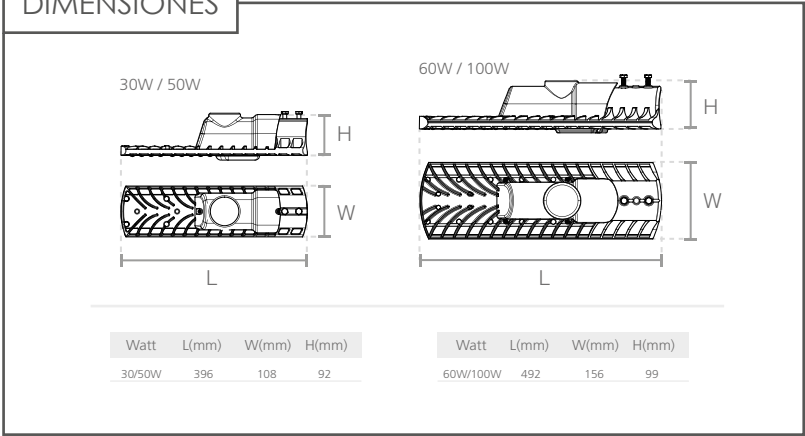
10KV
SPD

IK10

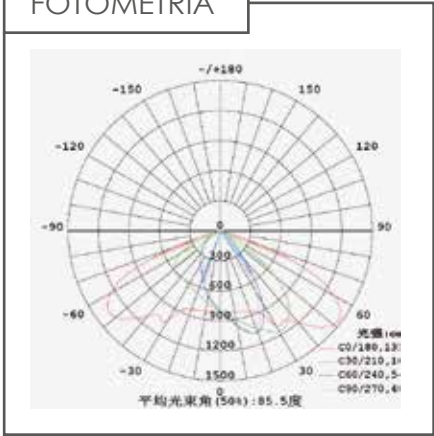
PHOTOCELL
- OPCIONAL

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
30	220-240	0.95	3000	100	5000	70	50000
50	220-240	0.95	4500	90	5000	70	50000
60	220-240	0.95	6000	100	5000	70	50000
100	220-240	0.95	9000	90	5000	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT ZD516



CARACTERÍSTICAS

- Diseño aerodinámico elegante, menor superficie expuesta al viento.
- Diseño de estructura mecánica resistente, con excelente capacidad anti-vibración.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Opciones de montaje flexibles vertical y horizontal, ángulo de inclinación ajustable de 0°~15°.
- IP : IP65

10KV
SPD

PLC
CONTROL

ZIGBEE
CONTROL

IK10

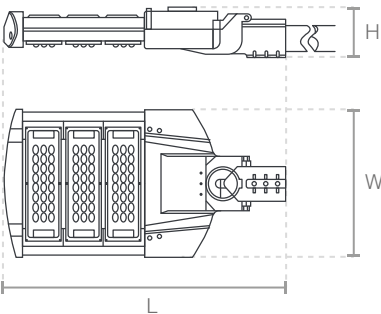
PHOTOCELL

DIMMING

— OPCIONAL

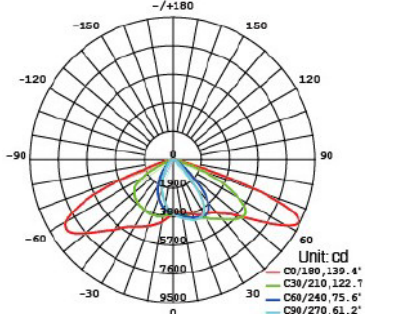
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
36	100-277	0.95	3888	108	5000	70	50000
60	100-277	0.95	6480	108	5000	70	50000
90	100-277	0.95	9720	108	5000	70	50000
120	100-277	0.95	12960	108	5000	70	50000
150	100-277	0.95	16200	108	5000	70	50000
180	100-277	0.95	19440	108	5000	70	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W	615	340	115
60W	615	340	115
90W	720	340	115
120W	825	340	115
150W	925	340	115
180W	1028	340	115

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT ZD616

CARACTERISTICAS

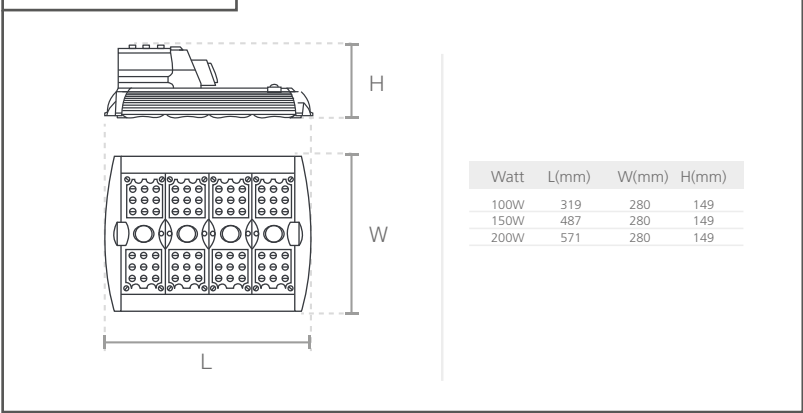
- Diseño ultra delgado y eficaz.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Estructura de una sola pieza en aluminio extruido.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.
- IP : IP65

10KV
SPD

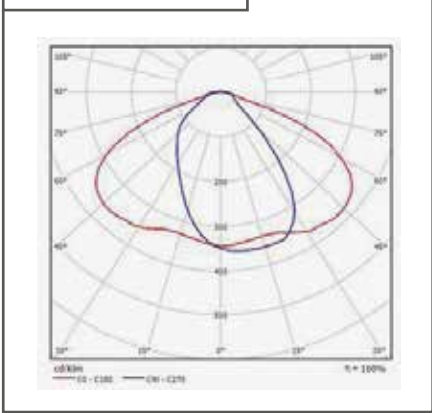
IK08

SERIE	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
V2	100	220-240	0.95	9000	90	5700	70	50000
V2	150	220-240	0.95	13500	90	5700	70	50000
V2	200	220-240	0.95	18000	90	5700	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT ZD306



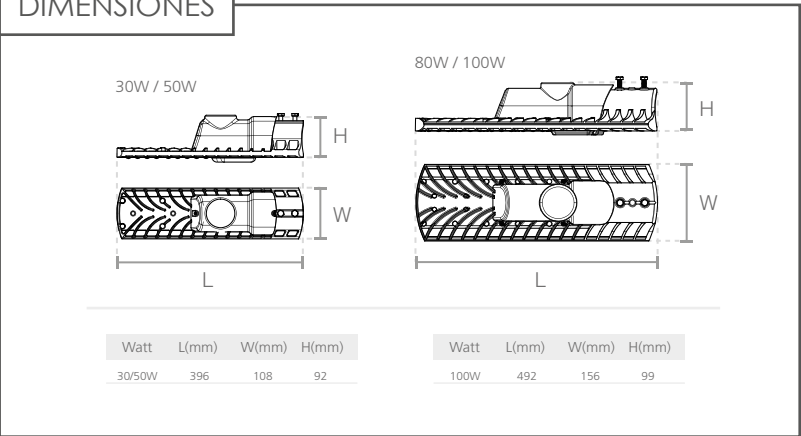
CARACTERISTICAS

- Luminaria especialmente diseñada para alumbrado público con energía solar reduciendo aún más el consumo de energía.
- Estructura compacta, de fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 40 °C.
- El proceso de fundición de aluminio asegura una estructura con excelente disipación de calor.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65

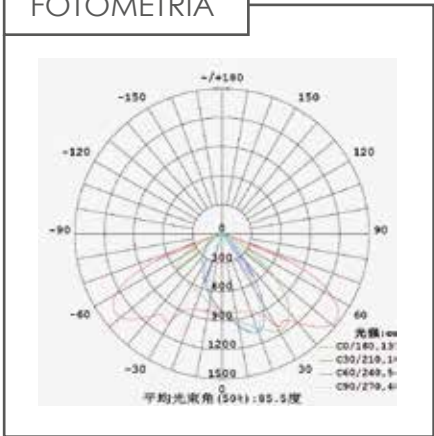


POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
30	DC45-60	3000	100	5000	70	50000
50	DC45-60	5000	100	5000	70	50000
80	DC35-50	8000	100	5000	70	50000
100	DC45-60	10000	100	5000	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED STREET LIGHT SHARK

CARACTERISTICAS

- Diseño de aspecto aerodinámico, moderno y elegante.
- Luminaria eficiente, alcanza hasta 110 lm/ W.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- IP : IP66

10KV
SPD

IK08

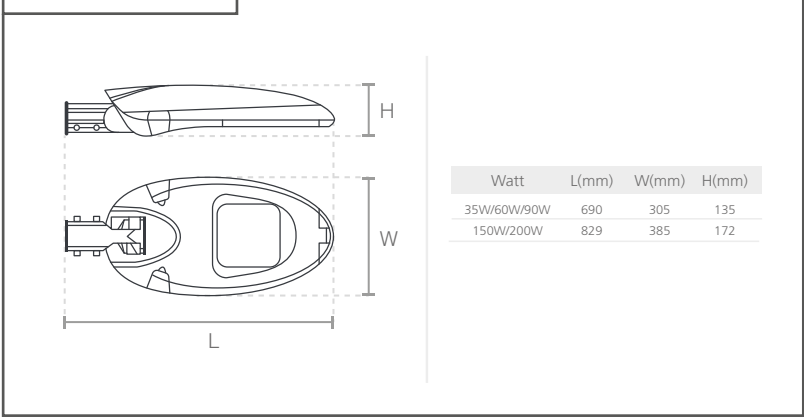
DIMMING

PHOTOCELL

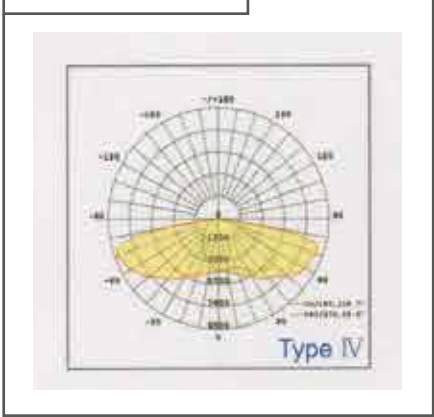
— OPCIONAL.

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
35	100-277	0.95	3850	110	5000	70	50000
60	100-277	0.95	6600	110	5000	70	50000
90	100-277	0.95	9900	110	5000	70	50000
150	100-277	0.95	16500	110	5000	70	50000
220	100-277	0.95	24200	110	5000	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED TUNNEL LIGHT ZQ516



CARACTERÍSTICAS

- Diseño aerodinámico elegante, menor superficie expuesta al viento.
- Diseño de estructura mecánica resistente, excelente capacidad anti-vibración.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Driver de alta precisión con salida de corriente constante y protección de sobrecalentamiento.
- IP : IP66

10KV
SPD

PLC
CONTROL

ZIGBEE
CONTROL

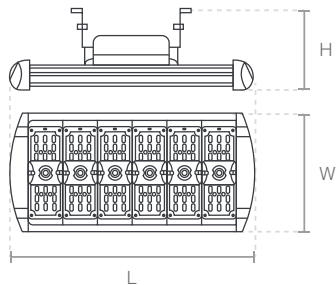
IK08

DIMMING

— OPCIONAL.

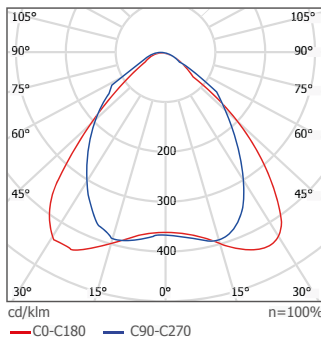
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
60	100-277	0.95	6480	108	5000	70	50000
90	100-277	0.95	9720	108	5000	70	50000
120	100-277	0.95	12960	108	5000	70	50000
150	100-277	0.95	16200	108	5000	70	50000
180	100-277	0.95	19440	108	5000	70	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
60W	385	341	240
90W	407	341	240
120W	512	341	240
150W	615	341	240
180W	716	341	240

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

SYLVANIA

by FEILO SYLVANIA



FACHADAS Y JARDINES



Contenido

PRODUCTOS FACHADAS Y JARDINES

PROYECTORES



GT300

18

PAG



SYLVEO

19

PAG



ZY616

20

PAG



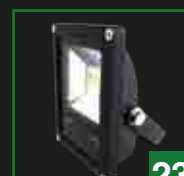
ZY228

21

PAG

JETA LED
HIGH POWER**22**

PAG



JETA SLIM

23

PAG

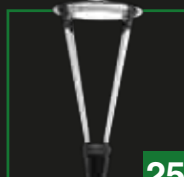
BALA DE INCRUSTAR



ZW404

24

PAG



LED JRB1

25

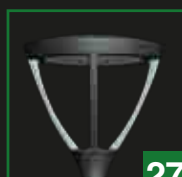
PAG



LED OPERA

26

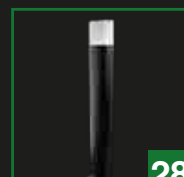
PAG



LED SPRING

27

PAG

DEC. JARDÍN
10W**28**

PAG

MINI DEC.
JARDÍN 10W**29**

PAG

WALL PACK



TP-WP03

30

PAG

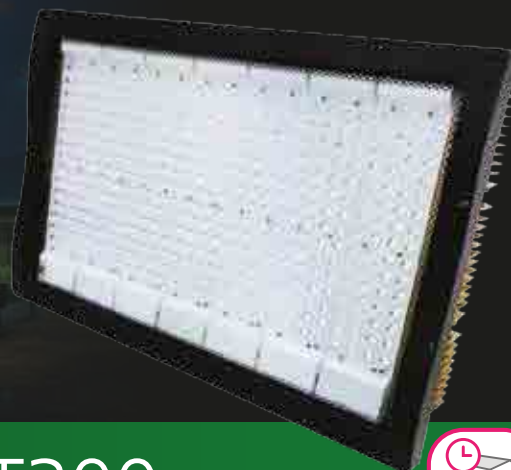


TP-WP02

31

PAG

- Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED HI-MAST LIGHT GT300

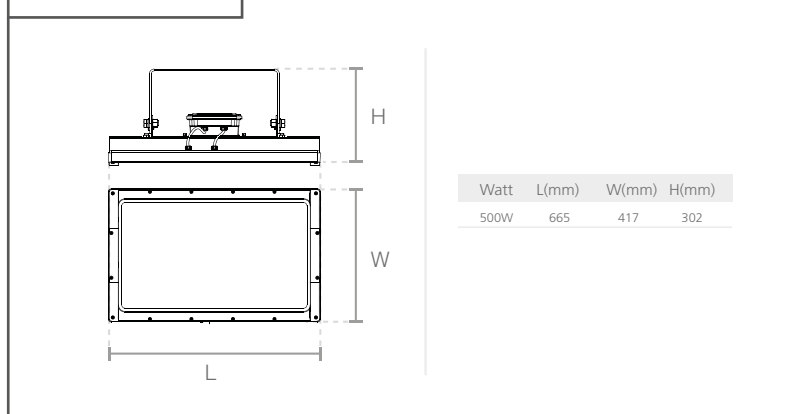
CARACTERISTICAS

- Robusto y durable, resistente a ráfagas de viento, protección contra corrosión y grado IP65.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Dispositivo de protección para mantener la luminaria segura y estable.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.
- IP : IP65

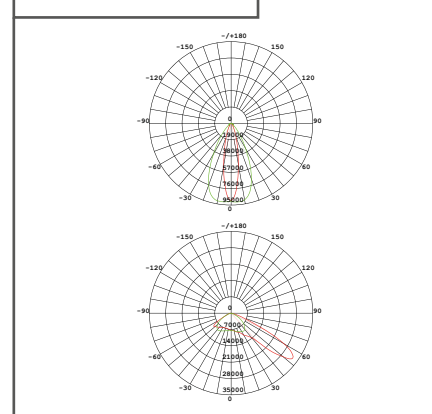
10KV
SPD

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
500	220-240	0.95	50000	100	5700	70	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



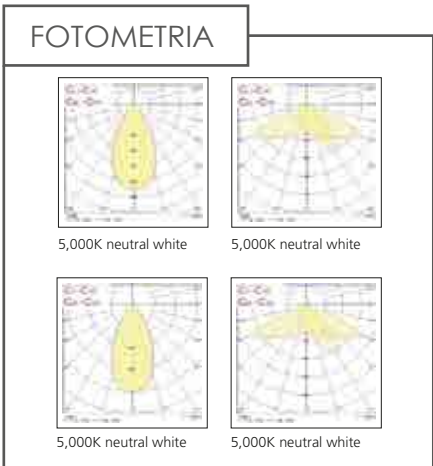
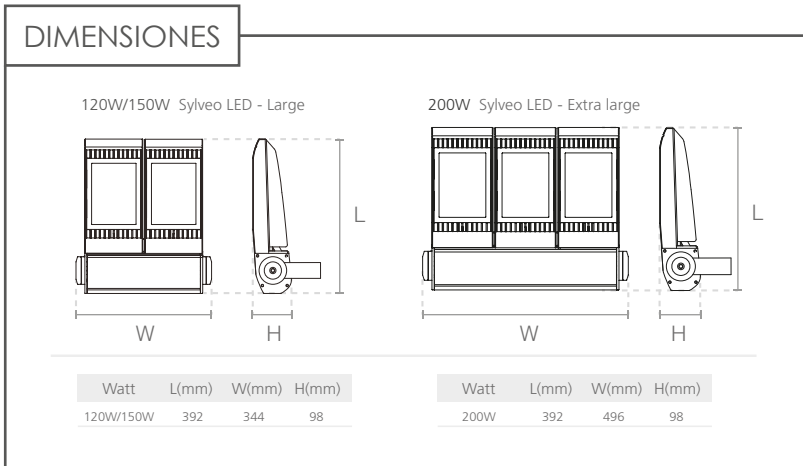
LED SYLVEO

CARACTERISTICAS

- Perfecto para las áreas de iluminación industrial, áreas de estacionamiento, fachadas de edificios, vallas.
- Luminaria eficiente, alcanza hasta 110 lm/ W.
- Se suministra con un soporte ajustable para el montaje.
- Optica asimetrica (otras opticas bajo pedido especial).
- Temperatura ambiente de operación: -45 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP66

IK08

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
120	100-277	0.9	12000	110	5000	70	50000
150	100-277	0.9	15000	110	5000	70	50000
200	100-277	0.9	20000	110	5000	70	50000



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED FLOOD LIGHT ZY616



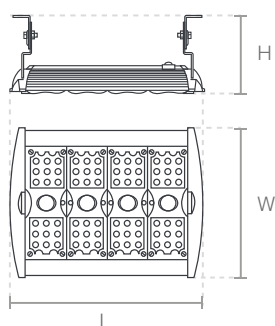
CARACTERISTICAS

- Diseño delgado y eficaz.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Estructura de una sola pieza en aluminio extruido.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65

IK08

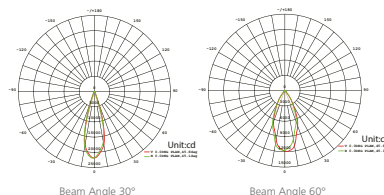
SERIE	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
V2	100	220-240	0.95	9000	90	5700	70	50000
V2	150	220-240	0.95	13500	90	5700	70	50000
V2	200	220-240	0.95	18000	90	5700	70	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	319	280	154
150W	487	280	154
200W	571	280	154

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



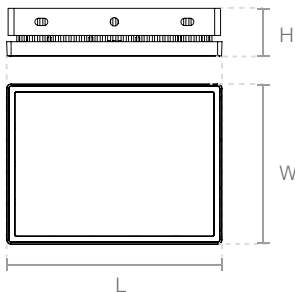
LED FLOOD LIGHT ZY228

CARACTERISTICAS

- Superficie luminosa con un diseño superior y elegante.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65

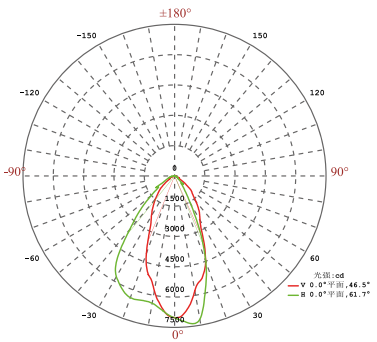
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
60	220-240	0.9	4200	70	3000	70	35000
60	220-240	0.9	4800	80	5700	70	35000
90	220-240	0.9	6300	70	3000	70	35000
90	220-240	0.9	7200	80	5700	70	35000
150	220-240	0.9	10500	70	3000	70	35000
150	220-240	0.9	12000	80	3000	70	35000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
60W	217	153	58
90W	248	179	62
150W	310	231	69

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



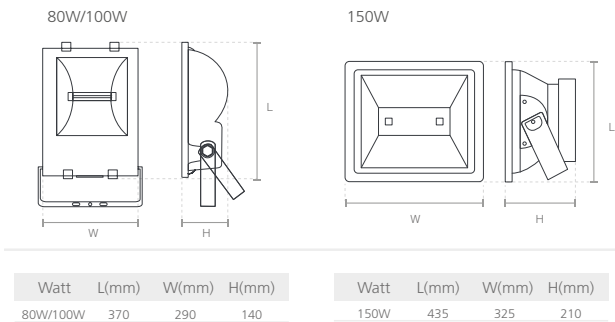
REFLECTOR JETA LED HIGH POWER

CARACTERISTICAS

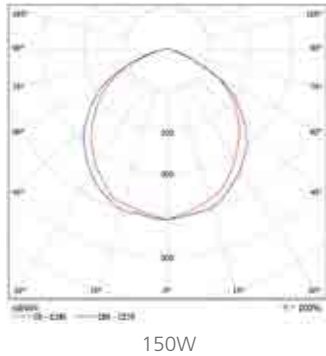
- Proyector compacto para interiores y exteriores.
- Voltaje universal.
- Carcasa fabricada en aluminio inyectado a presión, vidrio templado frontal.
- Color: Negro.
- IP : IP65

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P24500-36	80	100-277	0.9	6400	80	3000	120	70	35000
P24131-36	80	100-277	0.9	6400	80	6500	120	70	35000
P24200-36	100	100-277	0.9	8200	82	6500	120	70	35000
P24201-36	150	100-277	0.9	13000	87	6500	120	70	35000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



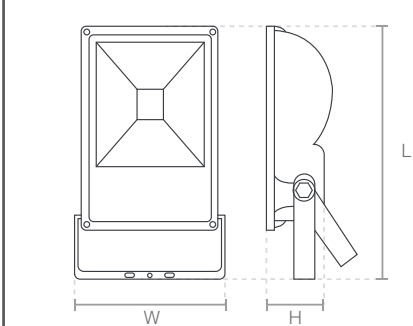
LED PROYECTOR JETA SLIM

CARACTERISTICAS

- Diseño ultradelgado.
- Tipo de distribución: Directa Simétrica.
- Tipo de montaje: Sobrepuesto.
- Carcasa fabricada en aleación de aluminio fundido, vidrio templado claro.
- Color: Negro.
- IP : IP65

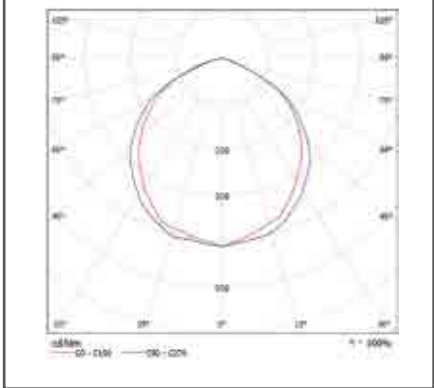
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P24835-36	10	100-240	0.8	700	70	6500	120	70	35000
P24837-36	20	100-240	0.8	1600	80	6500	120	70	35000
P24839-36	30	100-240	0.8	2400	80	6500	120	70	35000
P24841-36	50	100-240	0.8	4000	80	6500	120	70	35000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
10W	130	84	38
20W	198	138	40
30W	242	182	45
50W	305	230	50

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED UNDERGROUND LIGHT ZW404

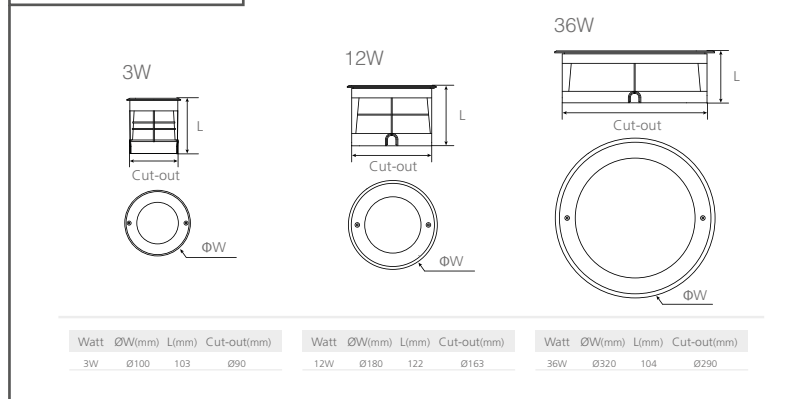


CARACTERISTICAS

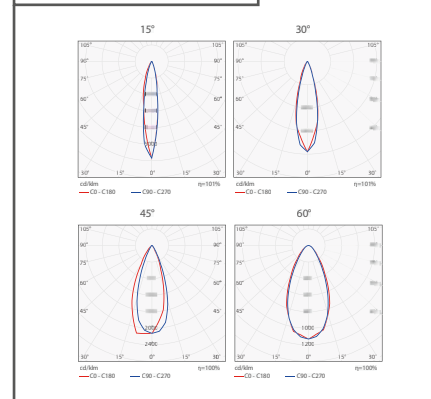
- El cuerpo de la luminaria en acero inoxidable es anticorrosivo, anti-envejecimiento y asegura una larga vida de servicio.
- Diseño elegante y moderno.
- Temperatura ambiente de operación: -25 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase III
- IP : IP67

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(K)		(h)
3	DC24	3000/4000/6000/RGB	70	30000
12	DC24	3000/4000/6000/RGB	70	30000
36	DC24	3000/4000/6000/RGB	70	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



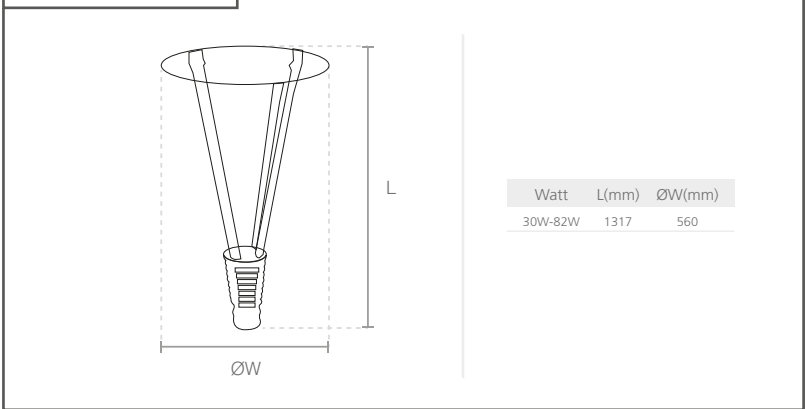
LED JRB1 GARDEN LIGHT

CARACTERISTICAS

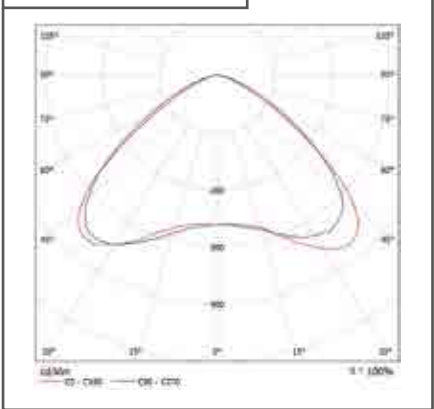
- Luminarias decorativas para aplicaciones exteriores.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado, diseñado para irradiar eficientemente la temperatura generada en el interior.
- Acabado exterior en color negro y gris.
- Difusor de policarbonato de alta pureza.
- Led de alta potencia.
- IP : IP65

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
30	100-277	>0.9	1855-2246-2399	62	3000-4000-6500	110	70	30000
65	100-277	>0.9	4009-4784-5206	62	3000-4000-6500	110	70	30000
82	100-277	>0.9	4870-5926-6504	62	3000-4000-6500	110	70	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



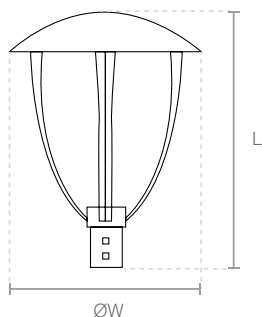
LED OPERA

CARACTERISTICAS

- Luminarias decorativas para aplicaciones exteriores.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado, diseñado para irradiar eficientemente la temperatura generada en el interior.
- Led de alta potencia.
- IP : IP65

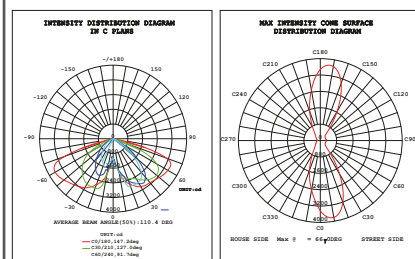
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P26533	80	100-277	0.9	8000	100	4000	110°	70	35000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	ØW(mm)
80W	681	514

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



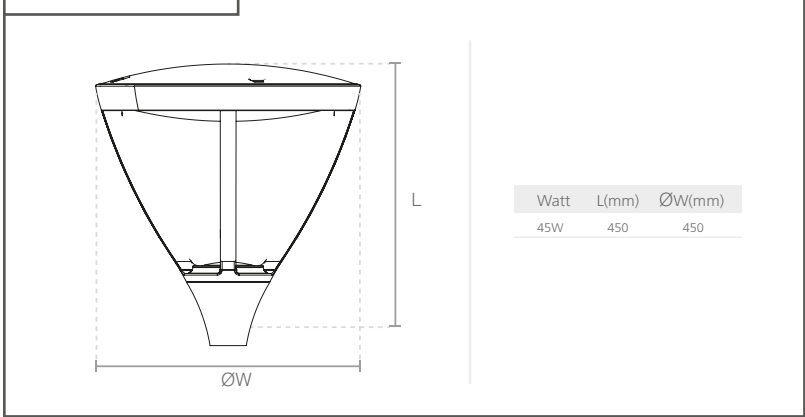
LED SPRING

CARACTERISTICAS

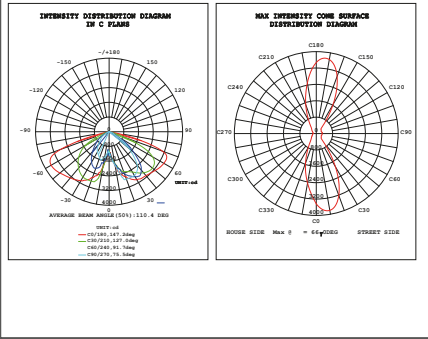
- Luminarias decorativas para aplicaciones exteriores.
- Chasis fabricado en aluminio inyectado, diseñado para irradiar eficientemente la temperatura generada en el interior.
- Led de alta potencia.
- IP : IP65

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P26525	45	110-260	0.9	4000	88	5000	110°	70	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



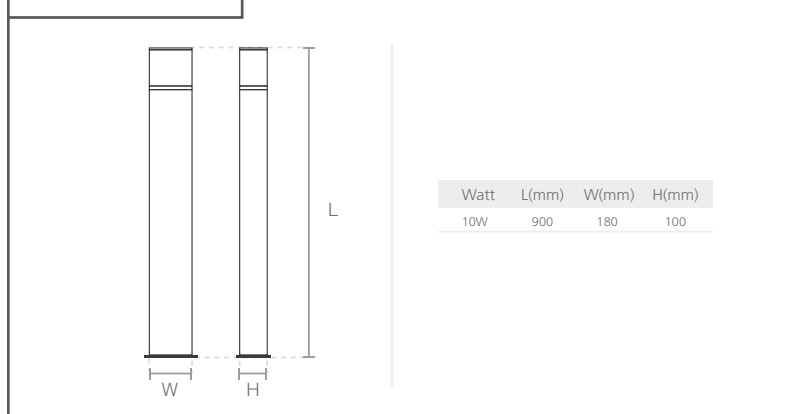
LED DECORATIVO JARDÍN 10W

CARACTERISTICAS

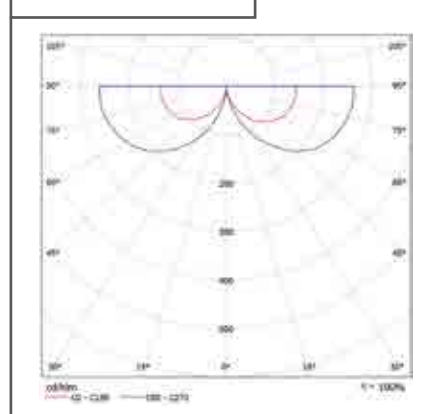
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en suelo.
- Aleación de aluminio inyectado.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Color: Negro mate.
- IP : IP44

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P24638	10	100-240	0.7	500	50	3000	110	70	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



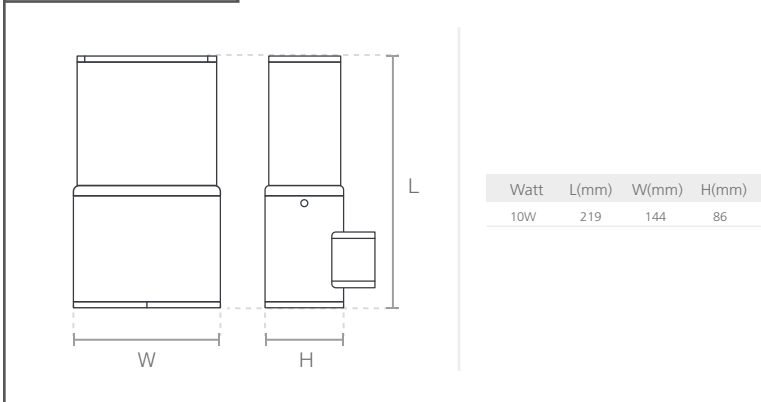
LED MINI DECORATIVO JARDÍN 10W

CARACTERISTICAS

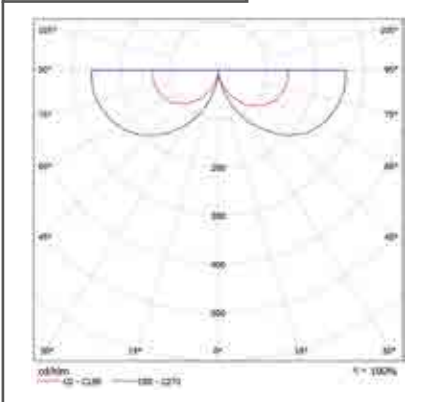
- Tipo de montaje: Sobreponer en paredes y muros.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 60 °C.
- Color: Negro mate.
- IP : IP44

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
10	100-240	0.7	500	50	3000	110	70	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



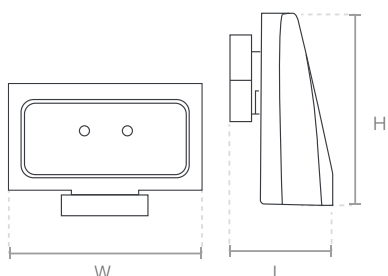
LED WALLPACK TP-WP03

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en superficies planas.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, aislamiento sellado en silicona.
- Color: Acabado en negro.
- IP : IP65

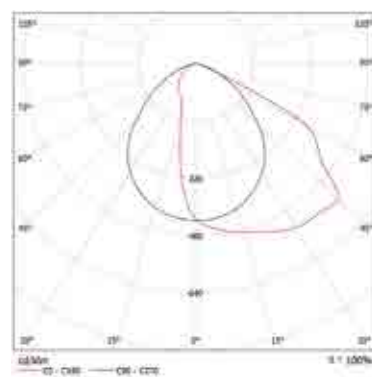
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P26006	72	100-277	0.9	5700	79	5000	90°	80	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
72W	231	310	362

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED WALLPACK TP-WP02

CARACTERISTICAS

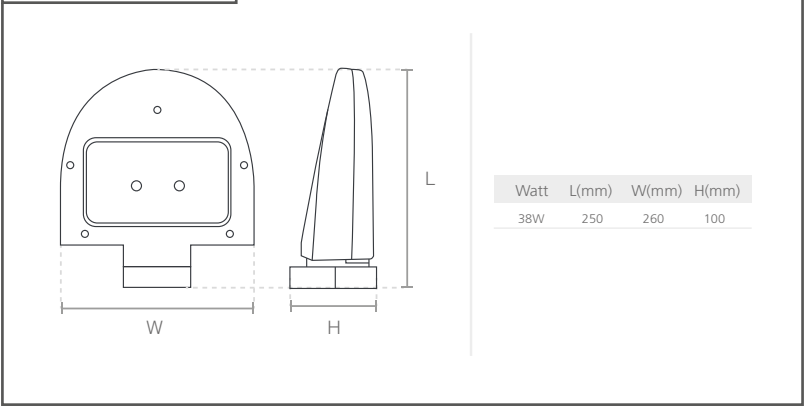
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer en superficies planas.
- Perfil robusto fabricado en aluminio, sellado con caucho de silicona.
- Color: Acabado en negro.
- IP : IP65



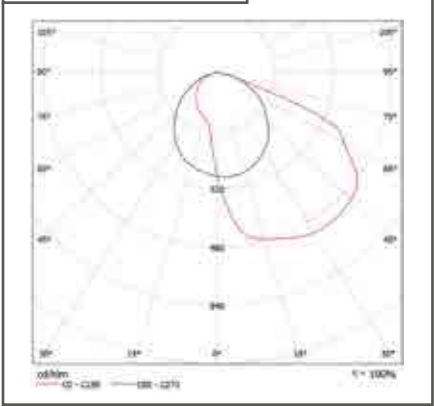
OPCIONAL.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P26005	38	100-277	≥0.9	3200	84	5000	90	80	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

INDUSTRIA



Contenido

PRODUCTOS INDUSTRIA

BODEGAS E INDUSTRIA



GC009

34

PAG



GC616

35

PAG



IL-HBL

36

PAG



HBB RETRO

37

PAG



GT518

38

PAG



EX970

39

PAG

ESTACIÓN
DE SERVICIOÁREAS
CLASIFICADAS

HERMÉTICAS



EX910

40

PAG



EX540

41

PAG



MSF050

42

PAG

HERMÉTICA
2x18/1x18

43

PAG

HERMÉTICA
MODULO

44

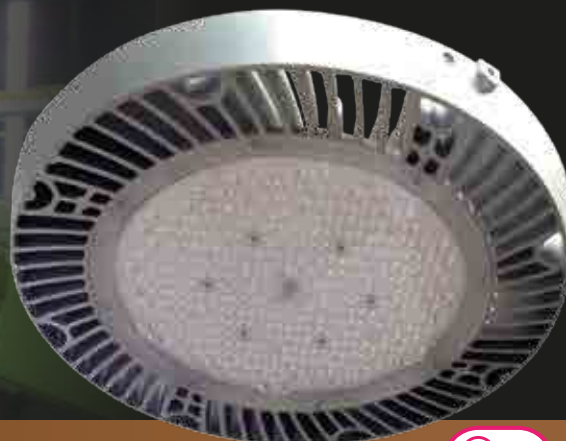
PAG

SYL PROOF
TUBE

45

PAG

- Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED HIGH-BAY GC009



CARACTERÍSTICAS

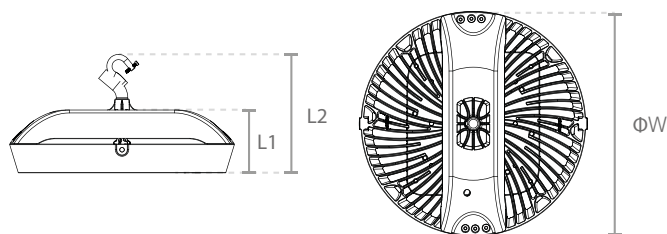
- Diseñada para mejorar la calidad de iluminación de las bodegas y plantas de producción, reduciendo costos de energía y mantenimiento.
- Estructura compacta y chasis de aluminio inyectado, pesa solamente 9.5KG.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 55 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65



— OPCIONAL

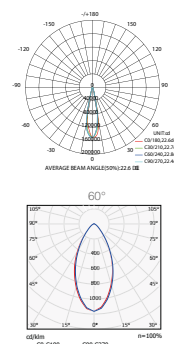
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
300	220-240	33000	0.9	110	4500	70	50000

DIMENSIONES

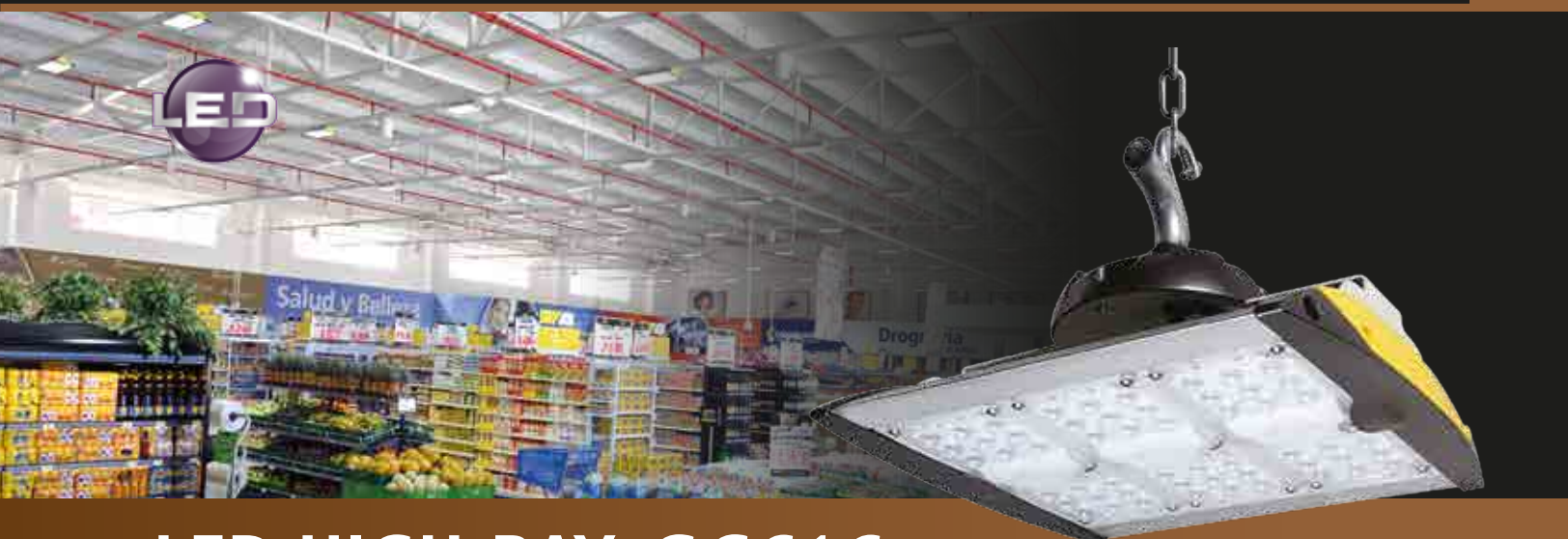


Watt	ØW(mm)	L1(mm)	L2(mm)
300W	Ø500	120	223

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



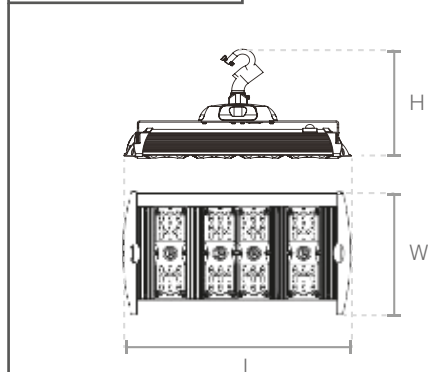
LED HIGH-BAY GC616

CARACTERISTICAS

- Diseño delgado y de alto desempeño.
- Driver LED integrado en el módulo.
- Chasis de una sola pieza en aluminio extruido.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65

SERIE	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(K)		(h)
V2	100	220-240	9000	0.95	90	5700	70	50000
V2	150	220-240	13500	0.95	90	5700	70	50000
V2	200	220-240	18000	0.95	90	5700	70	50000

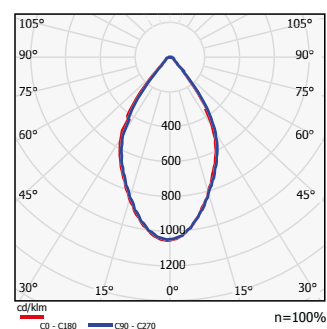
DIMENSIONES



V2 SERIE

Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
100W	319	280	223
150W	487	280	223
200W	571	280	223

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



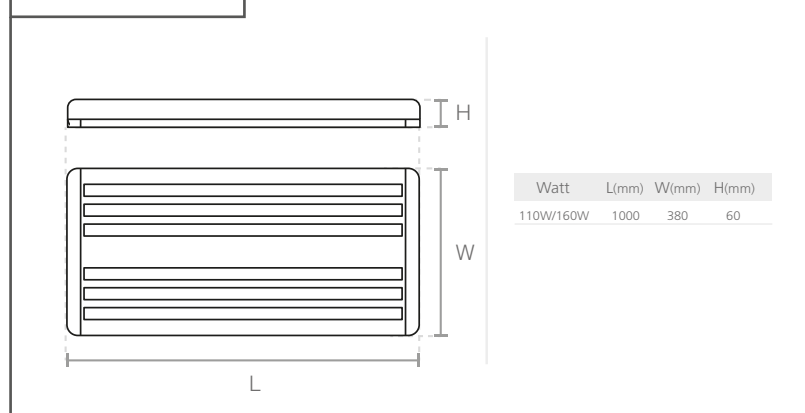
LED HIGH-BAY IL-HBL

CARACTERÍSTICAS

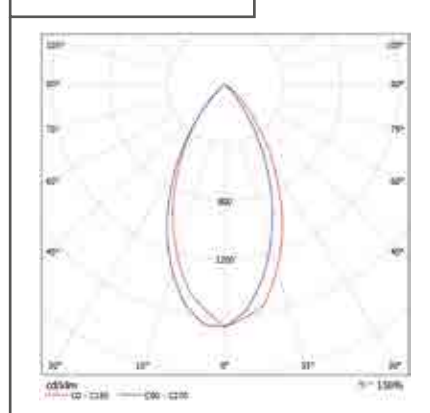
- Tipo de montaje: Descolgar.
- Tipo de distribución: Directa Asimétrica
- Cuerpo en acero laminado, acabado blanco mate.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Color: Blanco.
- IP : IP20

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P26486	110	100-240	11000	>0.9	100	6000	60°	70	30000
P26487	160	100-240	16000	>0.9	100	6000	60°	70	30000

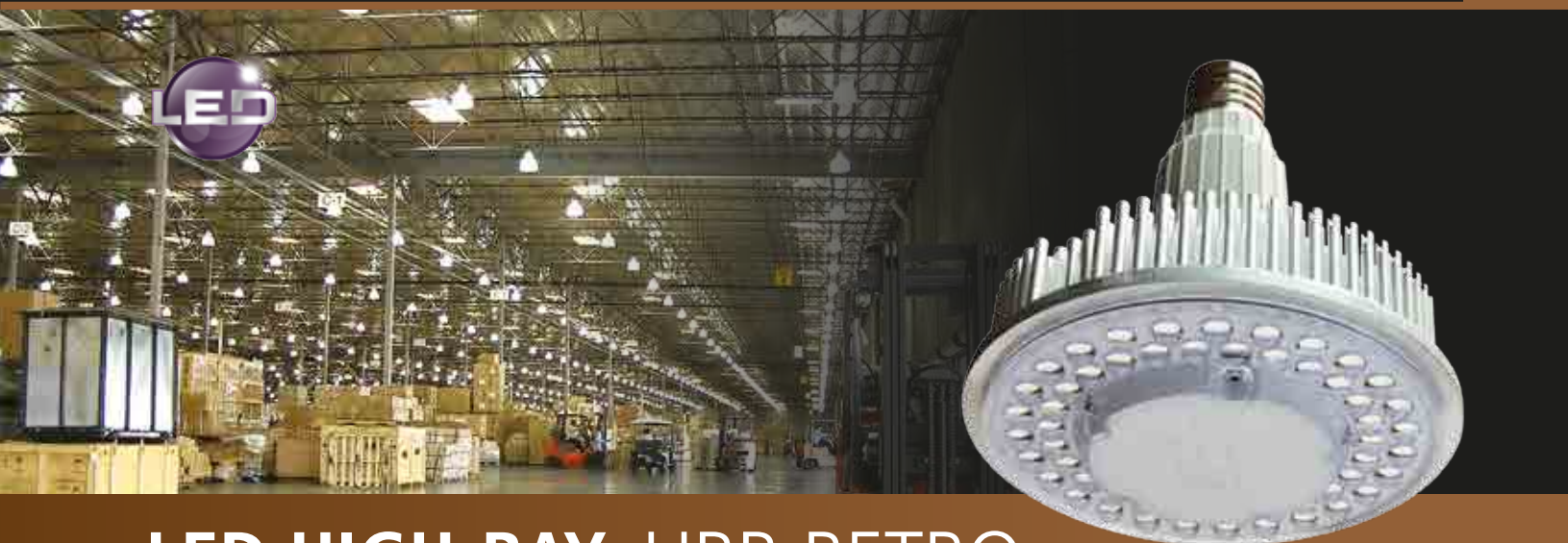
DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



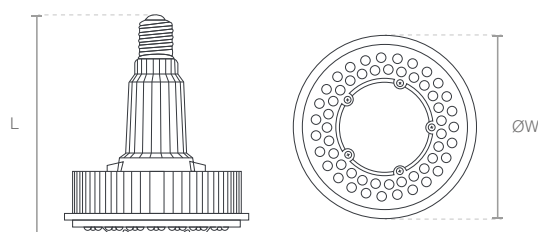
LED HIGH-BAY HBB RETRO

CARACTERISTICAS

- Reemplazo directo de los productos industriales convencionales.
- Guaya de seguridad para prevención de caídas.
- Misma base para una fácil sustitución de lámparas HID tradicionales.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C
- No requiere balasto.
- Base : E40

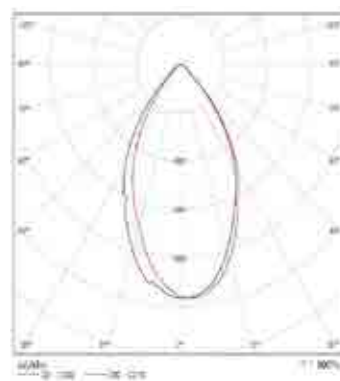
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	ANG. APERTURA	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(°)	(h)
P24627	90	220-240	>0.90	10800	90	5700	70	60	50000

DIMENSIONES

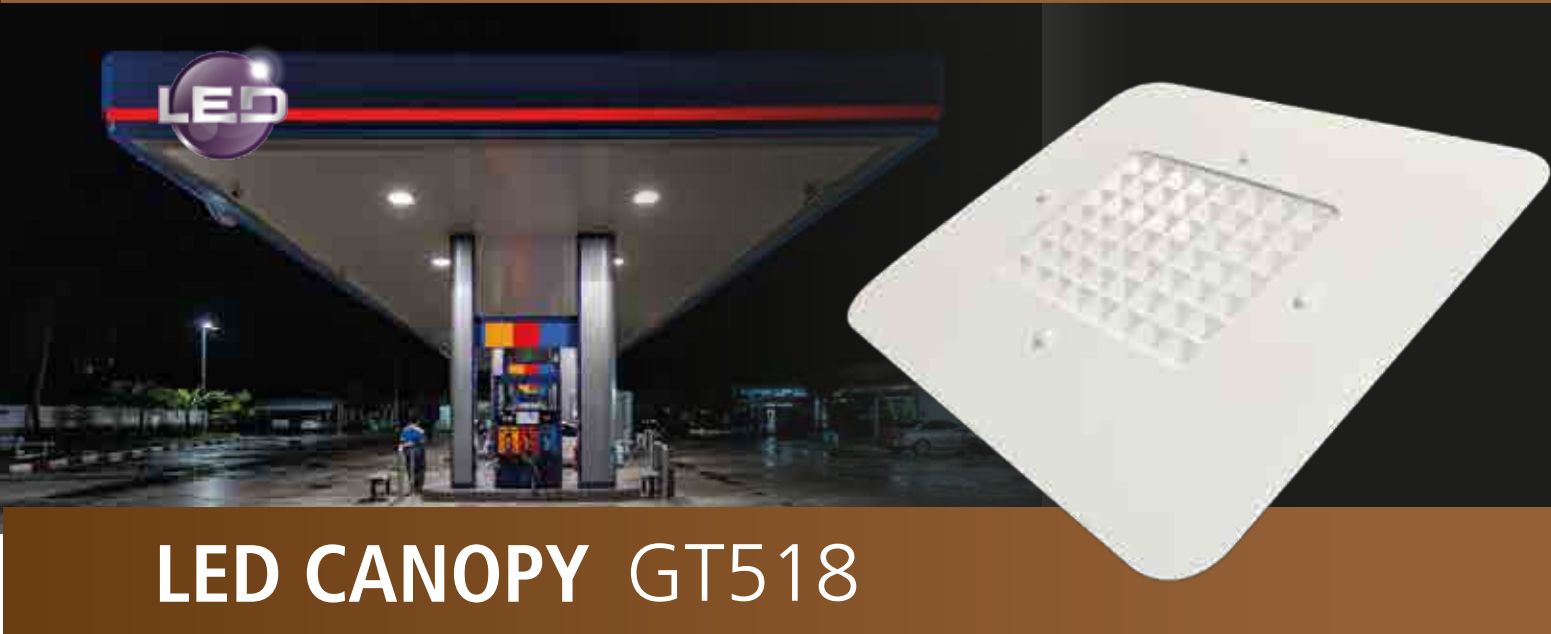


Watt	ØW(mm)	L1(mm)
90W	Ø208	227

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



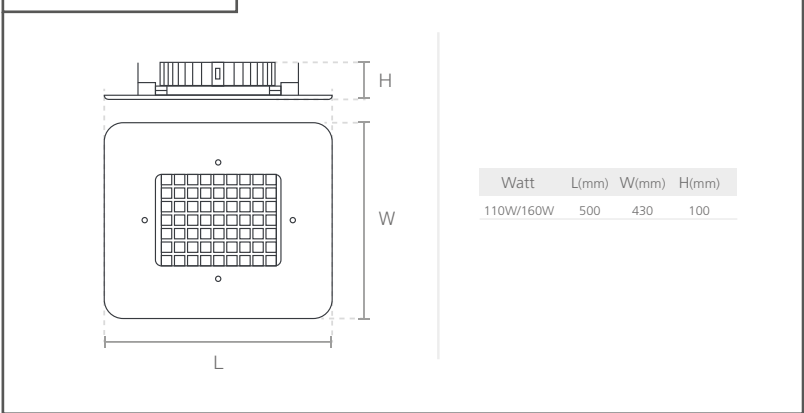
LED CANOPY GT518

CARACTERISTICAS

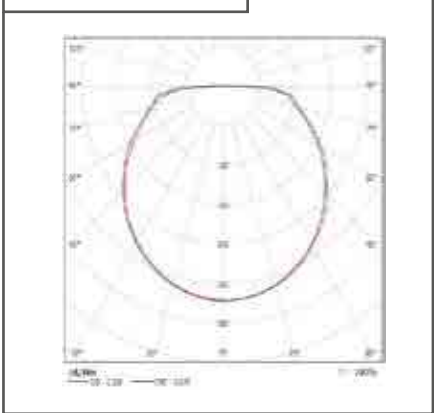
- Diseño integrado de bajo peso y fácil instalación.
- Temperatura ambiente de operación: -30 °C ~ 45 °C
- Óptica con alto grado de resistencia.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP : IP65

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	INSTALACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P24620	120	220-240	10800	Suspendido / Incrustado	0.9	90	5700	70	35000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED EXPLOSION-PROOF LIGHT EX970

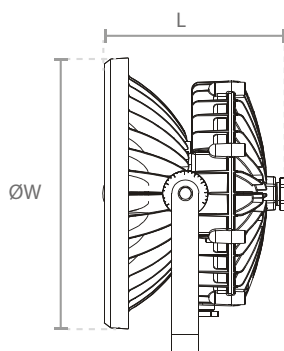
CARACTERISTICAS

- Disipadores de calor en forma de cuchilla para garantizar la larga vida de la luminaria.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6
- Tipo de protección a prueba de llamas, para uso seguro en áreas con riesgo de explosión.
- IP : IP66
- Nivel de anti-corrosión: WF2
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.



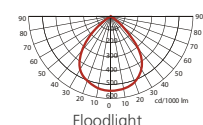
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	NIVEL ANTI-CORROSIÓN	EFICIENCIA	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(h)
30	100-277	3600	WF2	120	50000
50	100-277	6000	WF2	120	50000
60	100-277	7200	WF2	120	50000
80	100-277	9600	WF2	120	50000
100	100-277	12000	WF2	120	50000
120	100-277	14400	WF2	120	50000

DIMENSIONES

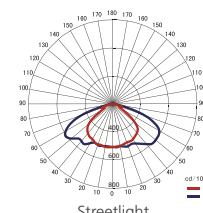


Watt	ØW(mm)	L(mm)
30W-120W	Ø300	202

FOTOMETRIA



Floodlight



Streetlight

• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED EXPLOSION-PROOF LIGHT EX910

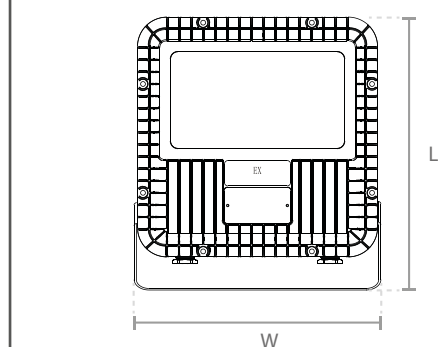
CARACTERISTICAS

- Soporte que permite ajustar la lámpara a cualquier ángulo deseado.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II BT6 Gb
- Múltiples opciones de montaje.
- IP : IP66
- Nivel de anti-corrosión: WF2
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.



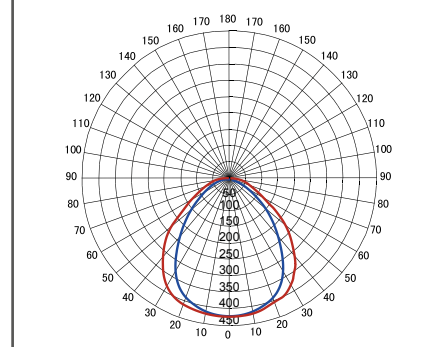
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	NIVEL ANTI-CORROSIÓN	EFICIENCIA	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(h)
25	100-277	3250	WF2	130	100000
40	100-277	5200	WF2	130	100000
60	100-277	7800	WF2	130	100000
80	100-277	10400	WF2	130	100000

DIMENSIONES



Watt	W(mm)	L(mm)
25W-80W	326	370

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED EXPLOSION-PROOF LIGHT EX540



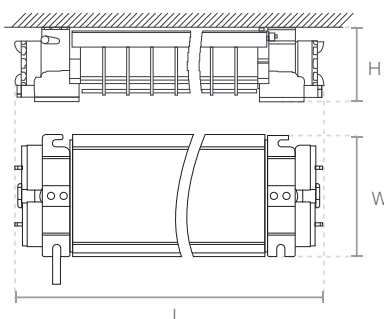
CARACTERISTICAS

- Cuenta con terminales en ambos extremos, que permiten instalar varias luminarias en cadena, requiere accesorios eléctricos adicionales.
- Cuerpo en aluminio con pintura anticorrosiva resistente al polvo y agua, apropiada para el uso en áreas clasificadas.
- A prueba de explosiones: Exd II CT6
- IP : IP66
- Anti-corrosión: WF2
- Temperatura ambiente de operación: -40 °C ~ 50 °C.



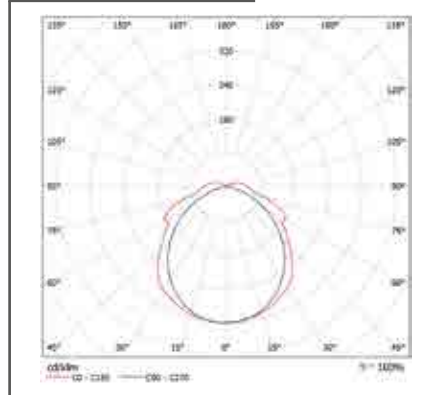
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FLUJO LUMINOSO	CLASE ANTI-CORROSIÓN	EFICIENCIA	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)	(lm)		(lm/W)	(h)
20	100-277	1400	WF2	70	50000
40	100-277	2800	WF2	70	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
2x10W	780	180	110
2x20W	1390	180	110

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

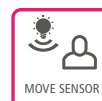


LED TRI-PROOF LIGHT MSF050



CARACTERÍSTICAS

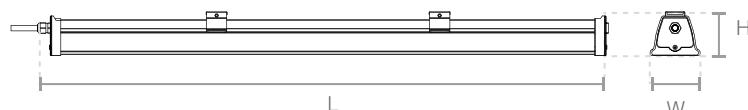
- Carcasa de metal y PC / PMMA / vidrio difusor templado son opcionales.
- Puede trabajar con sensor de movimiento.
- Componentes resistentes y durables.
- Apropiado para usos en ambientes exigentes.
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 45 °C.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase I
- IP: IP66



— OPCIONAL.

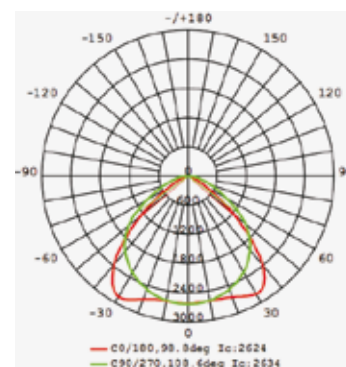
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)		(h)
50	100-277	0.95	5500	110	2700 - 6500	80	50000

DIMENSIONES



Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
50W	1275	112	89

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED HERMÉTICA 2x18 / 1x18

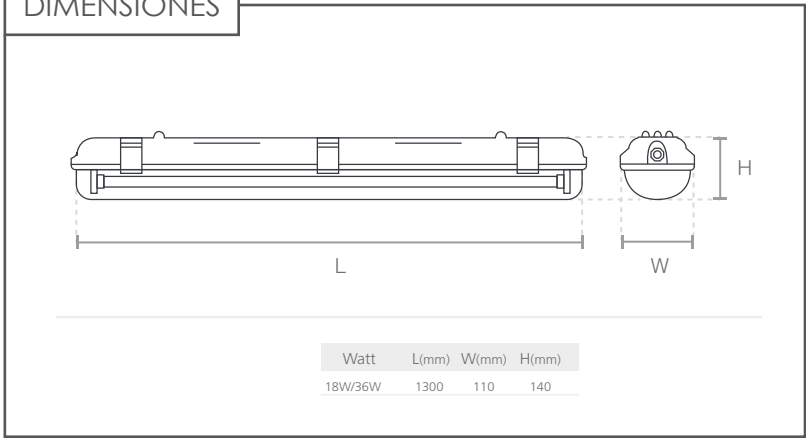
CARACTERÍSTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo.
- Chasis en ABS, difusor en policarbonato.
- Color: Reflector blanco.
- IP : IP65

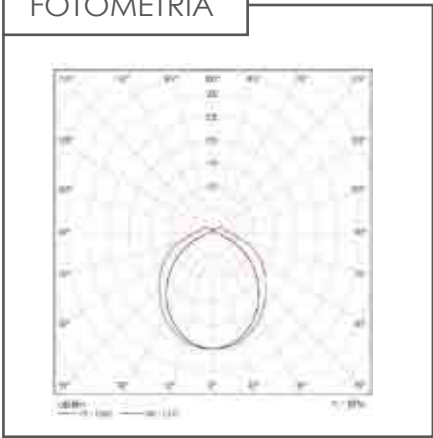


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P37188-80	2x18W T8 LED VIDRIO	36	100-240	0.7	3200	81	6500	70	25000
P37193-80	2x18W T8 LED PC	36	100-240	0.7	3200	81	6500	80	40000
P37282-80	1x18W T8 LED VIDRIO	18	100-240	0.7	1600	81	6500	70	25000
P37283-80	1x18W T8 LED PC	18	100-240	0.7	1600	81	6500	80	40000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED HERMÉTICA MÓDULO

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo.
- Fabricado en policarbonato, herrajes en acero inoxidable.
- Cubierta opalizada.
- IP : IP65

IK08

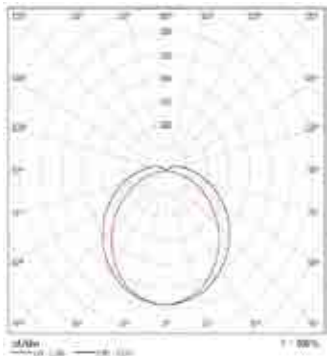
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P26254	36	120	0.7	2800	78	6500	120	70	30000
P24307	40	100-277	0.9	3400	85	6500	120	80	40000

DIMENSIONES

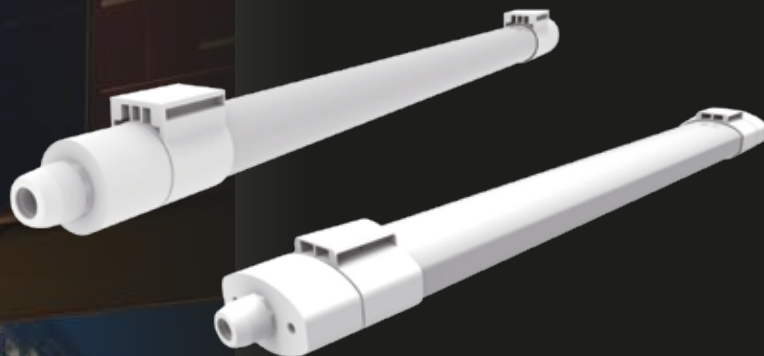


Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
36W/40W	1200	110	70

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED HERMÉTICA SYL PROOF TUBE

CARACTERÍSTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer o descolgar en techo.
- Chasis y difusor fabricados en policarbonato.
- Color: Blanco.
- IP : IP67

IK08

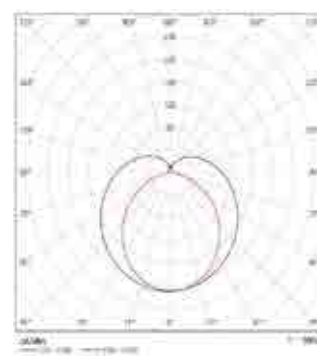
POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
24	100-240	0.9	2200	92	5000	110	82	50000
48	100-240	0.9	4500	94	5000	110	82	50000

DIMENSIONES



Watt	ØW(mm)	L(mm)	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
24W	Ø50	1200	48W	1200	80	42

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

COMERCIAL Y RESIDENCIAL



Contenido

PRODUCTOS COMERCIAL Y RESIDENCIAL

PANEL LINEAL

CONTINUUM **48** PAG

PANEL CUADRADO

PANEL INCRUSTAR **49** PAGIVY PANEL **50** PAG

PANEL REDONDO

PANEL RD **51** PAG

PANEL DE SOBREPONER

PANEL SOBREPONER **52** PAG

BALAS

DLP1 HP CROWN **53** PAG

LUMINARIAS LINEALES

BALA HIGH POWER **54** PAGINSAVER **55** PAGSYL-LIGHTER **56** PAGECOKIT **57** PAGDOWNLIGHT **58** PAGBATTEN E-LITE **59** PAG

APLIQUES DE TECHO

MX602 **60** PAG

EMERGENCIA

EMERGENCIA R1 **61** PAGEMERGENCIA R1 **62** PAGEMERGENCIA AVISO SALIDA **63** PAG

• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



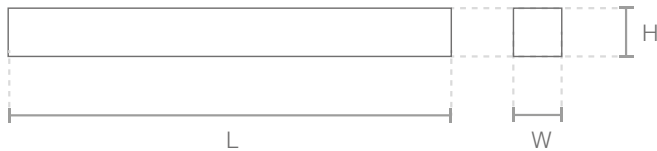
LED PANEL LINEAL CONTINUUM

CARACTERISTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer, incrustar o descolgar.
- Perfil de aluminio extruido, revestido de pintura en polvo.
- Color: Blanco.
- IP : IP20

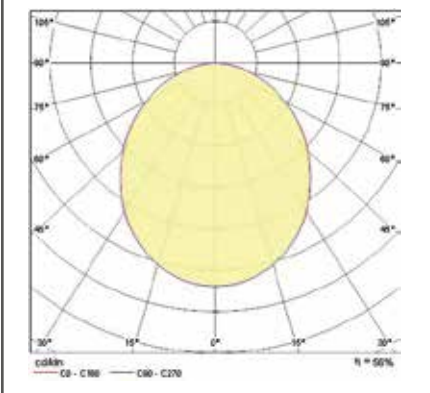
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
		(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P37203	CONTINUUM LED XW SP	20	100-277	0.9	2420	120	3000	120	82	50000
P37205	CONTINUUM LED XW SP	40	100-277	0.9	4840	120	3000	120	82	50000
P26213	PANEL LED RC	30	100-277	0.9	2000	67	4000	120	80	35000
P24868	PANEL LED RC	40	100-277	0.9	2800	70	4000	120	80	30000

DIMENSIONES



Código	Watt	L(mm)	W(mm)	H(mm)
P37203	20W	1500	80	80
P37205	40W	2400	80	80
P26213	30W	1200	32	63
P24868	40W	1200	78	75

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



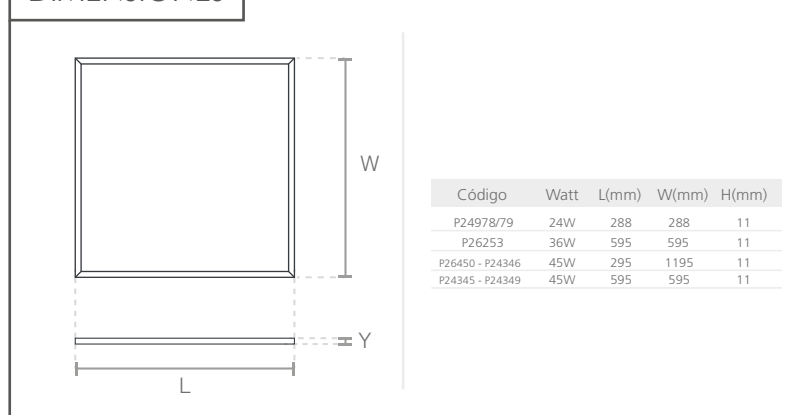
LED PANEL INCRUSTAR

CARACTERISTICAS

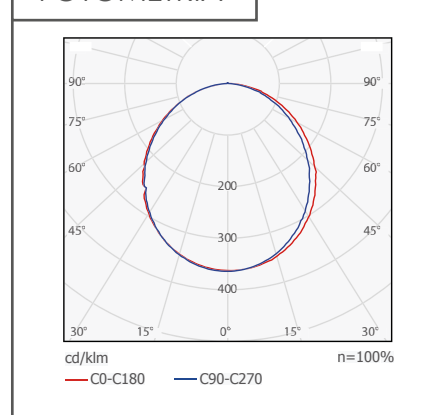
- De aspecto elegante, con perfil ultradelgado.
- Bajo consumo de energía, más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar.
- Bordes revestidos en aluminio, con pintura electrostática color blanco.
- Color: Blanco.
- IP : IP22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P24978	PANEL LED SQ UNV	24	100-277	0.9	1700	71	6000	120	80	35000
P24979	PANEL LED SQ UNV	24	100-277	0.9	1600	67	4000	120	80	35000
P26253	PANEL LED SQ DL	36	120	0.9	2300	63	6000	120	80	30000
P26450	PANEL LED RC UNV	45	100-277	0.9	3600	80	4000	120	80	35000
P24346	PANEL LED RC UNV	45	100-277	0.9	3600	80	6000	120	80	35000
P24345	PANEL LED SQ UNV	45	100-277	0.9	4000	89	6000	120	80	35000
P24349	PANEL LED SQ UNV	45	100-277	0.9	4000	89	4000	120	80	35000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



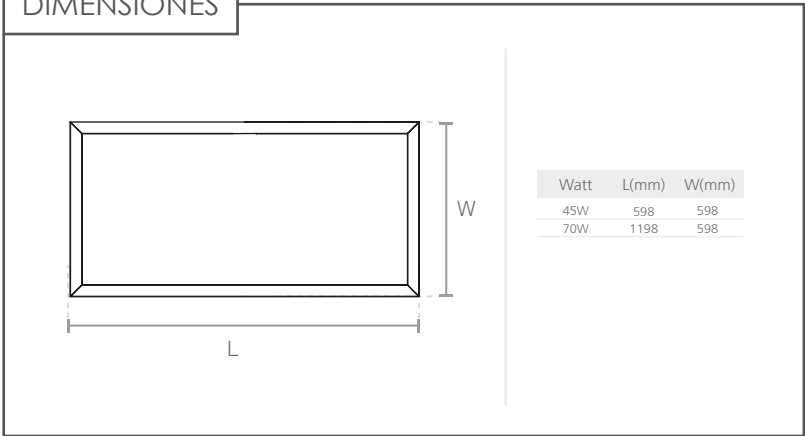
LED IVY PANEL

CARACTERISTICAS

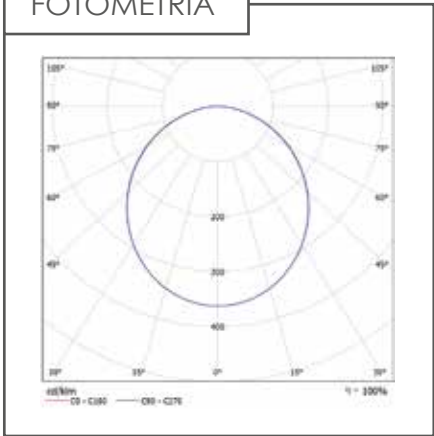
- De aspecto elegante, con perfil ultradelgado.
- Bajo consumo de energía, más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Chasis elaborado en lamina de acero cold rolled, con pintura blanca electrostática.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Empotrar en techo.
- Color: Blanco.
- IP : IP20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P24240	PANEL LED SQ UNV IVY	45	100-240	0.9	3800	84	4000	115	80	30000
P24242	PANEL LED SQ UNV IVY	45	100-240	0.9	3800	84	6500	115	80	30000
P24199	IVY LED PANEL	70	100-240	0.9	6500	76	5000	115	80	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED PANEL RD

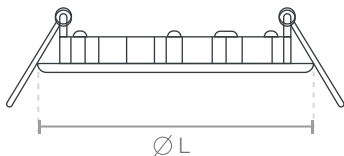


CARACTERISTICAS

- De aspecto elegante, con perfil ultradelgado.
- Bajo consumo de energía, más del 50% de ahorro en comparación con productos de tecnologías tradicionales.
- Aluminio moldeado a presión, difusor opalizado.
- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar.
- Color: Blanco.
- IP : IP22

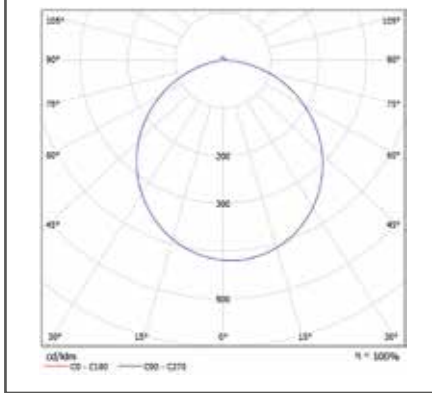
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P26544	PANEL LED RD UNV	6	85-265	0.9	390	56	6500	120	70	15000
P26175	PANEL LED RD UNV	9	85-265	0.9	500	56	6500	120	70	15000
P24644	PANEL LED RD UNV	12	85-265	0.9	700	58	6500	120	70	15000
P24645	PANEL LED RD UNV	18	85-265	0.9	1080	60	6500	120	70	15000
P24646	PANEL LED RD UNV	24	85-265	0.9	1400	58	6500	120	70	15000
P24611-P24336-P24616	PANEL LED RD UNV	9	100-277	0.9	500-500-450	56-56-50	3000-6000-4000	120	70	35000
P24612-P24337-P24628	PANEL LED RD UNV	12	100-277	0.9	720-720-750	60-60-63	3000-6000-4000	120	70	35000
P24613-P24338-P24629	PANEL LED RD UNV	18	100-277	0.9	1200-1200-1300	67-67-72	3000-6000-4000	120	70	35000
P24614-P24339-P24630	PANEL LED RD UNV	24	100-277	0.9	1700-1700-1600	71-71-67	3000-6000-4000	120	70	35000
P24583-P24584	PANEL LED RD UNV	45	85-265	0.9	4100-3200	91-71	6500-2700	120	70	35000

DIMENSIONES



Código	ØL(")
P26544	4"
P26175-P24611-P24336-P24616	5"
P24644-P24612-P24337-P24628	6"
P24645-P24613-P24338-P24629	8"
P24646-P24614-P24339-P24630	11"
P24583-P24584	23"

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



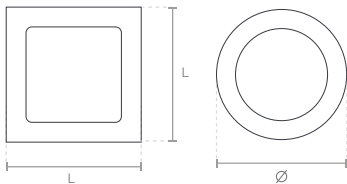
LED PANEL SOBREPONER

CARACTERISTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Marco en aluminio, difusor en policarbonato.
- Color: Blanco.
- IP : IP20

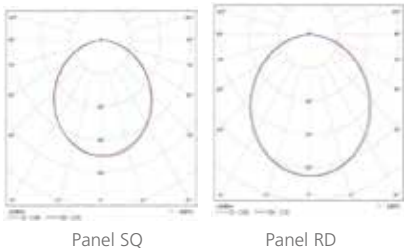
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P24523 SQ	12	100-277	0.5	880	74	6000	120	80	15000
P24524 SQ	18	100-277	0.5	1580	88	6000	120	80	15000
P24489 RD	12	100-277	0.5	860	72	6000	120	80	15000
P24491 RD	12	100-277	0.5	860	72	3000	120	80	15000
P24492 RD	18	100-277	0.5	1480	83	6000	120	80	15000
P24494 RD	18	100-277	0.5	1480	83	3000	120	80	15000

DIMENSIONES



Sharp	Watt	Dimension(mm)
Round	12W	Ø170
Round	18W	Ø225
Square	12W	L155*155
Square	18W	L210*210

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



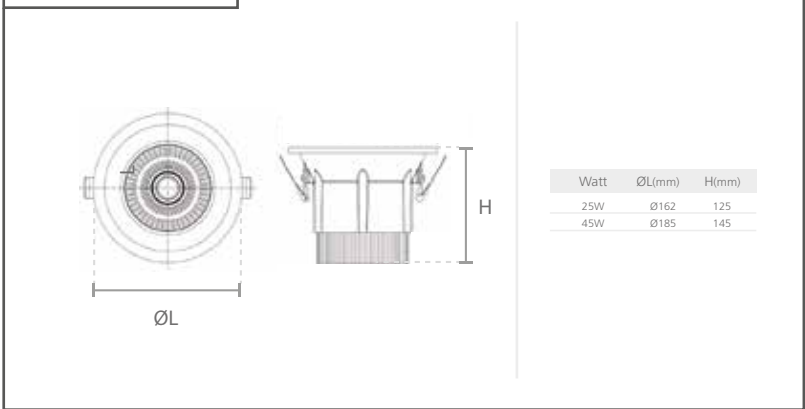
LED BALA DLP1 HP CROWND

CARACTERISTICAS

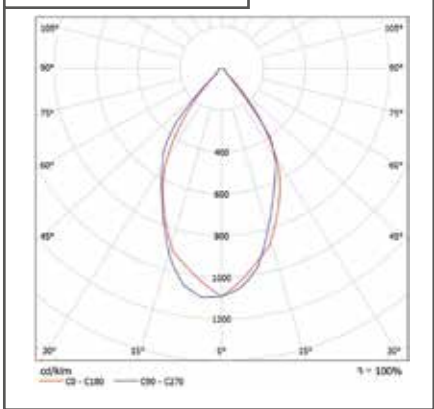
- Luminarias para aplicación en interiores con tecnología LED de alta potencia.
- Excelente ahorro de energía y reproducción de color.
- Incluye driver electrónico.
- IP : IP20
- Recesada.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P26202	25	100-240	0.9	2100	84	3000	60	80	35000
P26203	25	100-240	0.9	2100	84	4000	60	80	35000
P26204	45	100-240	0.9	3500	78	3000	60	80	35000
P26205	45	100-240	0.9	3500	78	4000	60	80	35000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



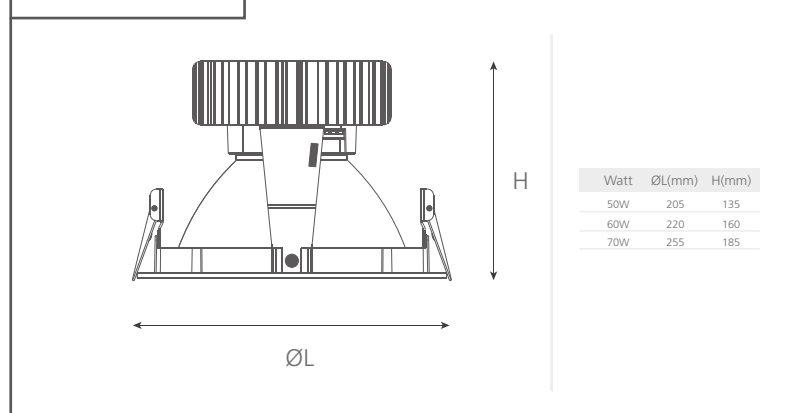
LED BALA HIGH POWER

CARACTERÍSTICAS

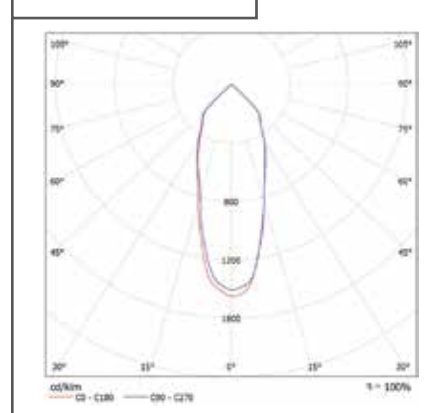
- Luminarias para aplicación en interiores con tecnología LED de alta potencia.
- Excelente ahorro de energía y reproducción de color.
- Incluye driver electrónico.
- IP : IP20
- Recesada.

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P26271	50	100-240	0.9	4500	90	3000	46	80	30000
P26266	60	100-240	0.9	5500	92	3000	50	80	30000
P26267	70	100-240	0.9	6700	96	3000	36	80	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



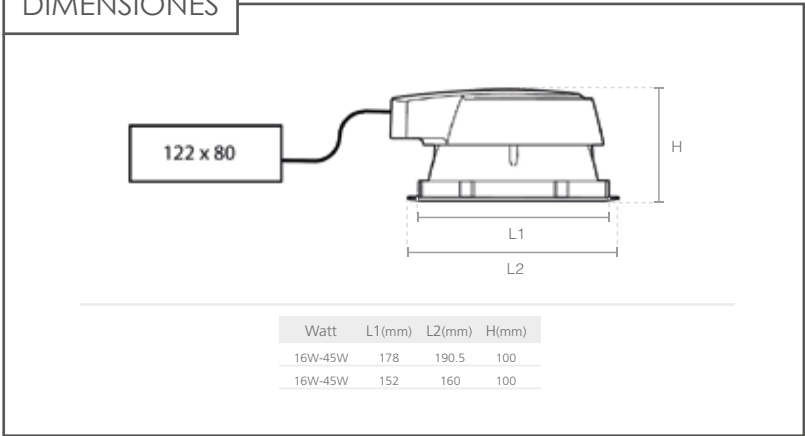
LED INSAVER

CARACTERISTICAS

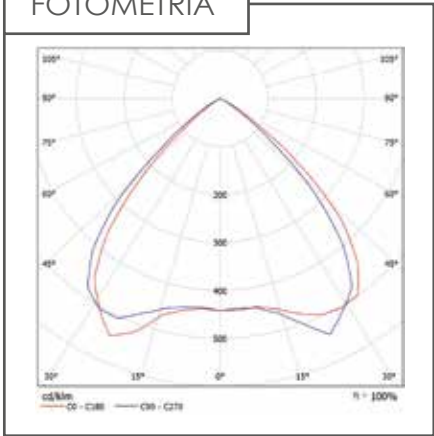
- Luminarias para aplicación en interiores con tecnología LED de alta potencia.
- Excelente ahorro de energía y reproducción de color.
- Incluye driver electrónico.
- IP : IP20
- Recesada.

POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
16	100-240	0.9	1300-1350	82-85	3000-4000	60°	80	50000
25	100-240	0.9	1900-2100	76-84	3000-4000	60°/90°	80	50000
33	100-240	0.9	2500-2700	76-82	3000-4000	60°/90°	80	50000
45	100-240	0.9	3300-3600	74-80	3000-4000	60°	80	50000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



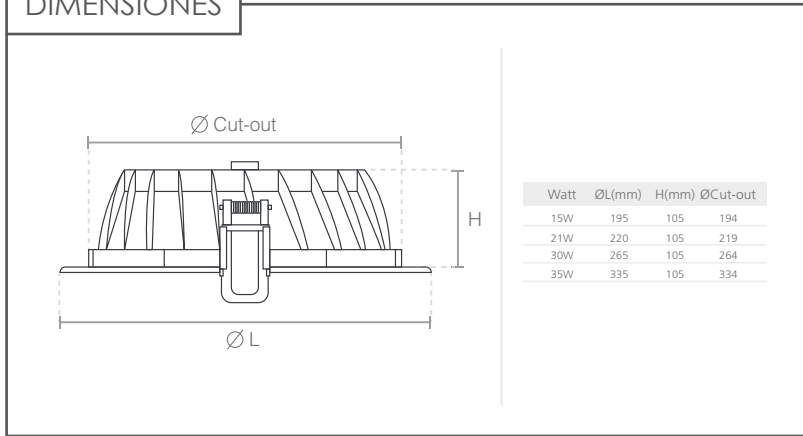
LED SYL-LIGHTER

CARACTERISTICAS

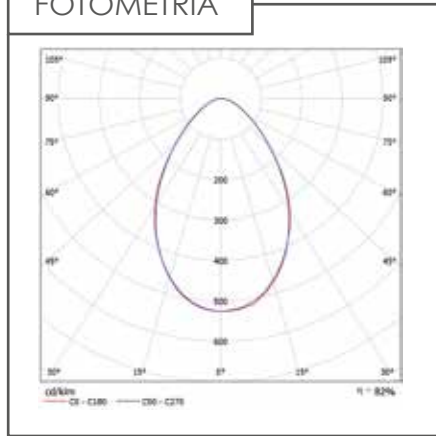
- Tipo de distribución: Directa Simétrica.
- Tipo de montaje: Empotrar en techo.
- Cuerpo en aluminio, difusor opalizado en policarbonato.
- Color: Blanco mate.
- IP : IP20

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	ANG. DE APERTURA (°)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P25942-P25943	15	100-240	0.9	1150-1200	77-80	3000-4000	77	85	30000
P25940-P25941	21	100-240	0.9	1750-1800	84-86	3000-4000	77	85	30000
P24020-P24028	30	100-240	0.9	2550-2580	85-86	3000-4000	100	85	30000
P24029-P25083	35	100-240	0.9	3200-3180	92-91	3000-4000	100	85	30000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



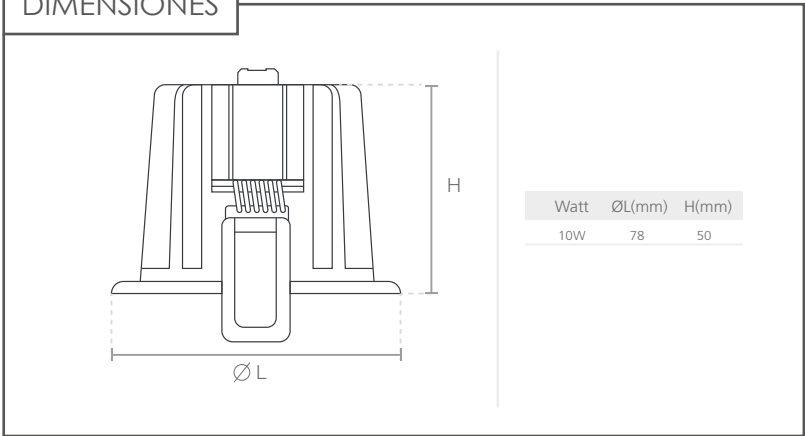
LED ECO KIT

CARACTERISTICAS

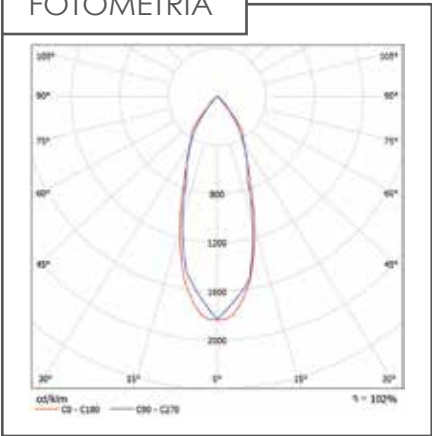
- Tipo de distribución: Directa.
- Tipo de montaje: Empotrar en techo.
- Difusor opalizado de alta eficiencia.
- Color: Blanco mate.
- IP : IP20

CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P25475	10	100-240	0.9	550	55	3000	36	80	35000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



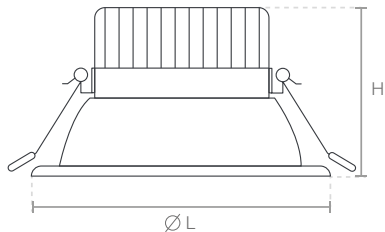
LED DOWN LIGHT

CARACTERISTICAS

- Tipo de distribución: Directo Simétrico.
- Tipo de montaje: Incrustar.
- Reflector de aluminio, cubierta con terminales de plastico.
- Color: Blanco.
- IP : IP20

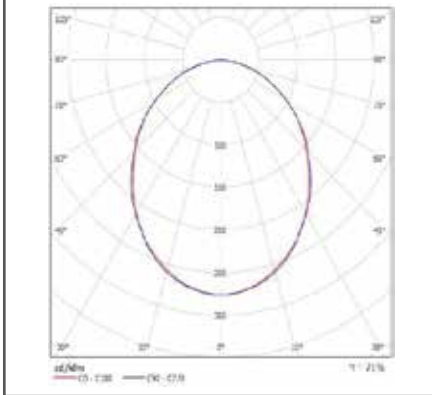
CÓDIGO	POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA	TEMP. DE COLOR	ANG. DE APERTURA	IRC	VIDA PROMEDIO
	(W)	(V)		(lm)	(lm/W)	(K)	(°)		(h)
P24413-P24414	6	82-265	0.5	390	65	4000-6500	120	75-85	30000
P24415-P24416	8	82-265	0.5	520	65	4000-6500	120	75-85	30000
P24417-P24418	10	82-265	0.5	650	65	4000-6500	120	75-85	30000

DIMENSIONES



Watt	ØL(mm)	H(mm)
6W	103	72
8W	118	72
10W	136	72

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



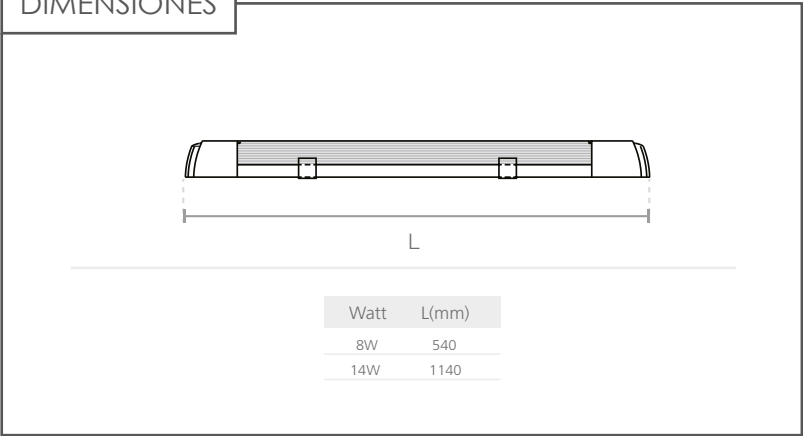
E-LITE BATTEN LED

CARACTERISTICAS

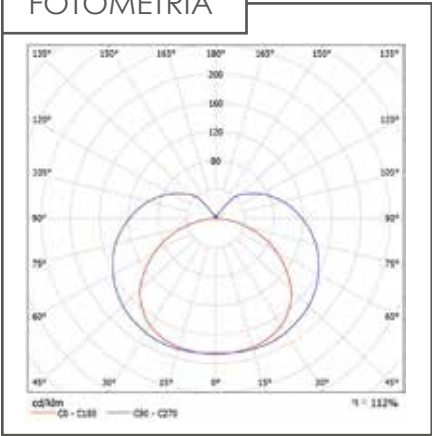
- Ultra delgada, con alta eficiencia energética.
- Lista para instalar.
- Difusor de policarbonato inyectado.
- Conectividad: cadenas continuas de la luminaria

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	EFICIENCIA (lm/W)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	VIDA PROMEDIO (h)
P24558-36	8	100-240	0.7	600	75	6500	80	15000
P24562-36	14	100-240	0.7	1200	85	6500	80	15000

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



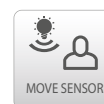
• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



LED CEILING LIGHT MX602

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria inteligente diseñada para brindar el máximo confort y estilo en espacios interiores.
- Formada por módulos de chip LED, una fuente de luz completa que funciona a 110 - 127 V.
- Tecnología de LED de última generación con un diseño superior y ultra ligero.
- Clasificación de seguridad eléctrica: Clase II
- Temperatura ambiente de operación: -20 °C ~ 40 °C.



CONTROL
TEMPERATURA
DE COLOR



PROGRAMACIÓN
AUTOMÁTICA Y
TEMPORIZACIÓN



LUZ DE
CORTESIA



AJUSTE DE
INTENSIDAD



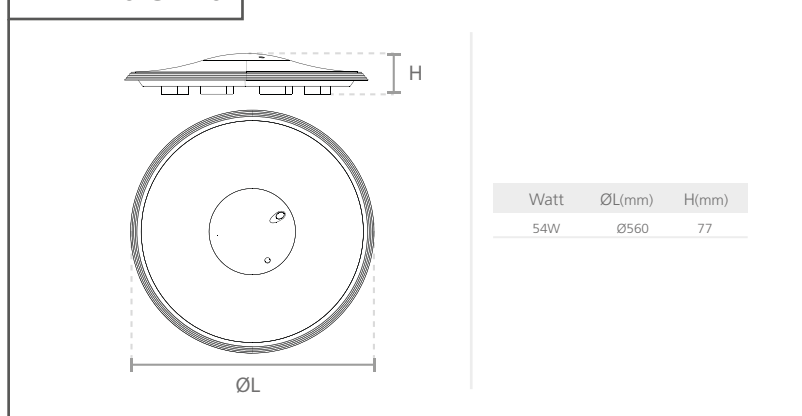
- Toma el control de tu GALAX y disfruta de sus beneficios.



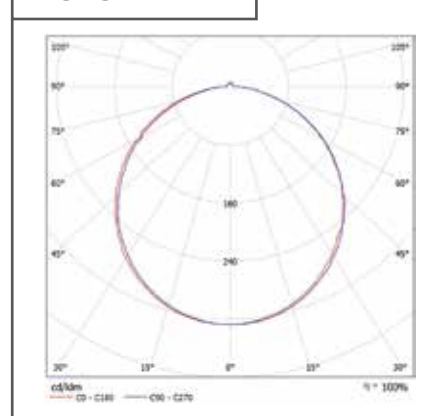
- Placa frontal de última tecnología.

CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FLUJO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	ANG. DE APERTURA (°)	VIDA PROMEDIO (h)	CONTROL
P24618	54	110-127	3800	Entre 3000 y 6000	80	120	35000	Atenuable / CCT Cambiable

DIMENSIONES



FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



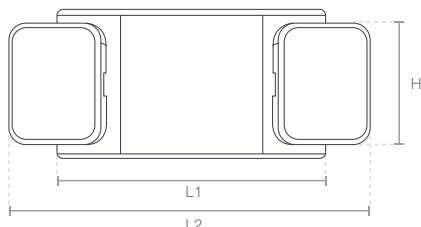
LED EMERGENCIA R1

CARACTERISTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Tipo de distribución: Simétrica dirigida.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables.
- Color: Blanco.
- IP : IP20

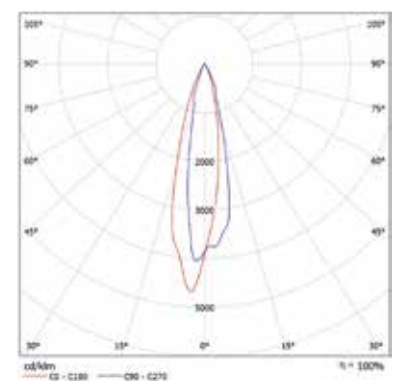
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P24197	2x1.6W	120-277	0.7	170	6000	70	90 min

DIMENSIONES



Watt	L1(mm)	L2(mm)	H(mm)
2x1.6W	300	400	130

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.



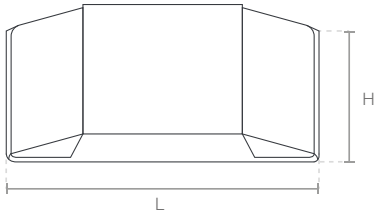
LED EMERGENCIA R2

CARACTERISTICAS

- Luminaria de emergencia con botón de prueba e indicador de carga.
- Tipo de distribución: Simétrico.
- Tipo de montaje: Sobreponer.
- Carcasa termoplastica compacta.
- Color: Blanco mate.
- IP : IP20

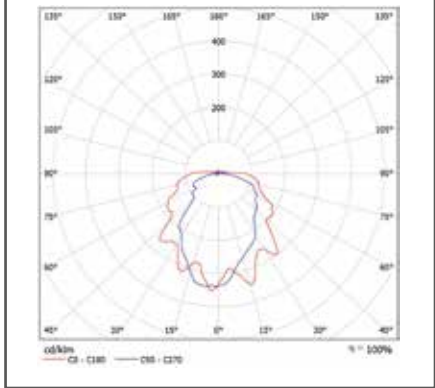
CÓDIGO	POTENCIA (W)	TENSIÓN DE OPERACIÓN (V)	FACTOR DE POTENCIA	FLUJO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COLOR (K)	IRC	AUTONOMÍA
P24255	2.4	120-277	0.7	230	6000	70	90 min

DIMENSIONES



Watt	W(mm)	L(mm)
2.4W	300	130

FOTOMETRIA



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

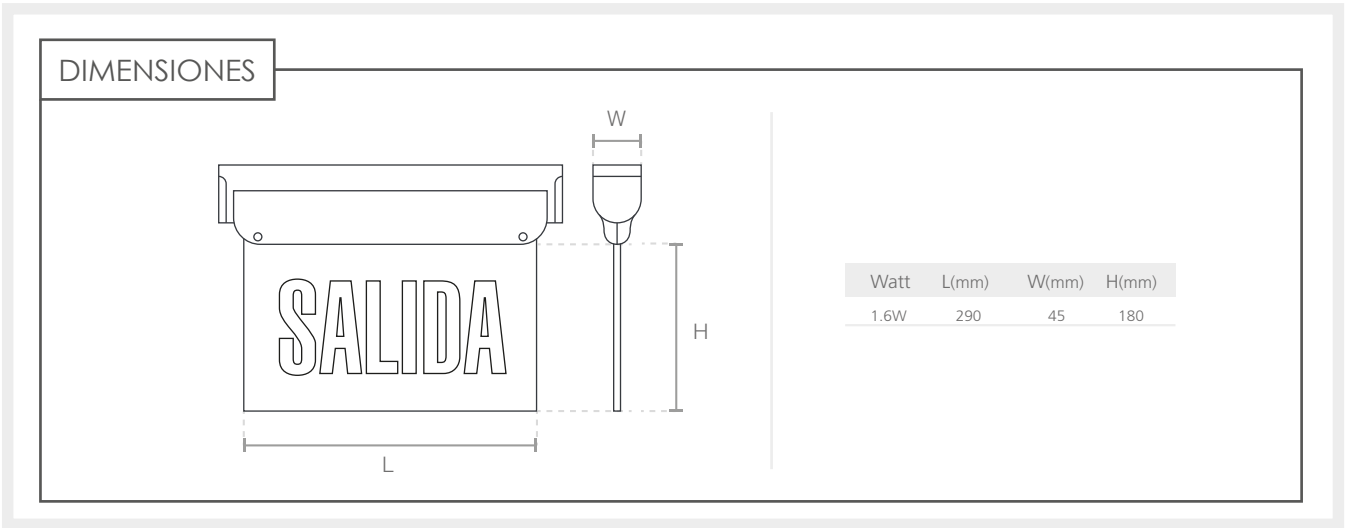


LED AVISO DE SALIDA

CARACTERISTICAS

- Señalizador de salida Led de alta luminosidad, con botón de prueba e indicador de carga.
- Tiempo de recarga: 12 horas
- Cuerpo plástico inyectado, material ignífugo.
- Modo de trabajo permanente.
- Indicador de carga: Si.
- Batería tipo: Níquel Cadmio

CÓDIGO	POTENCIA	FACTOR DE POTENCIA	TENSIÓN DE OPERACIÓN	DESCRIPCIÓN	AUTONOMÍA
	(W)		(V)		
P33718	1.6W	0.4	110-130	Letrero Salida LED Verde	90 minutos



• Las características de los productos aquí enunciados corresponden a los asignados por el proveedor como referencia. Estos pueden ser modificados sin previo aviso atendiendo la evolución de la tecnología LED.

Smart LIGHTING



• Ocean Tower Business Center - Barranquilla / Colombia



• Beauty Garden Hotel & Medical Center - Bogotá D.C. / Colombia



• Centro Comercial Santafé
Bogotá D.C. / Colombia



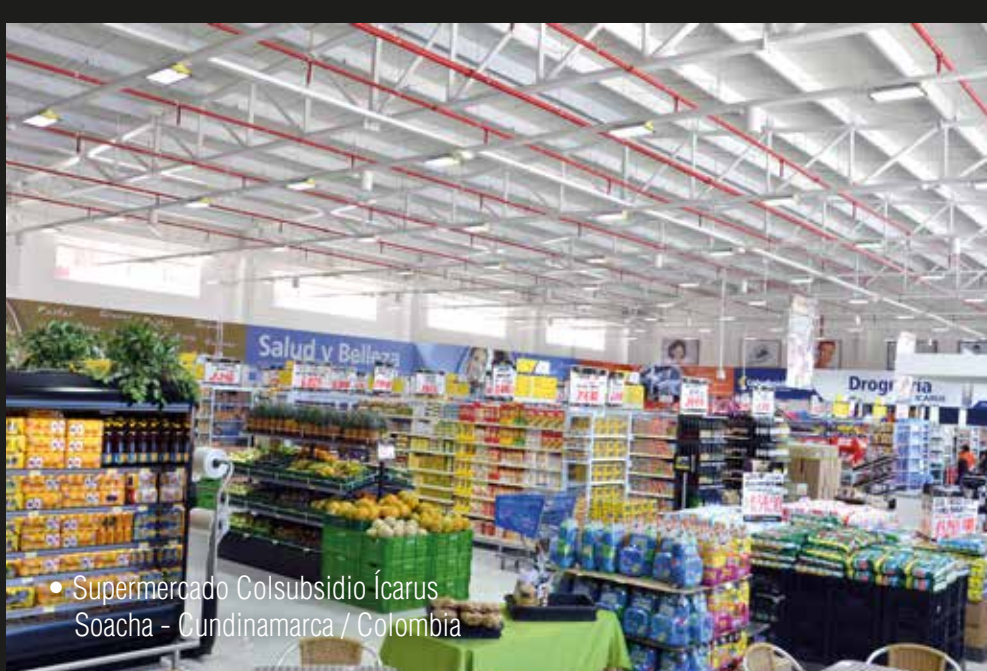
• Hotel Terra 100 Royal - Bogotá D.C. / Colombia



• Centro Comercial EcoPlaza
Mosquera - Cundinamarca / Colombia



- LaSalle College
Bogotá D.C. / Colombia



- Supermercado Colsubsidio Ícarus
Soacha - Cundinamarca / Colombia



- Oficinas EKKO Prebuild - Bogotá D.C. / Colombia



- Bodegas Quala
Tocancipá - Cundinamarca / Colombia



EL **MÁS** COMPLETO
PORTAFOLIO
DE PRODUCTOS
LED
PARA CADA SEGMENTO.

SYLVANIA

by **FEILO SYLVANIA**

FEILO SYLVANIA

Calle 57B Sur N° 72A - 23
Bogotá D.C - Colombia

Teléfonos: (57) (1) 782 5200
Ventas: (57) (1) 782 5355
Proyectos: (57) (1) 255 3738

proyectos.co@feilosylvania.com
servicioalcliente.co@feilosylvania.com

www.sylvaniacolombia.com

ECUADOR

info.ec@feilosylvania.com
www.sylvania.com.ec
T+593 3284407

VENEZUELA

info.ve@feilosylvania.com
T+582123810452

ARGENTINA

info.ar@feilosylvania.com
T+541145150215

COSTA RICA & CENTRO AMÉRICA

info.cr@feilosylvania.com
T+50622107678

BRASIL

sac.br@feilosylvania.com
T+551131332400