Plusrite®

By LeaderLight



LeaderLight

Segurimax
es más que seguridad.

CELSA
Desarrollando tecnología

INADISA
Soluciones Integrales en Iluminación

leaderlight.com.mx

LeaderLight
ILUMINA TU FUTURO

Plusrite®

Quienes somos y donde nos encontramos

Somos una empresa de **CAPITAL NACIONAL** asociada al grupo empresarial **PLUSRITE INTERNATIONAL** con sede en la ciudad de Hangzhou, Jiangsu, República de China, fabricantes de la línea de luminarios **PLUSRITE**.

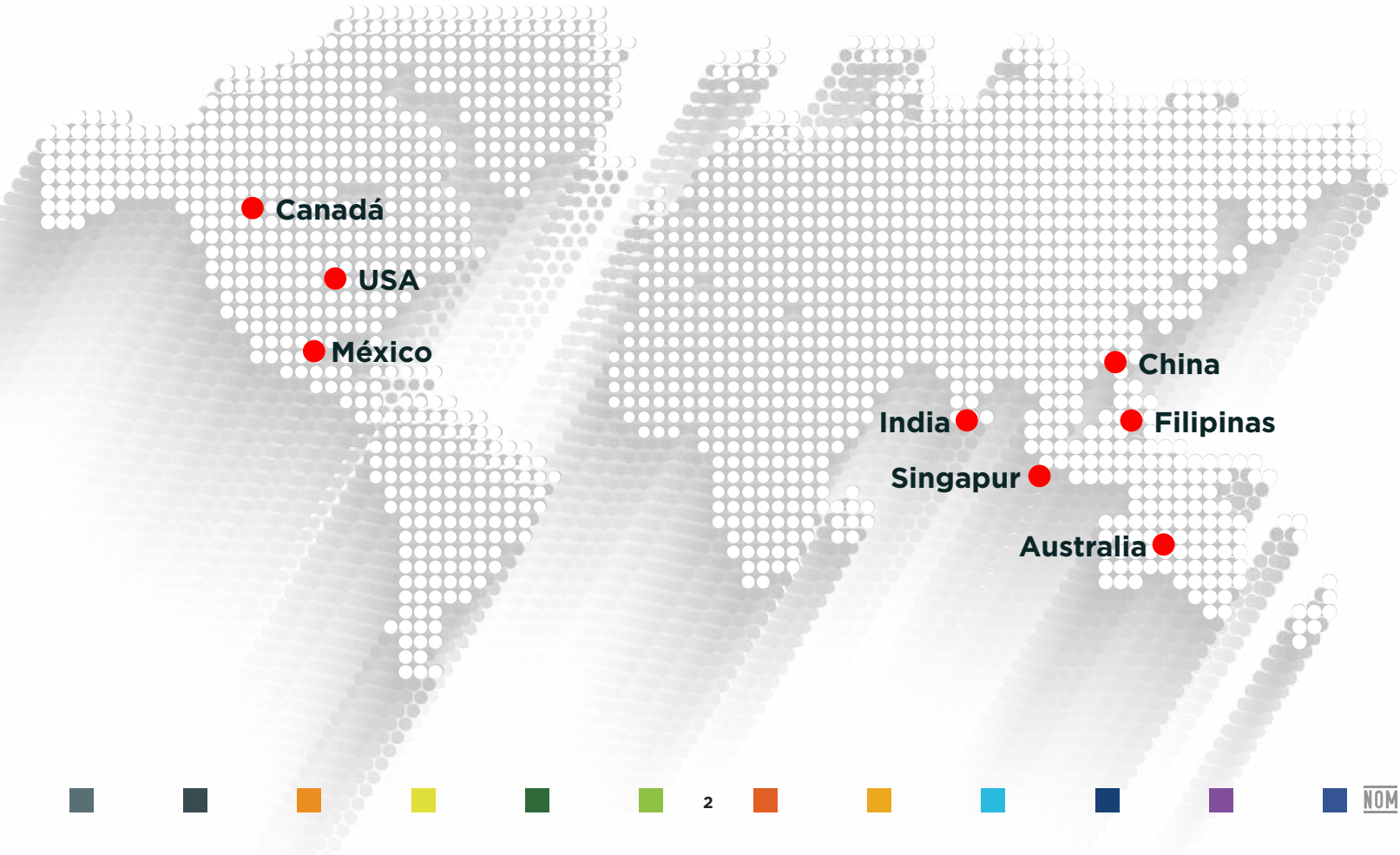
Tenemos un amplio portafolio de productos, cumpliendo con todas las normas nacionales **NOM, PAESE,** las normas internacionales y la certificación **ISO 9001**.

Nuestra planta de **800,000 m²** está equipada con maquinarias de última generación, exportamos a más de **50 países** y como marca tenemos presencia en México, Estados Unidos, Canadá, Australia, India, Filipinas y China.

Contamos con bodegas estratégicamente ubicadas en el **Estado de México, Guadalajara, Culiacán y Mexicali,** para brindar un servicio eficiente a todos nuestros clientes.

Nuestra área de Proyectos se especializa en estudios y diagnósticos de ahorro de energía, ofrecemos la más completa oferta de servicios de asesoría, ingeniería y desarrollo. Participamos en importantes proyectos lumínicos en todo el país.

Nuestra principal meta es la excelencia en la fabricación y nuestro mayor compromiso es generar alianzas estratégicas y confiables con todos nuestros clientes y distribuidores.



Algunos de nuestros clientes:

Sabemos lo importante que es para nuestros clientes y distribuidores tener soluciones a medida para resolver sus necesidades lumínicas, por eso hemos desarrollado nuestra área de proyectos, que funciona como un elemento más de su equipo para ayudarlo a generar los mejores resultados lumínicos y de negocio.

LeaderLight
ILUMINA TU FUTURO

ÁREA DE PROYECTOS

SEDENA
Secretaría de la Defensa Nacional

SCT
Secretaría de Comunicaciones y Transportes

AICM
Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México

Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles

Veracruz

Tampico

Salud
Secretaría de Salud

COJUDEQ
Comisión para la Juventud y el Deporte de Quintana Roo

PEMEX

COPO

Aeropuerto Internacional de Tulum
Felipe Carrillo Puerto

Jalisco
Gobierno del Estado

Infraestructura y Obra Pública

EDOMÉX
Decisiones firmes, resultados fuertes.

CCMB
Centro Cultural Mexiquense Bicentenario

Holiday Inn Express

ibis
Hotels

Yakult

Sigma alimentos

Colegio Cristobal Colon
CCC

icest

Grupo Hospital Español

ARMSTRONG

DANA

Turtle & Hughes
Powering a better tomorrow

Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de San Juan del Río

Liceo Mexicano Japonés, A.C.
社団法人 日本メキシコ学院

Pharma Frigo
Expertos en almacenaje de frío

Progela

Cubasa

Frigorífico de la Cuenca del Papaloapan

CDCH
Centro Deportivo Chapultepec

CDII México

CORPORATIVO

SOMAR
Grupo Farmacéutico

Fonda Argentina
Desde 1993

Go-Hunting

Liverpool

DLP

PROFILATEX
S.A. de C.V.

MITSUBISHI MOTORS

EXPO Santa Fe México

DGL LATAM

Sealy
Since 1881

GAP

INFRA

Grupo Eléctrico AGBA
S.A de C.V.

CYNESA

SKECHERS

CHARLY

ap
Emulsiones, Resinas y Aditivos.

mecánica FALK

NN Power Solutions

BENOTTO

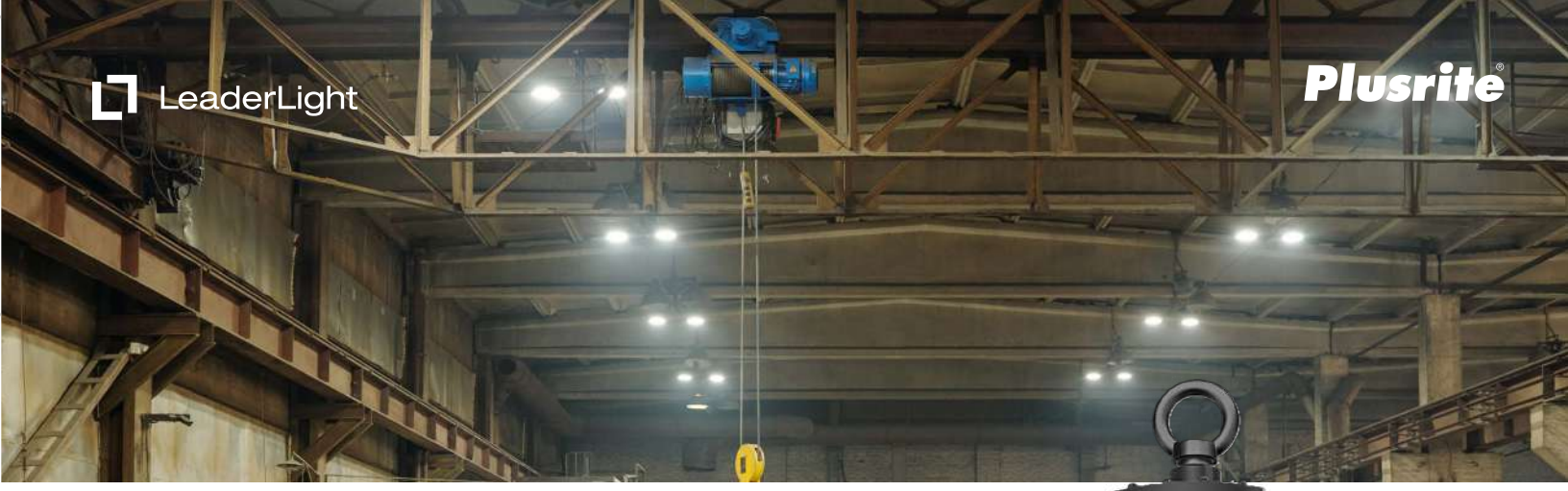
Comunidad Betel

Iluminación Industrial





Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIOS INDUSTRIALES LED

High Bay UFO Switchable

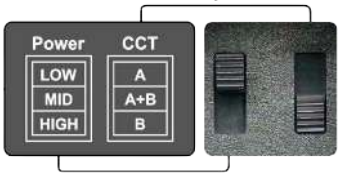


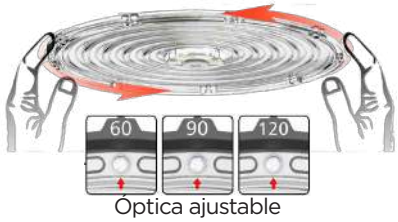
IP65 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 80

Aplicaciones

- Naves industriales
- Almacén
- Gimnasios

Selector de Ajustes:

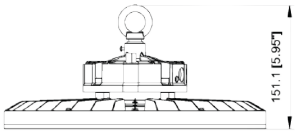


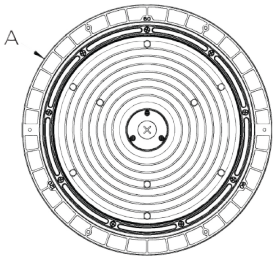


Óptica ajustable

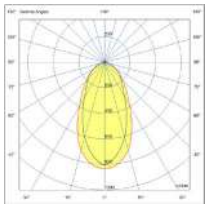
Código	Potencia (W)	Potencia variable (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-HB-UF-SWT	200	100	14 000	140	60 90 120	1.05	100 - 277	Switchable 4 000 5 000 6 000	2.20	Ø320 x 151
		150	21 000			1.58				
		200	28 000			2.10				

Dimensiones

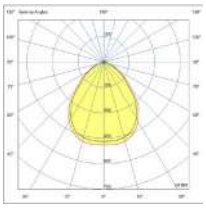




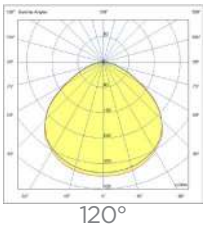
Curva Fotométrica



60°



90°



120°

Accesorios



Bracket tipo U



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS INDUSTRIALES LED

High Bay UFO PRO

τ 50 mil horas | IK 08 | IRC 80



115°

90°

IP66

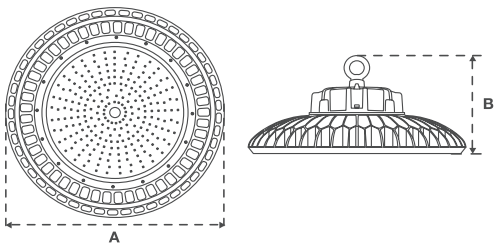
COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

Aplicaciones

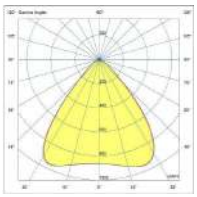
- Naves industriales
- Almacén
- Gimnasios

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-HB-UFO	120	12 300 11 800	102 98	90 120	1.33	100 - 277	6 000	3.34	Ø285 x 190
	165	19 100 18 210	115 110	90 120	1.83			5.03	Ø350 x 212
	240	29 400 28 000	122 166	90 120	2.67			6.46	Ø405 x 250

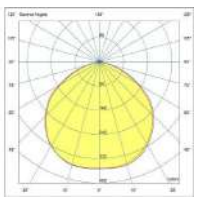
Dimensiones



Curva Fotométrica



90°



115°

Accesorios



Bracket tipo U



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)

NOM



LUMINARIOS INDUSTRIALES LED

High Bay UFO Dimeable

τ 40 mil horas | IK 08 | IRC 80



90°

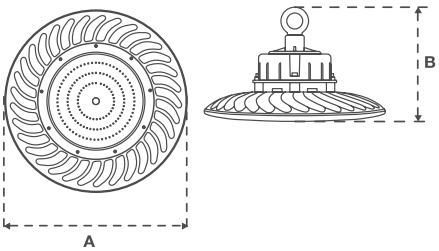
115°

Aplicaciones

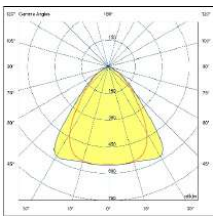
- Naves industriales
- Almacén
- Gimnasios

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-HB-UFO	100	13 600 11 000	136 110	90 120	1.11	100 - 277	6 000	2.80	Ø280 x 168
	150	20 200 18 400	134 122	90 120	1.67			3.60	Ø345 x 210
	200	26 800 24 300	134 122	90 120	2.22			4.80	Ø405 x 230

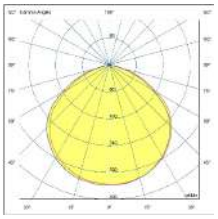
Dimensiones



Curva Fotométrica



90°



115°

Accesorios



Bracket tipo U



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS INDUSTRIALES LED

High Bay Ufo



IP65 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80

Aplicaciones

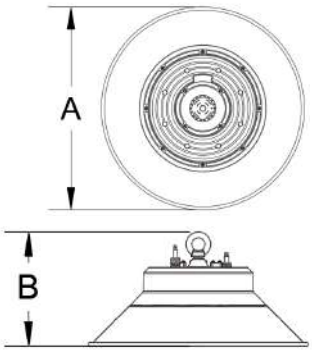
- Naves industriales
- Almacén
- Gimnasios

Switchable 3 000K / 4 000K / 5 000K

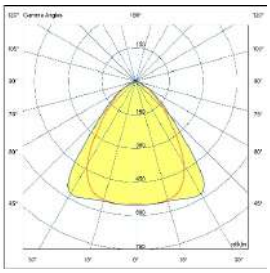
Potencia Switchable

Código	Potencia (W)	Porcentaje de potencia	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-HB-LIM	100	25	3 500	140	90	1.11	100 - 277	SWITCHABLE	2.70	Ø387 x 200
		50	7 000							
		75	10 500							
		100	14 000					3 000		
	150	25	5 250			1.67		4 000		
		50	10 500					5 000		
		75	15 750							
		100	21 000							

Dimensiones



Curva Fotométrica



90°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS INDUSTRIALES LED

High Bay Lineal



50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | IP65

Aplicaciones

- Túneles
- Naves industriales
- Auditorios
- Casetas de cobro
- Centros Comerciales



Driver de emergencia



Sensor de movimiento



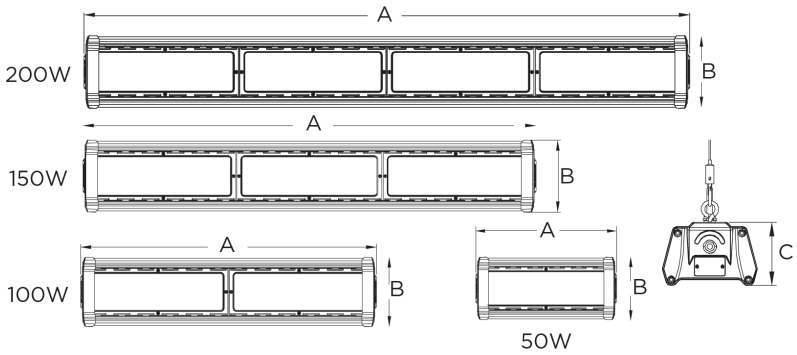
Bracket tipo L



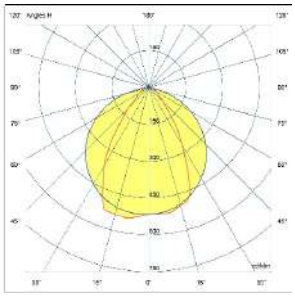
Tensores para suspender (Incluidos)

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LHB	50	6 500	130	0.53	100 - 277	5 700	60 x 100	1.44	306 x 136 x 90
	100	14 000	140	1.05				2.88	581 x 136 x 90
	150	21 000		1.58				4.32	858 x 136 x 90
	200	26 000	130	2.10				5.76	1135 x 136 x 90

Dimensiones



Curva Fotométrica



60° x 100°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE INTERIOR

High Bay Lineal Slim



IP40

50 mil horas

IRC 80

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

Dimeable 0-10 V

Aplicaciones



- Naves industriales
- Almacén
- Tiendas de autoservicio

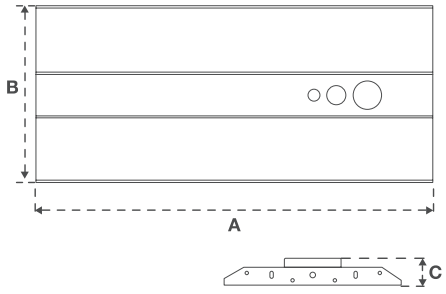
Switchable
3 500K / 4 000K / 5 000K

Potencia Switchable

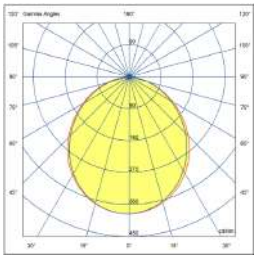
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LHB-SLM	100	13 200	132.20	1.11	100 - 277	5 000	110	3.56	560 x 405 x 53
	150	19 500	130	1.67				3.91	
	210	27 510	131	2.33				4.05	

Código	Modelo (W)	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-LHB-SLM-SW	150	90	12 150	135	1.00	100 - 277	3 500	110	2.61	560 x 300 x 45
		120	16 200		1.33		4 000			
		150	20 250		1.67		5 000			
PR-LED-LHB-SLM-SW	300	180	24 300	135	2.00	100 - 277	3 500	110	4.90	1117 x 300 x 45
		240	32 400		2.67		4 000			
		300	40 500		3.33		5 000			

Dimensiones



Curva Fotométrica



110°

Accesorios



Sensor de movimiento



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)

Iluminación Deportiva





Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Floodlight Slim HLF

De Alto Flujo Luminoso

IP65 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 75

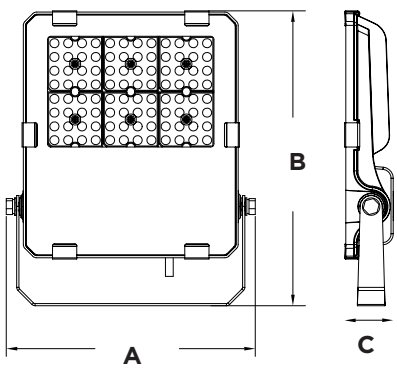
Aplicaciones

- Túneles
- Luz de Perímetro
- Anuncios Espectaculares
- Almacén
- Espacios recreativos

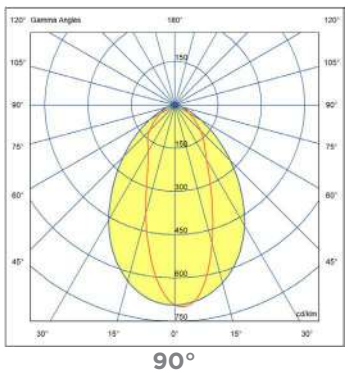


Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-FL-SLM-HLF	300	39 000	130	90	3.16	100 - 277	5 700	5.53	514 x 289 x 55

Dimensiones



Curva Fotométrica



90°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Floodlight Stadium Circular

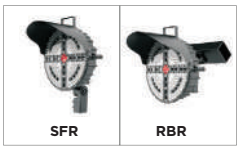
IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | DRIVER INTEGRADO

Aplicaciones

- Luz de Área
- Iluminación deportiva
- Súper poste
- Patios de maniobras
- Muelles



Driver integrado (DI)

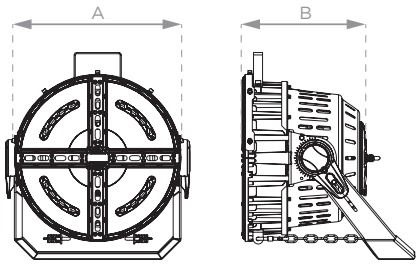


Driver remoto (DR)

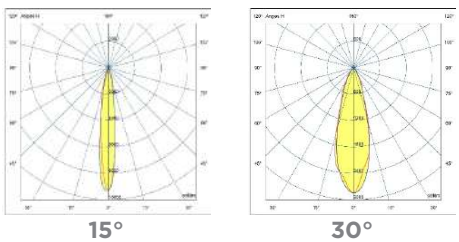
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-REF-FL-STD-CIR	300	43 500	145	15	3.16	100 - 277	5 700	17.50	Ø410 x 325
		49 500	165	30					
	400	55 000	137	15	4.21				
		66 000	165	30					
	500	63 500	127	15	5.26				
		75 000	150	30					
	600	93 000	155	30	6.32				
	800	107 000	134	15	8.42	277 - 480		30.50	Ø510 x 366
		120 000	150	30					
	1000	126 000	126	15	10.50				
		150 000	150	30					
	1200	180 000	150	30	12.63				

*** Las medidas indicadas son del luminario sin ningún soporte.**
La línea comercial es con el soporte tipo SBU, si requiere de otro diferente, es de entrega programada.

Dimensiones



Curva Fotométrica



15°

30°

Accesorios



Visera



Láser para instalación



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Floodlight
Stadium Rectangular



IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80

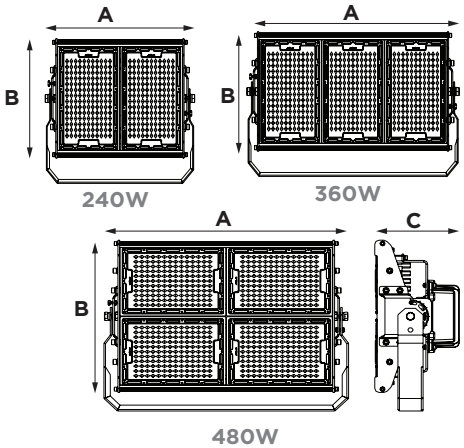
Aplicaciones

- Luz de Área
- Iluminación deportiva
- Súper poste
- Patios de maniobras

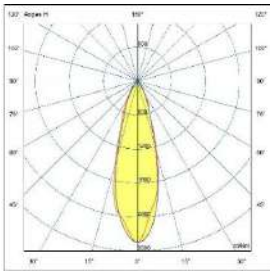
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	TCC (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-FL-STD-REC	240	27 200	113	30	2.53	100 - 277 250 - 480	4000 / 5700	11.30	439 x 341 x 190
		30 000	125	60 x 100					
	360	39 600	110	30	3.79			15.00	622 x 341 x 190
		42 120	117	60 x 100					
	480	52 100	109	30	5.05			19.20	583 x 439 x 190
		60 000	125	60 x 100					

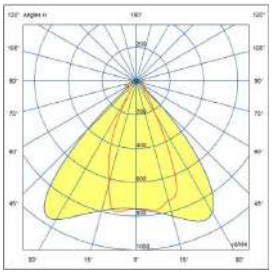
*** La línea comercial es Multivoltaje MV, ángulo 60° x 100° y Luz de día 5700K**
*** Cualquier otra configuración es de entrega programada**

Dimensiones



Curva Fotométrica


30°


60° x 100°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Floodlight Stadium Modular



IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80

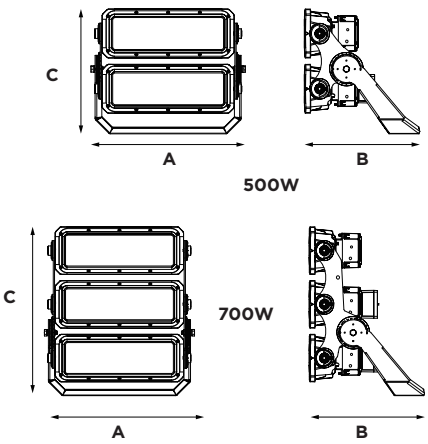
Aplicaciones

- Luz de Área
- Iluminación deportiva
- Torre de luz
- Muelles y puertos
- Patios de Ferrocarriles
- Estacionamientos
- Aeropuertos

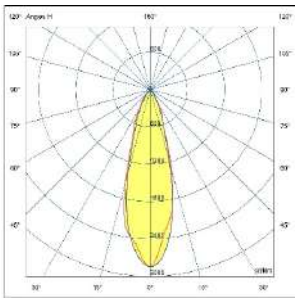
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	TCC (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-FL-STD-MOD	500	65 000	130	30	5.26	100 - 277 --- 277 - 480	5700	19.00	487 x 361 x 394
	700	93 300	129		7.36			26.00	487 x 361 x 503

*** La línea comercial es Multivoltaje 100 - 277 V~, ángulo concentrado de 30°, Luz de día 5,700 K**
*** Otras ópticas disponibles por pedido: 10°, 15°, 90° y Curva tipo II.**
*** Otras Temperaturas de color disponibles: 3,000 K y 4,000 K por pedido.**
*** Cualquier otra configuración es bajo pedido.**

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°

Accesorios



Visera



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Floodlight Tower Light



350 W

500 W

IP66 | 50 mil horas | IRC 70

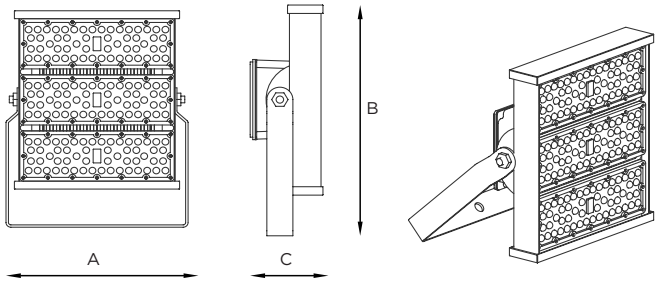
Aplicaciones

- Luz de Área
- Iluminación arquitectónica
- Iluminación deportiva
- Torre de luz

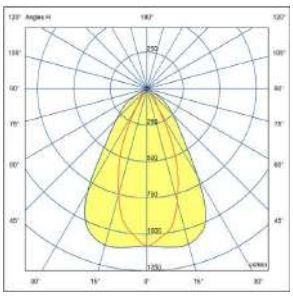
Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-HQ-SLM-TOR	350	56 000	160	60	100 - 277	3.68	5 700	10.50	360 x 450 x 140
	500	80 000				5.26	6 000	13.00	360 x 570 x 140

Nota: el TCC 6 000K se ordena bajo pedido, consulte a su asesor de venta para revisar diponibilidad.

Dimensiones



Curva Fotométrica



60°

Iluminación Áreas Clasificadas



Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Explosion Proof UFO

IP66 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | Ex | CI Div.2 CII Div.1 C III



Aplicaciones:

Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles

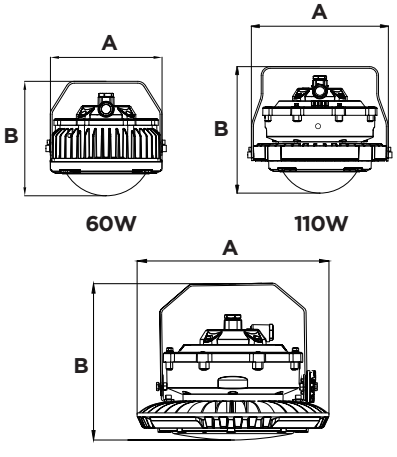
Como:
- Minas
- Plataformas petroleras
- Puertos
- Petroquímicas
- Ambientes con gases flamables

Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

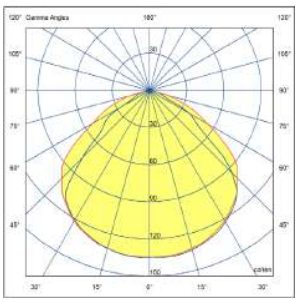
- A prueba de ambientes húmedos.
- A prueba de agua.
- A prueba de explosión
- A prueba de polvos inflamables E, F, G
- A prueba de gases inflamables C, D

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B
PR-LED-UFO-AEX	60	7 200	120	0.66	100 - 277	120	5 700	5.60	230 x 236
	110	13 200		1.22				7.76	356 x 232
	165	19 800		1.83				11.64	415 x 245
	200	24 000		2.22					
	240	28 800		2.67					

Dimensiones



Curva Fotométrica



120°

Accesorios



Accesorio para montaje en punta de poste, máximo Ø 1-1/2".



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Explosion Proof Floodlight



IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | Cl Div.2 Cll Div.1 Clll

Aplicaciones:

Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles

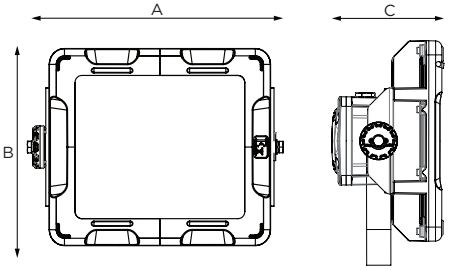
Como:
- Minas
- Plataformas petroleras
- Puertos
- Petroquímicas
- Ambientes con gases flamables

Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

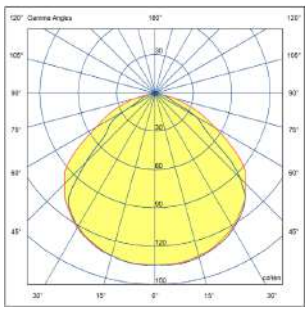
- **A prueba de ambientes húmedos.**
- **A prueba de agua.**
- **A prueba de explosión**
- **A prueba de polvos inflamables E, F, G**
- **A prueba de gases inflamables C, D**

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-REF-FL-AEX	100	12 000	120	1.12	100 - 277	120	5700K	10.23	324 x 276 x 165
	150	18 000		1.67					
	200	24 000		2.23				11.03	472 x 315 x 175
	300	36 000		3.33					

Dimensiones



Curva Fotométrica



120°

Accesorios



Accesorio para montaje en punta de poste, máximo Ø 1-1/2".



LeaderLight

Plusrite

LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Explosion Proof
High Bay Lineal



IP66 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | Ex | Cl Div.2 Cll Div.1 Clll

Aplicaciones:

Driver de emergencia

40 W

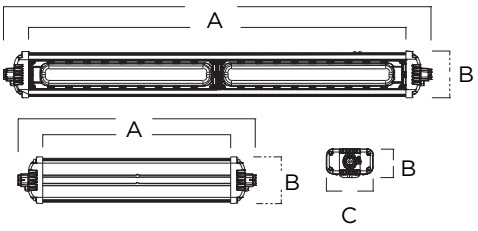
Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles
- Plantas de manufactura.
- Plantas de procesos químicos.
- Plantas petroquímicas.
- Ambientes con gases o vapores inflamables.

Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

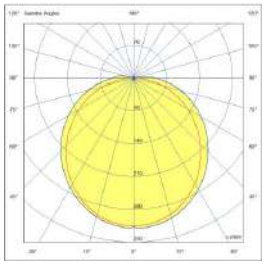
- **A prueba de ambientes húmedos.**
- **A prueba de agua.**
- **A prueba de explosión**
- **A prueba de polvos inflamables E, F, G**
- **A prueba de gases inflamables C, D**

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-LHB-AEX	40	4 800	120	0.18	100 - 277	115	5 700	3.20	670 x 100 x 132
	60	7 200		0.63					
	120	14 400		1.26				4.90	1143 x 100 x 132

Dimensiones



Curva Fotométrica

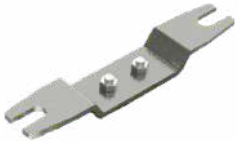


115°

Accesorios



Bracket tipo "V"



Bracket tipo "Ω"



Sistema de respaldo de energía
(Driver de emergencia)





LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Explosion Proof Protector

IP66 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 80 | Ex | Cl Div.2 Cll Div.1 Clll

Aplicaciones:



Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles

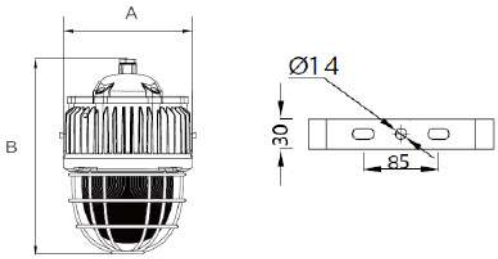
Como
- Minas
- Plataformas petroleras
- Puertos
- Petroquímicas
- Ambientes con gases flamables

Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

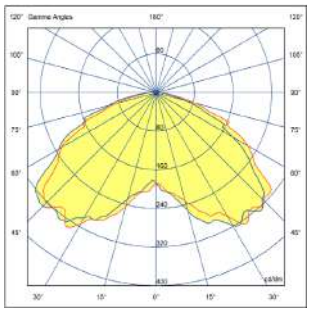
- **A prueba de ambientes húmedos.**
- **A prueba de agua.**
- **A prueba de explosión**
- **A prueba de polvos inflamables E, F, G**
- **A prueba de gases inflamables C, D**

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B
PR-LED-HB-UFO-AEX	36	4 320	120	0.38	100 - 277	112	5700	3.20	198 x 244

Dimensiones



Curva Fotométrica



112°

Accesorios



Accesorio para montaje en punta de poste, máximo Ø 1-1/2".



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Explosion Proof Floodlight Portátil

CI Div.2
CII Div.1
CIII



IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 80

Aplicaciones:



Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles

Como:
- Minas
- Plataformas petroleras
- Puertos
- Petroquímicas
- Ambientes con gases flamables

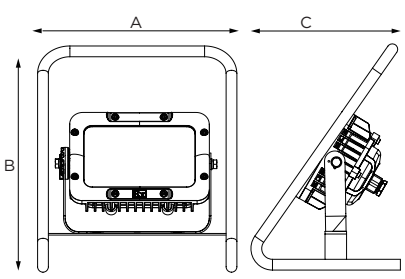
Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	ADAPTADOR ca/cc Bateria interna	Corriente máxima (A)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-PRT-REC-20W-AEX	20	2 400	120	100-240 V~ 50/60 Hz SALIDA: 16.8 V	2.2	120	5 700	4.8	360 x 220 x 360
PR-LED-PRT-CIR-20W-AEX	20	2 400						3.4	255 x 167 x 343

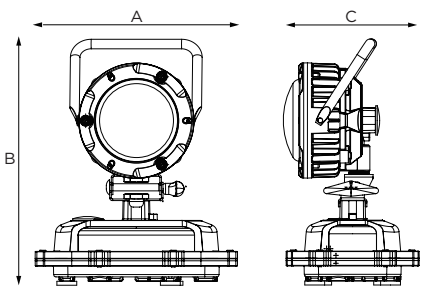
Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

- **A prueba de ambientes húmedos.**
- **A prueba de agua.**
- **A prueba de explosión**
- **A prueba de polvos inflamables E, F, G**
- **A prueba de gases inflamables C, D**

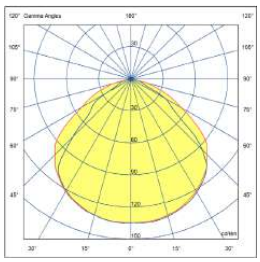
TIEMPO DE OPERACIÓN APROXIMADO:
6 HORAS ALTA INTENSIDAD
12 HORAS BAJA INTENSIDAD

Dimensiones





Curva Fotométrica



120°



LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIOS LED PARA ÁREAS CLASIFICADAS

Letreros de Salida con respaldo de energía

IP66 | 100 mil horas | IK 10 | IRC 80 | Ex | Cl Div.2 Cll Div.1 Clll



Bidireccional

Derecha

Izquierda

Aplicaciones:

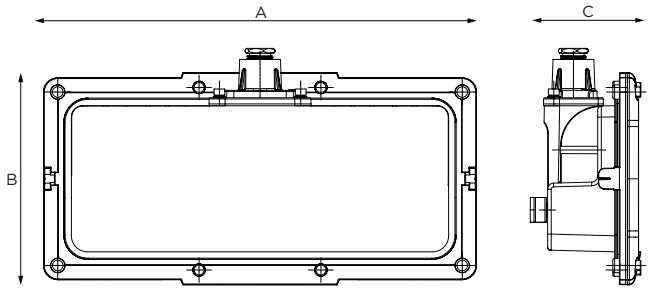
Ambientes en los que hay o puede haber:
- Gases o vapores inflamables,
- Líquidos inflamables.
- Polvos combustibles o fibras o partículas combustibles
- Plantas de manufactura.
- Plantas de procesos químicos.
- Plantas petroquímicas.
- Ambientes con gases o vapores inflamables.

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Voltaje de operación (V~)	Color	Autonomía al corte de energía	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LET-BID-3W-AEX	3	360	120	100-240 V~	Luz Verde	120 MINUTOS	2.8	350 x 180 x 79
PR-LED-LET-DER-3W-AEX								
PR-LED-LET-IZQ-3W-AEX								

Iluminación de ambientes especiales
Clase I División 2
Clase II División 1 y 2
Clase III División 1 y 2

- **A prueba de ambientes húmedos.**
- **A prueba de agua.**
- **A prueba de explosión**
- **A prueba de polvos inflamables E, F, G**
- **A prueba de gases inflamables C, D**

Dimensiones



Iluminación Exterior



Plusrite®
By LeaderLight





LUMINARIOS DE EXTERIOR

Wallpack Switchable

Potencia Switchable (W)
Temperatura Switchable

IP65 · MULTI POTENCIA · FOTOCELDA · 50 mil horas · IK 08 · IRC 80

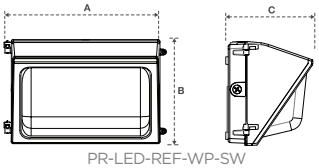
Aplicaciones

- Iluminación perimetral
- Fábricas
- Edificios
- Estacionamientos
- Bodegas
- Hangares

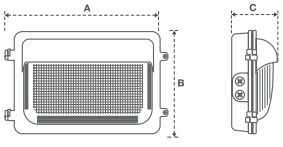
Código	Potencia máxima (W)	Potencia Switchable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-WP-SW	60	28	4 200	150	0.30	100 - 277	SWITCHABLE 3 000 / 4 000 / 5 000	5.29	420 x 340 x 260
		38	5 700		0.40				
		60	9 000		0.63				
	100	60	9 000	150	0.63			5.79	465 x 230 x 240
		80	12 000		0.84				
		100	15 000		1.05				

Código	Potencia máxima (W)	Potencia Switchable	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-WP-60W-SW-NV	60	30	3 750	125	0.33	100 - 277	SWITCHABLE 3 000 / 4 000 / 5 000	4.30	395 x 248 x 107
		45	5 625		0.50				
		60	7 500		0.67				
PR-LED-WP-100W-SW-NV	100	60	7 500		0.67				
		80	10 000		0.89				
		100	12 500		1.11				

Dimensiones

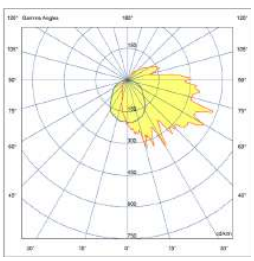


PR-LED-REF-WP-SW

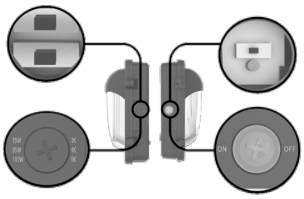


PR-LED-WP-SW-NV

Curva Fotométrica



Controles de ajuste



PR-LED-WP-SW-NV



PR-LED-REF-WP-SW



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Wallpack Cascade



IP65 | τ 50 mil horas | IK 06 | IRC 70

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

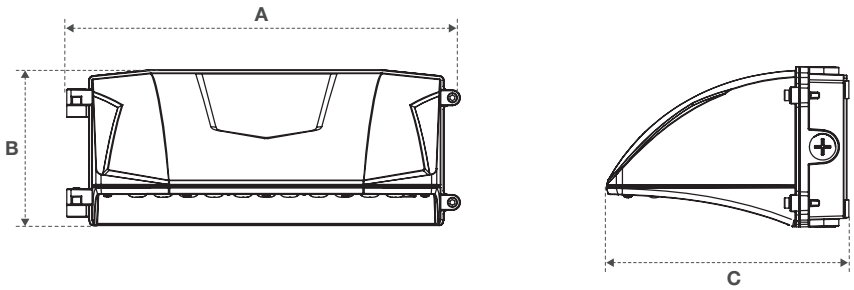
Aplicaciones

- Iluminación perimetral
- Fábricas
- Edificios
- Estacionamientos
- Bodegas
- Hangares

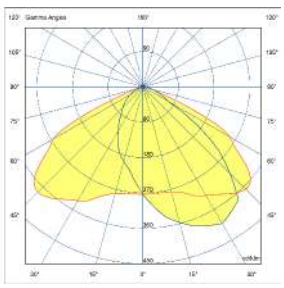
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-WP-HQ-LD	70	9 800	140	5 700	130 x 60	100 - 277	0.74	4.50	324 x 128 x 194
	100	14 000					1.05		

* Línea comercial luz de día 5 700 K
* Cualquier otra configuración es de entrega programada

Dimensiones



Curva Fotométrica



Accesorios



Fotocelda de tipo botón



Fotocelda giratoria



Batería de respaldo



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Wallpack





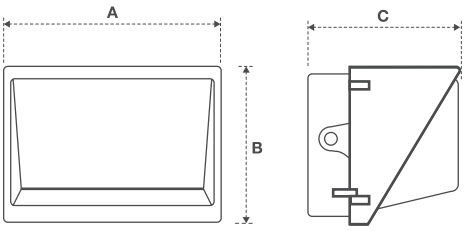
Aplicaciones



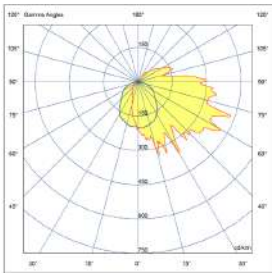
- Iluminación perimetral
- Fábricas
- Edificios
- Estacionamientos
- Bodegas
- Hangares

Código	Potencia Total (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-WP-HQ	40	4 780	119	0.42	100 - 277	4 000	5.29	365 x 230 x 190
	60	7 120	118	0.63			5.79	465 x 230 x 240

Dimensiones



Curva Fotométrica



Accesorios



Sistema de respaldo de energía
(Driver de emergencia)



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Floodlight SMD

IP65 | 20 mil horas | IK 08 | IRC 80

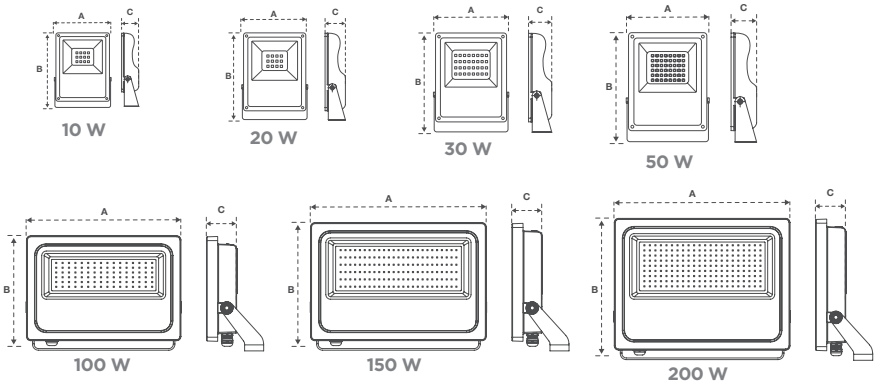


Aplicaciones

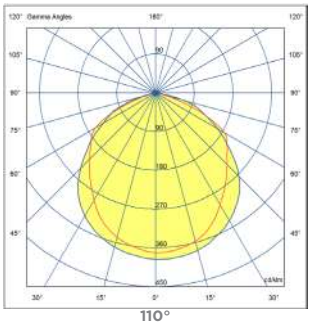
- Fachadas
- Monumentos
- Jardines
- Terminales de transporte
- Áreas al aire libre

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-FL-SMD	10	825	83	6 500	0.11	100 - 240	110	0.32	121 x 96 x 37
	20	1 550	79	3 000	0.22			0.42	132 x 105 x 40
		1 570		6 500					
	30	2 520	85	3 000	0.33			0.64	152 x 120 x 41
		2 540		6 500					
	50	4 650	93	3 000	0.55			0.87	182 x 151 x 40
		4 690		6 500					
	100	8 150	82	3 000	1.11			2.58	315 x 215 x 65
		8 190		6 500					
	150	12 560	84	3 000	1.67			5.37	382 x 315 x 70
		12 600		6 500					
	200	18 400	92	6 500	2.22			5.65	385 x 312 x 70

Dimensiones



Curva Fotométrica





Colegio Cristóbal Colón.
Iluminado con reflectores de nuestra marca.

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Floodlight Slim

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

IP65 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 75

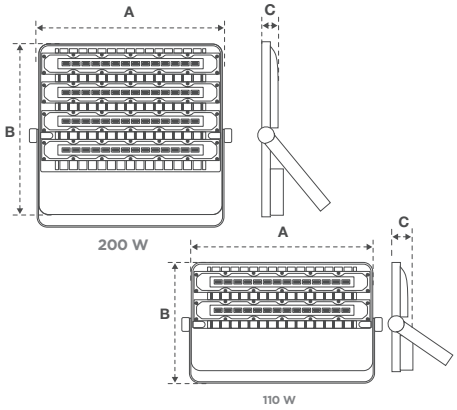


Aplicaciones

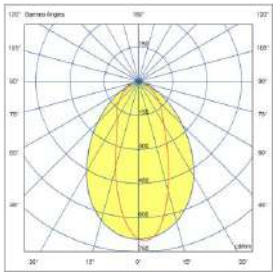
- Túneles
- Luz de Perímetro
- Anuncios Espectaculares
- Almacén
- Espacios recreativos

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-SLM	110	13 200	120	1.16	100 - 277	5 700	90	5.53	514 x 289 x 55
	200	24 000		2.11				7.49	514 X 432 x 55

Dimensiones



Curva Fotométrica



90°

Accesorios



Sistema de respaldo de energía
(Driver de emergencia)



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Urbana Switchable



IP65 | 30 mil horas | IK 08 | IRC 70

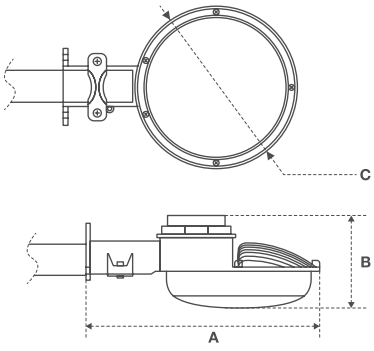
Switchable
3000K / 4000K / 5000K

Aplicaciones

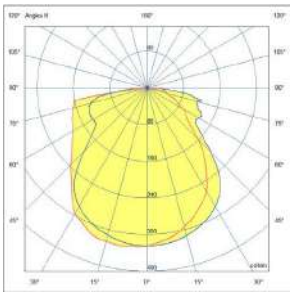
- Fachadas
- Fábricas
- Pasos peatonales
- Jardines
- Patios

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-SUB-FTC	30	4 500	150	0.33	100 - 277	110	SWITCHABLE 3000 / 4000 / 5000	0.90	286 x 115 x 200
	37	5 180	140	0.41					

Dimensiones



Curva Fotométrica



110°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Urbana



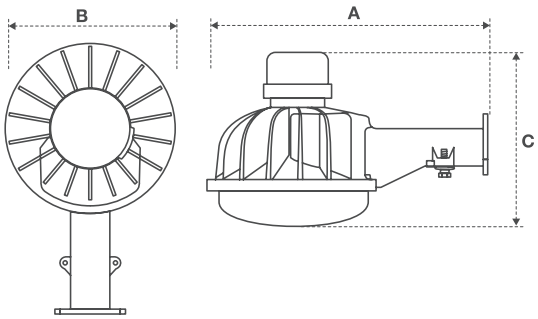
IP65 | 30 mil horas | IK 08 | IRC 70

Aplicaciones

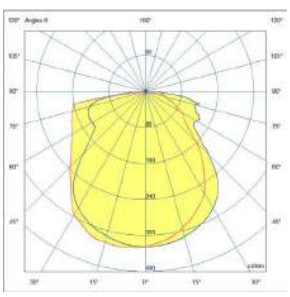
- Fachadas
- Fábricas
- Pasos peatonales
- Jardines
- Patios

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Peso (kg)	Dimensiones (mm) A x B x C
PR-LED-SUB-FTC	50	4 550	91	100	6 000	100 - 240	0.56	2.30	350 x 220 x 200

Dimensiones



Curva Fotométrica



110°

Iluminación Vial



Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS PARA VIALIDADES

Sunel All in One

IP67 | IK 10 | IRC 70



Aplicaciones

- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelas

3 días de autonomía

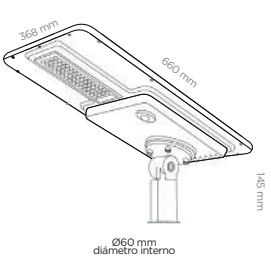
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO



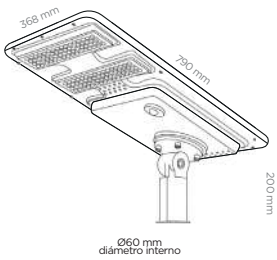
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Flujo luminoso del Sistema (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Curva	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	PANEL SOLAR Potencia (W)	PANEL SOLAR Capacidad bateria (WH)
PR-LED-LUM-SLS	40	7 600	6 000	150	6 000	Tipo III	8.1	660 x 368 x 145	42	346
	60	11 400	9 000				9.6	790 x 368 x 200	56	460
	80	15 200	12 000				13.0	1010 x 430 x 145	80	600
	120	22 800	18 000				18.5	1195 x 505 x 83.5	120	691

Dimensiones



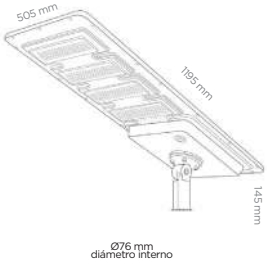
40 W



60 W

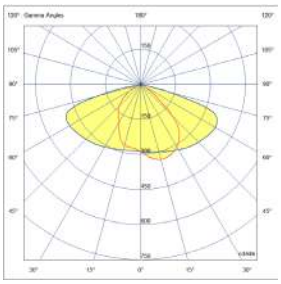


80 W



120 W

Curva Fotométrica





LUMILEDS

LUMINARIOS PARA VIALIDADES

Streetlight Solar



DE FÁCIL INSTALACIÓN

IP66 | 50 mil horas | IK 10 | IRC 70 | 2000 recargas

AUTONOMÍA 5DÍAS

Aplicaciones



- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Caminos rurales y lugares sin red eléctrica
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelas

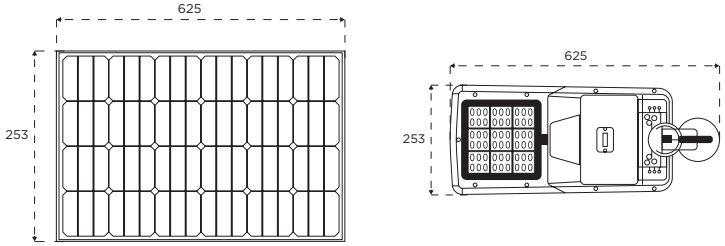
Componentes

* Batería solar de Litio de alta profundidad de descarga
* Modulo Fotovoltaico monocristalino
* Controlador Solar programable inteligente
* Luminario LED tipo alumbrado público
* Estructura con facilidad de rotación e inclinación conforme a la latitud de la instalación.

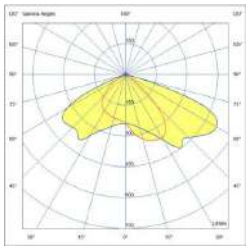
Código	LUMINARIA				PANEL SOLAR		BANCO DE BATERÍAS		Peso total (kg)
	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Voltaje de operación (V cd)	Dimensiones A x B x C (mm)	Potencia (W)	Dimensiones A x B x C (mm)	Capacidad (AH)	Voltaje (V cd)	
PR-LED-LUM-SLS-AOA	30	5 100	12	660 x 253 x 138	50	670 x 440 x 46	18	12	12
	50	8 500			90	670 x 760 x 46	30		17
	100	17 000	24		2 x 120	2 x (670 x 1015 x 46)	48	24	40

* Disponible sobre pedido en los siguientes tipos de curvas: II-M, III-M, IV-M y V.
** Disponible sobre pedido en 3 000 K, 5 000 K y 5 700 K
+ Información sujeta a cambios por mejoras en el producto o normativa vigente

Dimensiones



Curva Fotométrica





LUMINARIOS PARA VIALIDADES

Delta

IP66 | IK 08 | IRC 70 | FP 0.90



DELTA

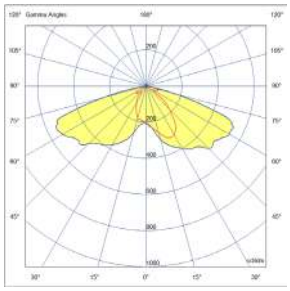
τ 100 mil horas

Aplicaciones

- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelas

Código	Serie	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Curva	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LUM-SLS-AOA	Delta	100	12 375	123.75	1.11	100 - 277	Tipo II media	10.00	615 x 365 x 116

Curva Fotométrica



Tipo II media



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS PARA VIALIDADES

Streetlight

IP65 | τ 50 mil horas | IK 08 | IRC 75



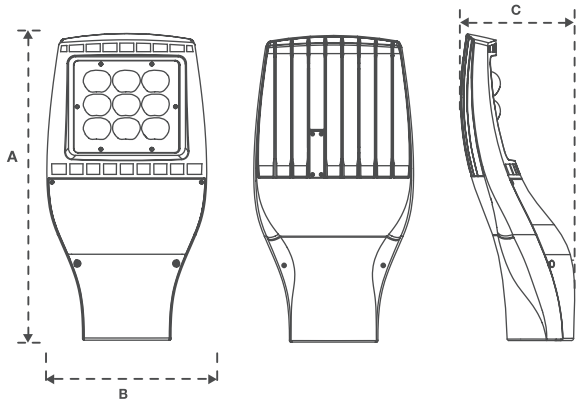
inadisa
Soluciones Integrales en Iluminación

Aplicaciones

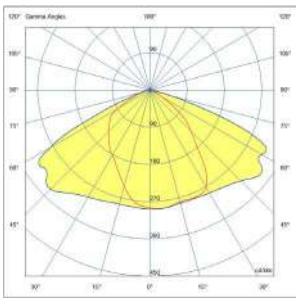
- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelas

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Curva	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LUM-STR	50	5 000	100	4 000	0.55	100 - 240	Tipo II	3.34	450 x 220 x 110
		5 150	103	5 700					
	80	8 000	100	4 000	0.89				
		8 240	103	5 700					
	100	10 000	100	4 000	1.11				
		10 300	103	5 700					

Dimensiones



Curva Fotométrica



Tipo II media



LUMINARIOS PARA VIALIDADES
RALED I ,II y III

Dimeable 0-10 V

100 mil horas

IP66 IK 08 IRC 70 FP 0.95

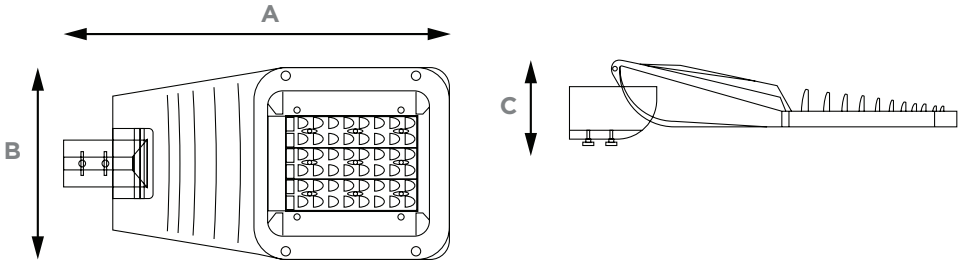


Aplicaciones

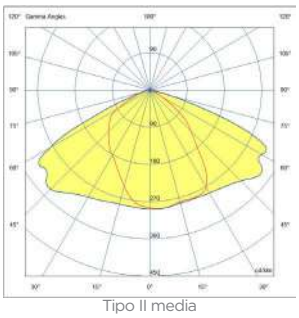
- Vialidades secundarias, residenciales o industriales
- Áreas residenciales, villas
- Centros turísticos, fábricas, paisajes
- Estacionamientos
- Jardines
- Escuelasv

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Curva	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LU-RA-RALED-I	37	4 200	113	0.39	100 - 277	Tipo II media	4 000	4.00	605 x 156 x 135
	55	5 800	105	0.58					
PR-LU-RA-RALED-II	76	8 600	113	0.80				7.60	630 x 319 x 137
	110	12 980	118	1.16					
PR-LU-RA-RALED-III	140	17 000	121	1.47				12.00	656 X 368 X 149
	160	21 797	130	1.37					

Dimensiones



Curva Fotométrica



Tipo II media



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Punta de poste

IP66 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 75



Fusion 1 brazo

Fusion 2 brazos

Aplicaciones



- Parques
- Jardines
- Caminos públicos y andadores
- Plazas
- Ciclovías

Nivel de entrada

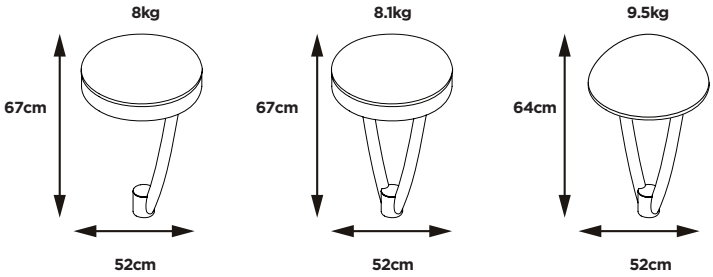
1/2 x8cm de largo

Óptica Tipo II media/ Tipo V

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Curva	Temperatura de color (K)
PR-LED-LUM-PTA-POS-FUS	30	4 650	155	0.32	100 - 277	II media o Tipo V	4 000
PR-LED-LUM-PTA-POS-VER-1B	50	7 750		0.53			
	80	12 400		0.84			
PR-LED-LUM-PTA-POS-VER-2B	100	15 500		1.05			

Temperaturas de color: 3 000 K ó 5 000 K bajo pedido.

Dimensiones

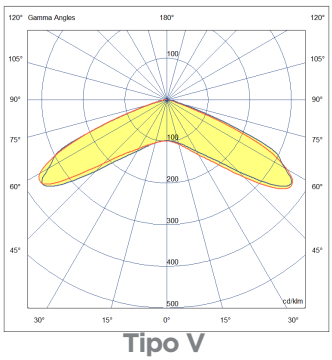


Fusion 1 brazo

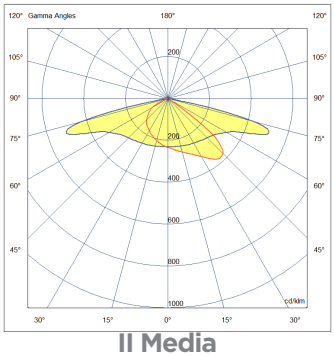
Fusion 2 brazos

Versil

Curva Fotométrica



Tipo V



II Media



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Punta de poste colonial

IP66 | τ 50 mil horas | IK 10 | IRC 75

IP66



Juárez



OV19



Yolanda

Aplicaciones



- Parques
- Jardines
- Caminos públicos y andadores
- Plazas
- Ciclovías

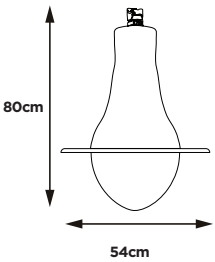
Nivel de entrada
1/2 x8cm de largo

Óptica Tipo II media/ Tipo V

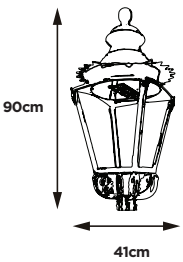
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Curva	Temperatura de color (K)
PR-LED-LUM-PTA-POS-JUA	30	4 650	155	0.32	100 - 277	II media o Tipo V	4 000
PR-LED-LUM-PTA-POS-OV19	50	7 750		0.53			
	80	12 400		0.84			
PR-LED-LUM-PTA-POS-YOL	100	15 500		1.05			

Temperaturas de color: 3 000 K ó 5 000 K bajo pedido.

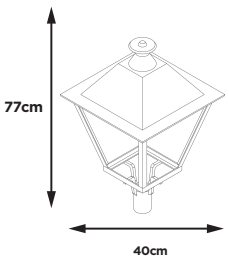
Dimensiones



Juárez

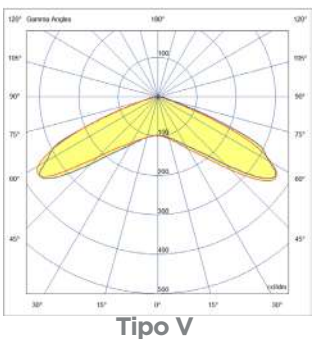


OV19

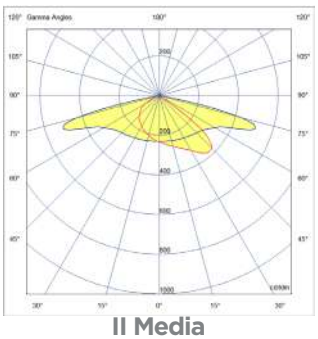


Yolanda

Curva Fotométrica



Tipo V



II Media



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS LED PARA GASOLINERAS

Canopy de Empotrar

IP65 | τ 50 mil horas | IK 08 | IRC 75



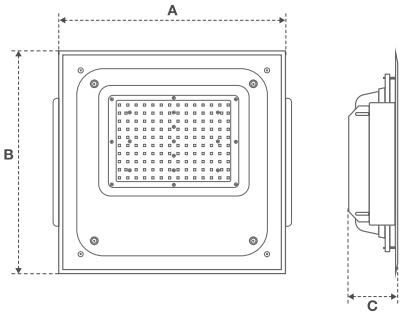
COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

Aplicaciones

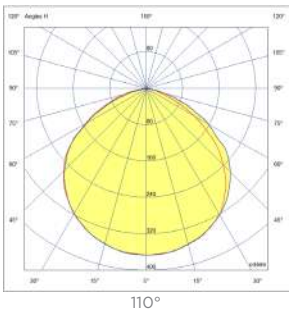
- Estacionamientos Techados
- Cocheras
- Tiendas de conveniencia
- Gasolineras y estaciones de servicio

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-CAN-EMP	100	11 100	111	1.11	100 - 277	110	6 000	8.54	420 x 420 x 95
	130	13 780	106	1.44				8.57	

Dimensiones



Curva Fotométrica



110°

Accesorios



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



LUMINARIOS LED PARA GASOLINERAS

Canopy de Sobreponer

50 mil horas | IK 08 | IRC 70 | IP65 | MULTI POTENCIA



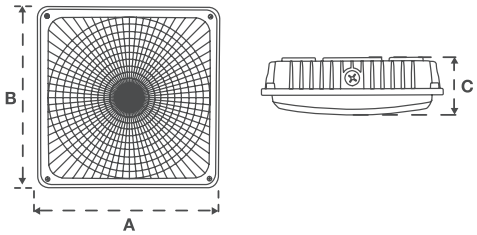
Canopy
Multitemperatura y
Multipotencia

Aplicaciones

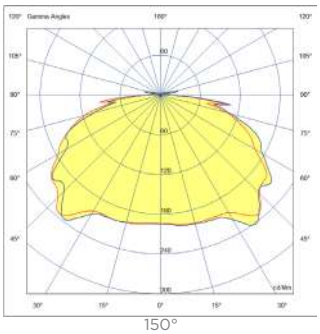
- Estacionamientos Techados
- Cocheras
- Tiendas de conveniencia
- Gasolineras y estaciones de servicio

Código	Potencia (w)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/w)	Corriente máxima	Voltaje de operación (v-)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-CAN-SLM-60W-SW	28	3 640	130	0.31	100 - 277	150	3 000 4 000 5 000	4.2	330 x 330 x 105
	45	5 850		0.50					
	60	7 800		0.67					

Dimensiones



Curva Fotométrica



150°

Accesorios



Sistema de respaldo de energía
(Driver de emergencia)



LUMINARIOS LED PARA GASOLINERAS

Canopy de Sobreponer

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

τ 50 mil horas | IK 08 | IP65



Canopy Sobreponer Slim



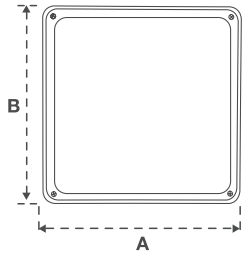
Canopy de Sobreponer

Aplicaciones

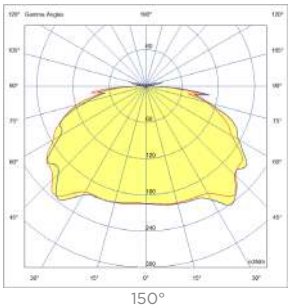
- Estacionamientos Techados
- Cocheras
- Tiendas de conveniencia
- Gasolineras y estaciones de servicio

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-CAN-SBP-SLM	28 / 59	3 220 / 6 785	115	0.31 / 0.66	100 - 277	150	4 000	2.45	245 x 245 x95
PR-LED-CAN-SBP	80	9 200	115	0.89	100 - 277	150	4 000	3.7	330 x 330 x 105

Dimensiones



Curva Fotométrica



150°

Accesorios



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)

Iluminación Arquitectónica



Plusrite®
By LeaderLight



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal RGBW IP66 DMX512

DMX · RGBW · IK 08 · IP66

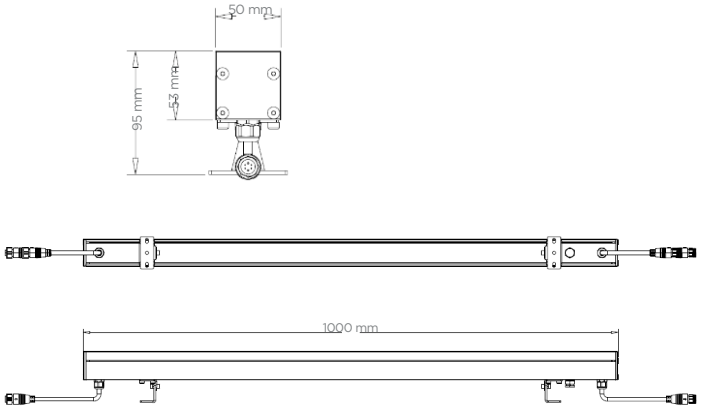
Aplicaciones

Iluminación decorativa de:
- **Puentes**
- **Monumentos**
- **Fachadas**
- **Jardines**
- **Anuncios espectaculares**

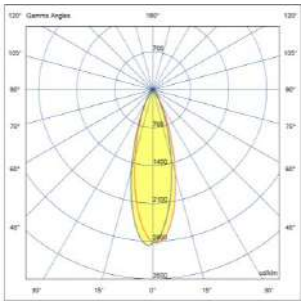


Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)	Protocolo de control
PR-LED-REF-LIN-48W-RGBW-100-277V-IP66	48	100 - 277	0.53	RGBW	25	4 160	IP66	1000 x 53 x 50	DMX512 | 4 Canales

Dimensiones



Curva Fotométrica



25°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal RGB IP65 DMX512



Aplicaciones



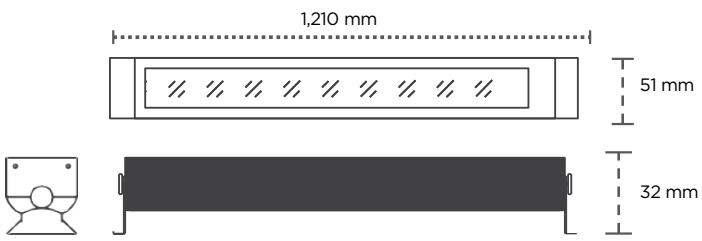
Iluminación decorativa de:

- Puentes
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

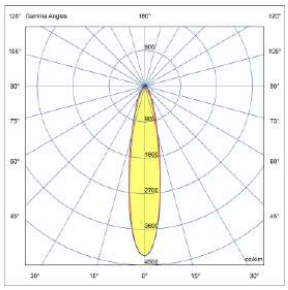


Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V-)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)	Protocolo de control
PR-LED-REF-LIN-50W-RGB-100-277V-IP65	50	100 - 277	0.56	RGB	30	2 260	IP65	1210 x 51 x 32	DMX512 | 3 Canales

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal RGB IP67 DMX512









Aplicaciones



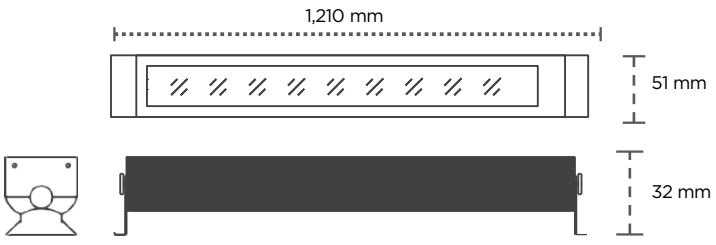
Iluminación decorativa de:

- Puentes
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

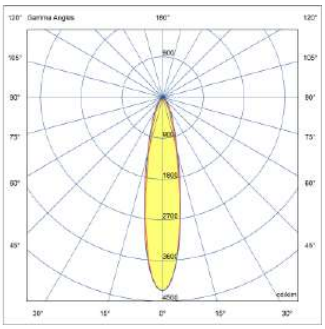


Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V-)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)	Protocolo de control
PR-LED-REF-LIN-50W-RGB-100-277V-IP67	50	100 - 277	0.56	RGB	30	2 260	IP67	1210 x 51 x 32	DMX512 | 3 Canales

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal 10x5W RGBW DMX512





Aplicaciones

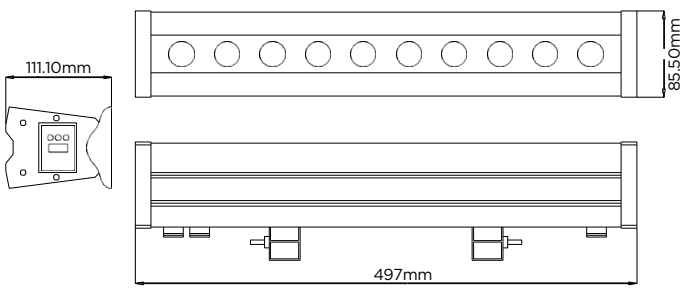


Iluminación decorativa de:

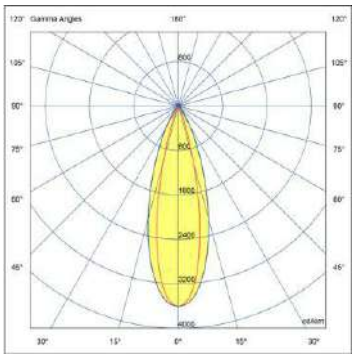
- Puentes
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)	Protocolo de control
PR-LED-REF-LIN-10X5W-RGBW-100-240V-IP65	10 x 5	100 - 240	0.56	RGBW	45	2 260	IP65	497 x 85.5 x 111.10	DMX512 | 6 Canales

Dimensiones



Curva Fotométrica



45°



LeaderLight

Plusrite

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal Slim



IK 08

IP65

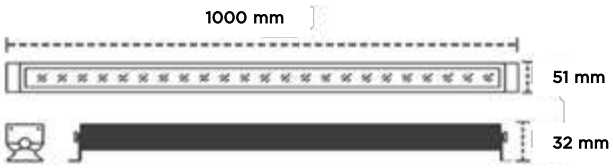
Aplicaciones

Iluminación decorativa de:

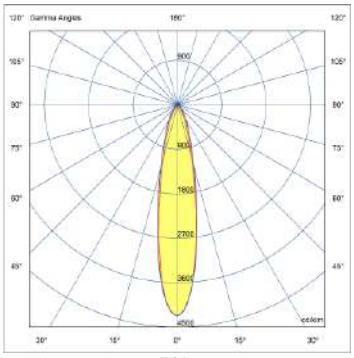
- **Puentes**
- **Monumentos**
- **Fachadas**
- **Jardines**
- **Anuncios espectaculares**

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-LIN-SLM-24W-3000K-100-277V-IP65	24	100 - 240	0.27	3 000	30	1 920	80	IP65	1000 x 51 x 32

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Reflector Lineal



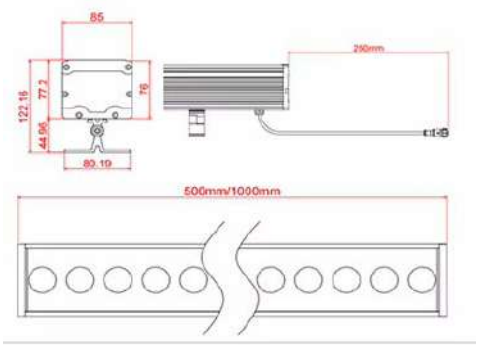
Aplicaciones

Iluminación decorativa de:

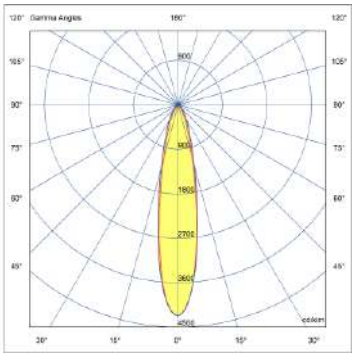
- **Puentes**
- **Monumentos**
- **Fachadas**
- **Jardines**
- **Anuncios espectaculares**

Modelo	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Fliujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Protección (IP)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-REF-LIN-50W-3000K-100-277V-IP65	50	100 - 277	0.56	3 000	30	4 000	80	IP65	500 x 85 x 76
PR-LED-REF-LIN-100W-3000K-100-277V-IP65	100		1.11			8 000			1000 x 85 x 76

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Refector Wall Washer

DMX | IK 08 | IP65



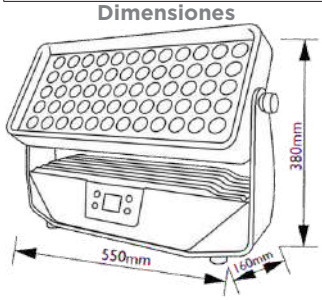
Aplicaciones

Iluminación decorativa de:

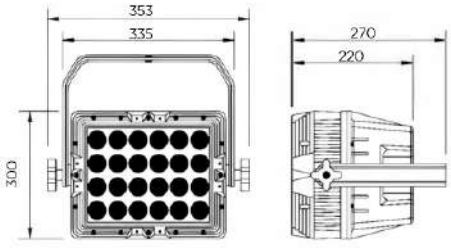
- Puentes
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

Código	Potencia (W)	Voltaje de peración (V-)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (RGBW)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso (kg)
PR-LED-REF-60X10W-RGBW-100-240V-IP65	60 x 10	100 - 240 V-	6.67	Rojo	4 134	25	550 x 380 x 160	18.00
				Verde	6 999			
				Azul	1 390			
				Blanco	7 824			
				RGBW	17 950			
PR-LED-REF-24X10W-RGBW-100-240V-IP65	24 x 10	100 - 240 V-	2.67	Rojo	1 175	25	335 x 300 x 220	8.00
				Verde	1 992			
				Azul	395			
				Blanco	2 225			
				RGBW	4 880			
PR-LED-REF-REC-24X2W-RGBW-100-277V-IP65	24 x 2	100 - 277 V-	0.55	Rojo	480	30	300 x 186 x 240	9.50
				Verde	800			
				Azul	160			
				Blanco	920			
				RGBW	2 276			

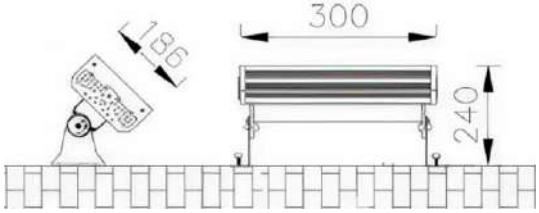
Dimensiones



60 x 10W



24 x 10W



24 x 2 W



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

REFLECTOR CIRCULAR RGBW IP65

DMX · IK 08 · IP65



12X2W

24X2W

RWGB

Aplicaciones

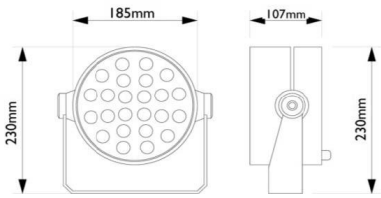


Iluminación decorativa de:

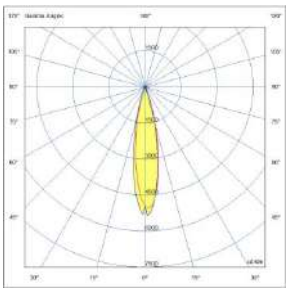
- Puentes
- Fuentes Ornamentales
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (RGBW)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso (kg)
PR-LED-REF-CIR-12X2W-RGBW-100-277V-IP65	12 x 2	100 - 277	0.27	RGBW	2 160	30 45	Ø 130 X 176 X 75	6.0
PR-LED-REF-CIR-24X2W-RGBW-100-277V-IP65	24 x 2	100 - 277	0.53	RGBW	4 320	30 45	Ø 185 X 230 X 107	8.0

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

REFLECTOR CIRCULAR 3 000K IP65

DMX | IK 08 | IP65



Aplicaciones

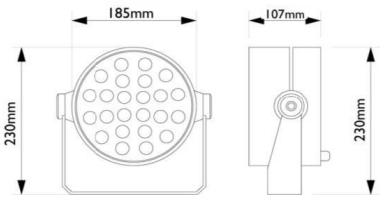


Iluminación decorativa de:

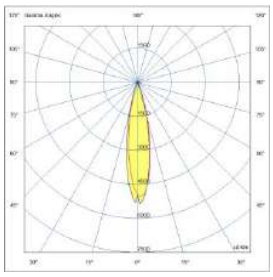
- Puentes
- Fuentes Ornamentales
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso (kg)
PR-LED-REF-CIR-12X2W-3000K-100-277V-IP65	12 x 2	2 160	0.27	3 000	2 160	30 45	Ø 130 X 176 X 75	6.0
PR-LED-REF-CIR-24X2W-3000K-100-277V-IP65	24 x 2	4 320	0.53	3 000	4 320	30 45	Ø 185 X 230 X 107	8.0

Dimensiones



Curva Fotométrica



30°



LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIOS DE EXTERIOR

REFLECTOR 18X10W RGBW IP65 - DMX





Aplicaciones

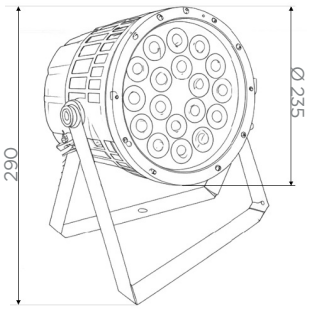


Iluminación decorativa de:

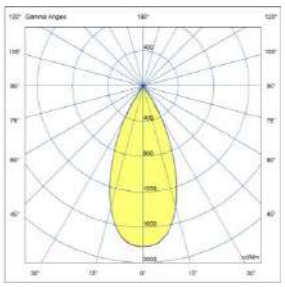
- Puentes
- Fuentes Ornamentales
- Monumentos
- Fachadas
- Jardines
- Anuncios espectaculares

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V)	Correinte máxima (A)	Temperatura de color (RGBW)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)	Peso (kg)
PR-LED-REF-CIR-18X10-RGBW-100-240V-IP65	10 x 18	100 - 240V	2.00	Rojo	1 648	40	Ø 235 X 200 X 290	14.00
				Verde	2 490			
				Azul	495			
				Blanco	2 781			
				RGBW	3660			

Dimensiones



Curva Fotométrica



40°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Inground Light Circular

IK 08

IP67



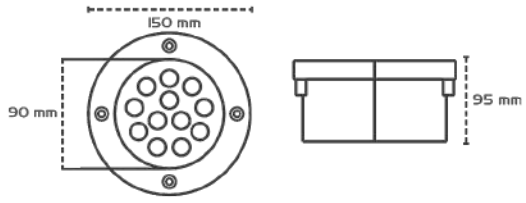
Aplicaciones

- Fachadas
- Monumentos
- Jardines
- Áreas al aire libre

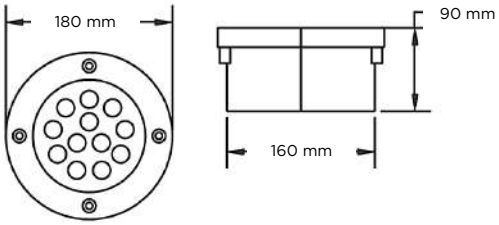
Código	Potencia (W)	Voltaje de Operación (V ~)	Correinte Máxima (A)	Temperatura de Color (K)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de Apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-ING-12W-3000K-120-277V-IP67-LDC	12	100-277	0.13	3 000	960	80	13	5 - 10	Ø 150 X 95
PR-LED-LUM-ING-12W-4000K-120-277V-IP67-LDC				4 000	980	81	45		
PR-LED-LUM-ING-12W-6000K-120-277V-IP67-LDC				6 000	970	80			
PR-LED-LUM-ING-24W-3000K-100-277V-IP67-LDC	24	100-277	0.27	3 000	1 920	80	25	5 - 10	Ø 180 X 90
PR-LED-LUM-ING-24W-4000K-100-277V-IP67-LDC				4 000	1 980	82.5	65		
PR-LED-LUM-ING-24W-6000K-100-277V-IP67-LDC				6 000	1 940	80			

Dimensiones

12W

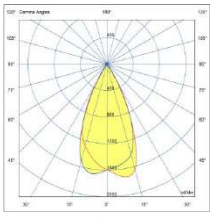


24W



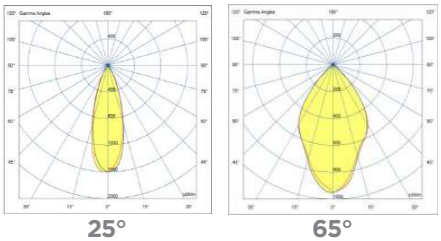
Curva Fotométrica

12W



45°

24W



25° 65°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Luminario Circular Sobreponer



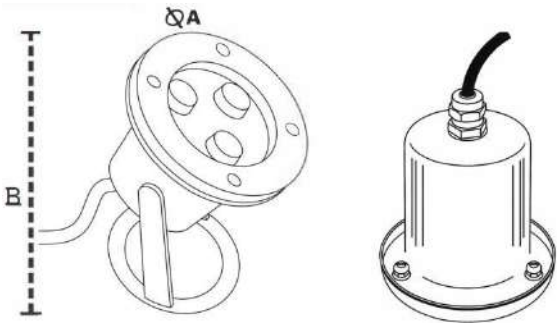
IK 08 | IP68 | DMX | RGB

Aplicaciones

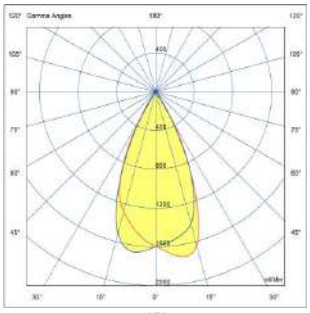
- Monumentos.
- Puentes.
- Fuentes.
- Fachadas.
- Jardines.
- Áreas al aire libre.

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V)	Corriente máxima (A)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-ING-9W-3000k-12VCD-IP68-LDC	9	12	0.13	3 000	720	80	45	5	Ø 92 X 110
PR-LED-LUM-ING-9W-RGB-12VCD-IP68-LDC	9	12	0.13	RGB	720	80	45	5	Ø 92 X 110

Dimensiones



Curva Fotométrica



45°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Luminario Inground RGB 24W

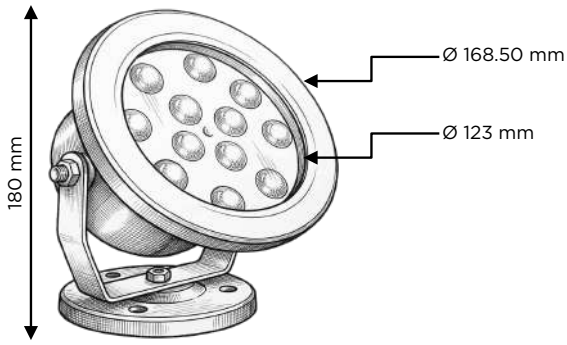


Aplicaciones

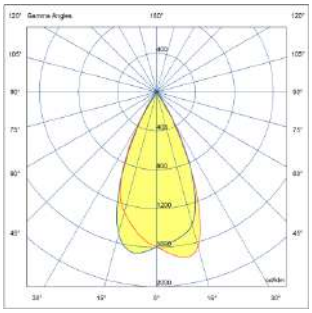
- Monumentos.
- Puentes.
- Fuentes.
- Fachadas.
- Jardines.
- Áreas al aire libre.

Código	Potencia (W)	Tensió de operación (V)	Temperatura de color (RGB)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-ING-18W-RGB-24VCD-IP68-LDC	24	12 / 24	RGB	720	90	45	5 - 10	Ø 92 X 110

Dimensiones



Curva Fotométrica



45°



LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Luminario Inground

RGB IP 67

DMX | IK 08 | IP67 | RGB | RGBW



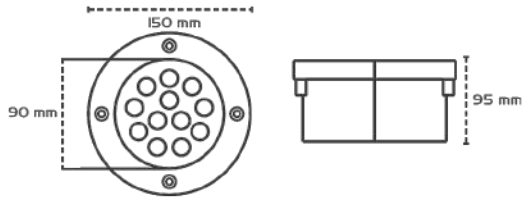
Aplicaciones

- Monumentos.
- Puentes.
- Fuentes.
- Fachadas.
- Jardines.
- Áreas al aire libre.

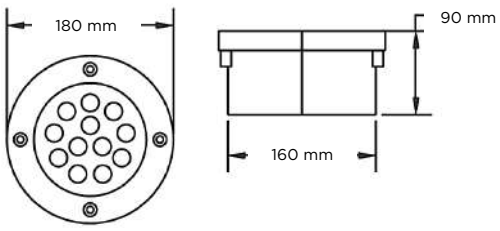
Código	Potencia (W)	Tensió de operación (V)	Temperatura de color (RGBW)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-ING-18W-RGB-24VCC-IP67-LDC	18	24	RGB	1 440	80	60		Ø 150 X 95
PR-LED-LUM-ING-36W-RGB-24V-IP67-LDC	36	24	RGB	2 880	80	25 / 65		Ø 180 X 90
PR-LED-LUM-ING-24W-RGBW-24V-IP68-LDC	24	24	RGBW	2 160	90	60		Ø 150 X 95

Dimensiones

18W
24W

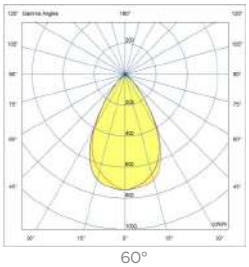


36W

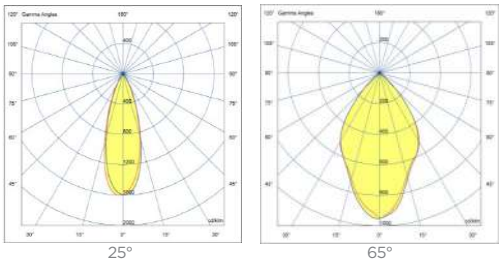


Curva Fotométrica

18W
24W



36W





LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Luminario Inground RGB IP67

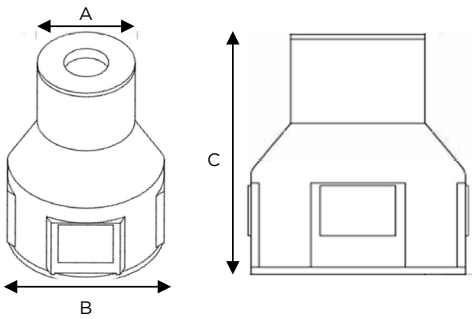


Aplicaciones

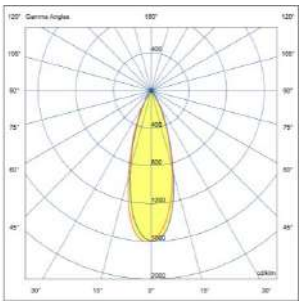
- Fachadas
- Monumentos
- Jardines
- Áreas al aire libre

Código	Potencia (W)	Tensió de operación (V)	Temperatura de color (RGB)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-ING-3W-RGB-12VCD-IP67-LDC	3	12 / 24	RGB	270	90	25 / 45	5	Ø 50 x 80 x 97

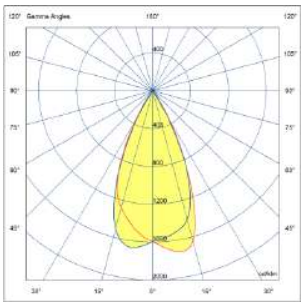
Dimensiones



Curva Fotométrica



25°



45°



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE EXTERIOR

Inground DMX512

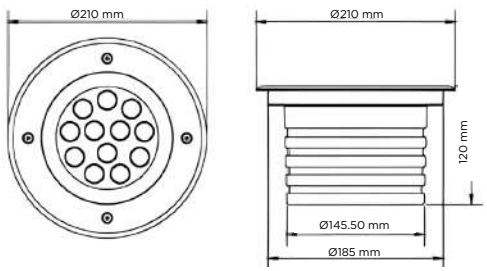


Aplicaciones

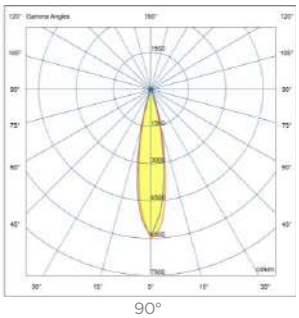
- Fachadas
- Monumentos
- Jardines
- Áreas al aire libre

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Temperatura de color (RGBW)	Flujo luminoso (lm)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B (mm)	Peso (kg)
PR-LED-LUM-ING-24W-RGB-100-240V-DMX-IP67-LDC	24	100 - 240	0.27	RGB	2 160	90	Ø 210 x 120	6.0
PR-LED-LUM-ING-24W-RGBW-100-240V-DMX-IP67-LDC	24	100 - 240	0.27	RGBW	2 160	90	Ø 210 x 120	6.0

Dimensiones



Curva Fotométrica



90°



LUMINARIOS DE EXTERIOR

Luminario Inground

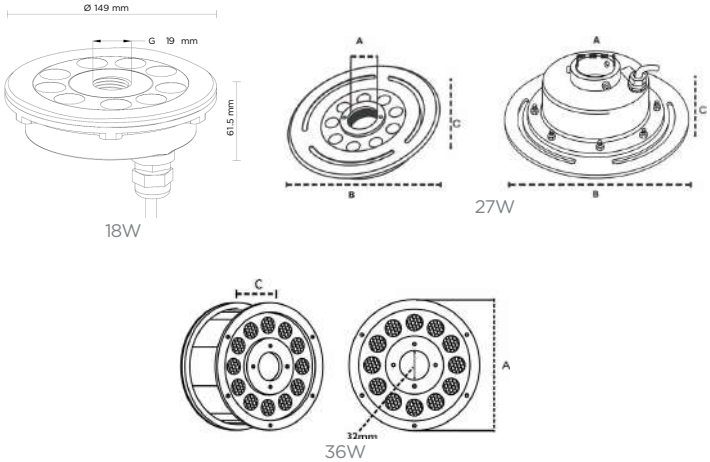


Aplicaciones

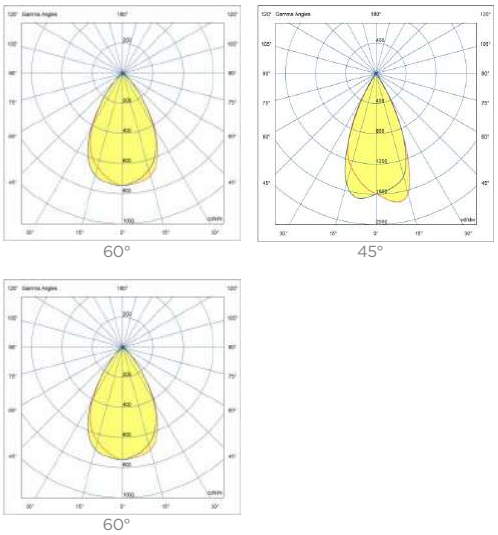
- Monumentos.
- Puentes.
- Fuentes.
- Fachadas.
- Jardines.
- Áreas al aire libre.

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V ~)	Temperatura de color (RGB)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo de apertura (°)	Alcance (m)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LUM-ING-18W-RGB-24VCD-IP68-LDC	18	24	RGB	1 440	80	60	5 - 10	Ø 149 x 61.5
PR-LED-LUM-ING-27W-RGB-24V-IP68-LDC	27	24	RGB	2 160	80	60	5 - 10	Ø 32 x Ø 200 x 68
PR-LED-LUM-ING-36W-RGB-24V-IP68-LDC	36	24	RGB	3 240	90	45	5 - 10	Ø 160 x Ø 32 x 98

Dimensiones



Curva Fotométrica





LeaderLight

Plusrite®

CONTROLADORES DMX

Controlador SLESA-U11 DMX



Datos de operación:

Código	PR-LED-REF-ACC-CON-U11-DMX-1024		
Voltaje de operación:	5 - 5.5 Vcc	**Memoría:**	MicroSD, SDHC (32 Gb max)
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	1024 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	99	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	5 Zonas	**Temperatura de Operación:**	-0° C a 50° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	ETL, EC, EMC y RoSH
Dimensiones:	160 x 90 x 45	**Peso:**	268 g

Dimensiones

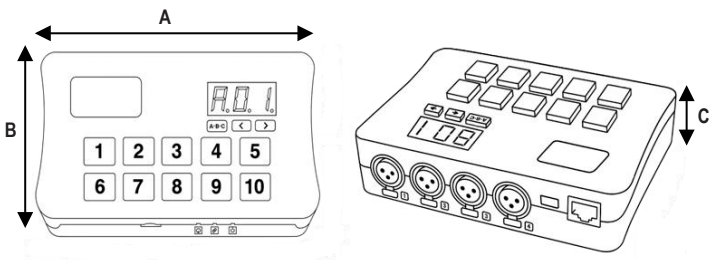


Diagrama de conexión



Pin 1 Tierra
Pin 2 Datos (-)
Pin 3 Datos (+)





CONTROLADORES DMX

Controlador STICK-CW4 DMX



Datos de operación:

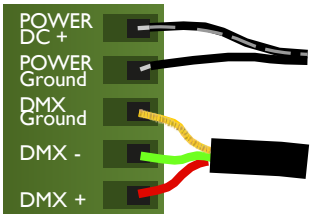
Código	PR-LED-REF-ACC-MSL-CW4-DMX-1024		
Voltaje de operación:	5 - 15 Vcc	**Batería:**	LIR 1220
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	1024 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	36	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	1 Zonas	**Temperatura de Operación:**	-10° C a 45° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	EC, EMC y RoSH
Dimensiones:	146 x 106 x 11	**Peso:**	200 g

Dimensiones



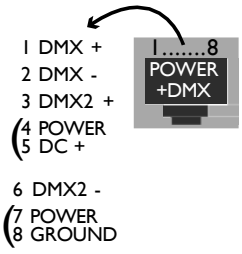
Diagrama de conexión

POWER+DMX
WITH THE
CONNECTOR BLOCK



OUTPUT DMX UNIVERSE #1 ONLY

POWER+DMX
WITH THE
RJ45 CABLE



OUTPUT DMX UNIVERSE #1 & #2



CONTROLADORES DMX

Controlador SLESA-U10 DMX



Datos de operación:

Código	PR-LED-REF-ACC-CON-U10-DMX-512		
Voltaje de operación:	5 - 5.5 Vcc	**Capacidad de Memoria**	100 KB
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	512 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	99	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	1 Zonas	**Temperatura de Operación:**	0° C a 50° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	CE, EMC y RoSH
Dimensiones:	79 x 92 x 43	**Peso:**	120 g

Dimensiones

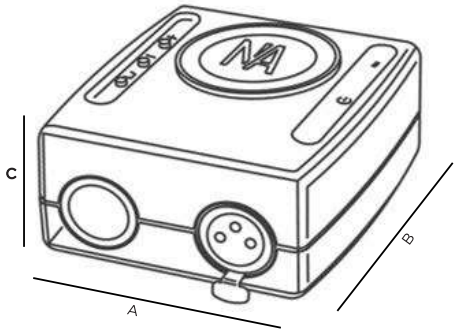
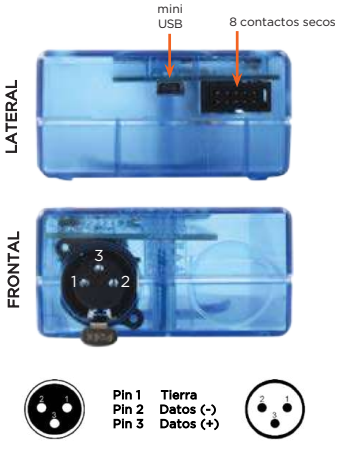


Diagrama de conexión





LeaderLight

Plusrite®

CONTROLADORES DMX

Controlador SLESA-U9 DMX



Datos de operación:

Código	PR-LED-REF-ACC-CON-U9-DMX-256		
Voltaje de operación:	5 - 5.5 Vcc	**Capacidad de Memoria**	20 KB
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	256 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	20	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	1 Zona	**Temperatura de Operación:**	0° C a 50° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	CE, EMC y RoSH
Dimensiones:	79 x 92 x 43	**Peso:**	120 g

Dimensiones

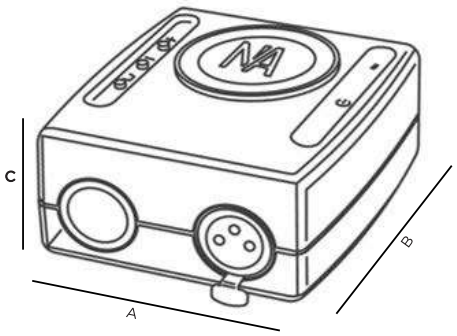
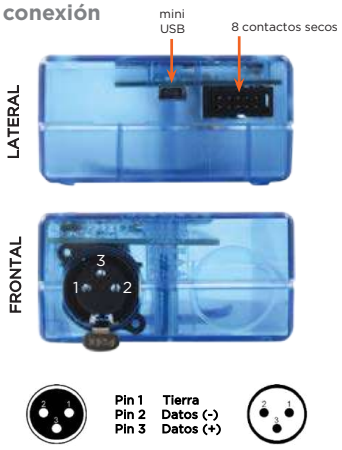
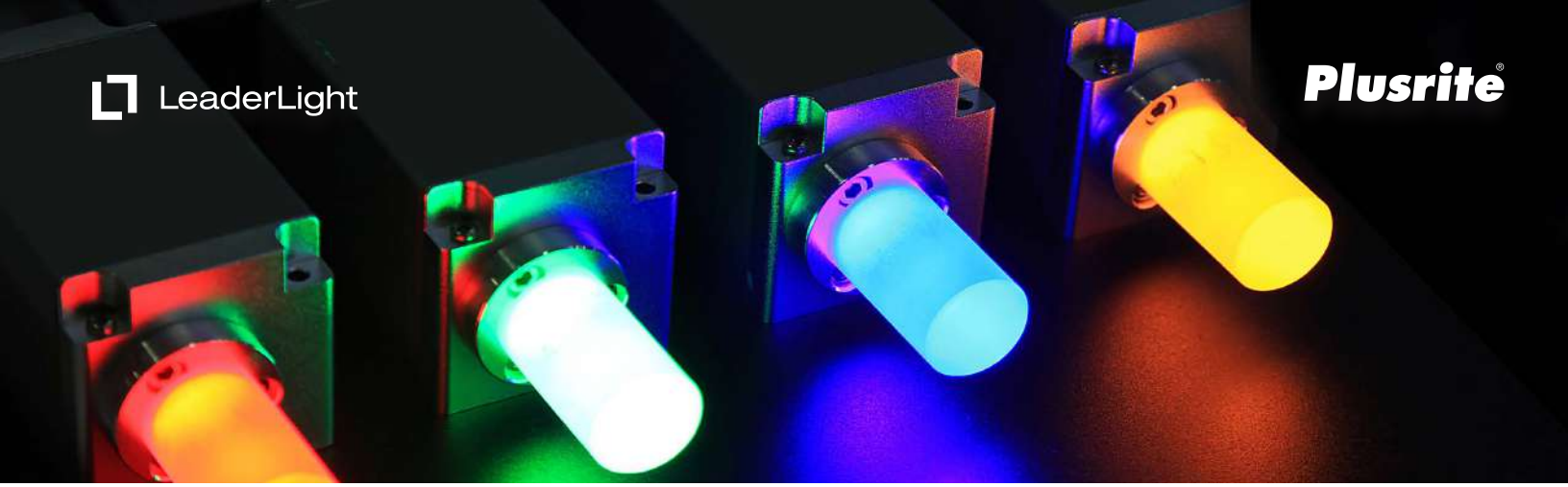


Diagrama de conexión





LeaderLight

Plusrite®

CONTROLADORES DMX

Controlador DINA-DR MICRO DMX



Datos de operación:

Código	PR-LED-REF-ACC-MICRO-DINA-DR-DMX-60		
Voltaje de operación:	5 - 5.5 Vcc	**Capacidad de Memoria**	8 KB
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	60 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	10	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	1 Zona	**Temperatura de Operación:**	0° C a 50° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	CE, EMC y RoSH
Dimensiones:	52 x 29 x 23	**Peso:**	16 g

Dimensiones

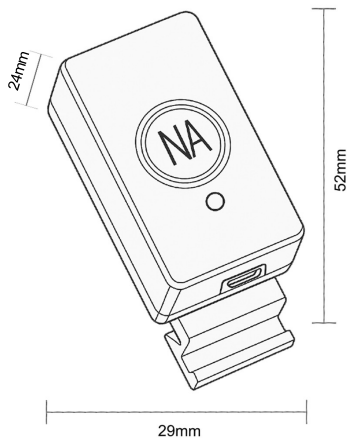


Diagrama de conexión



Pin 1 Tierra
Pin 2 Datos (-)
Pin 3 Datos (+)



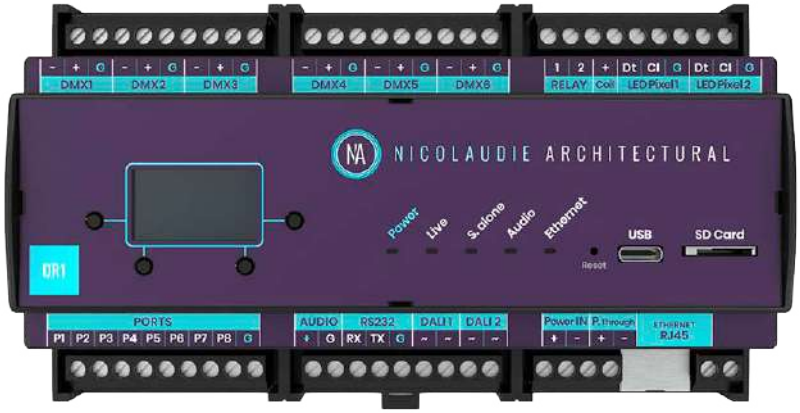


LeaderLight

Plusrite®

CONTROLADORES DMX

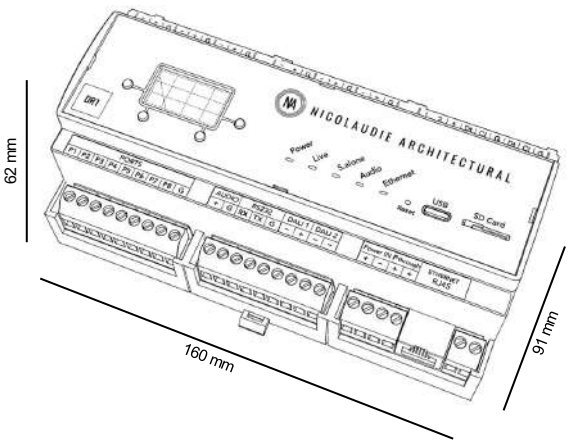
Controlador DINA-DR1 DMX

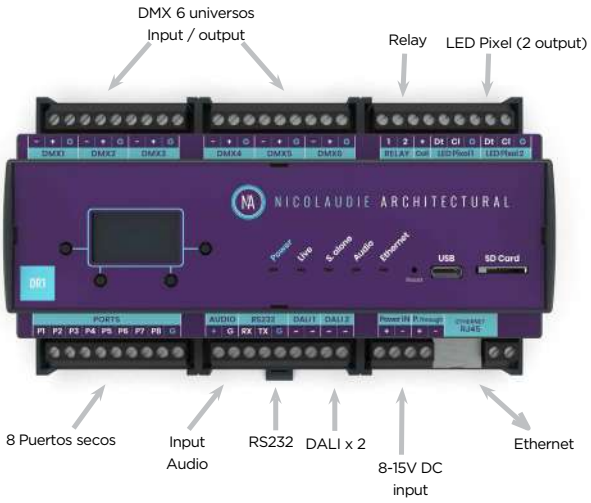


Datos de operación:

Código	PR-LED-REF-ACC-CON-DINA-DR1-DMX-3072		
Voltaje de operación:	8 - 15 Vcc	**Capacidad de Memoria**	16 MB
Protocolos:	DMX512	**Programación:**	PC / Mac
Canales Salida:	3072 Canales DMX	**Software:**	ESA 2 / ESA Pro 2
Número de Escenas:	2000	**Protección:**	IP20
Número de Zonas:	20 Zonas	**Temperatura de Operación:**	0° C a 50° C
Garantía:	1 Año	**Certificaciones:**	CE, EMC y RoSH
Dimensiones:	160 x 91 x 16	**Peso:**	317 g

Dimensiones







LeaderLight

Plusrite

ACCESORIOS DMX

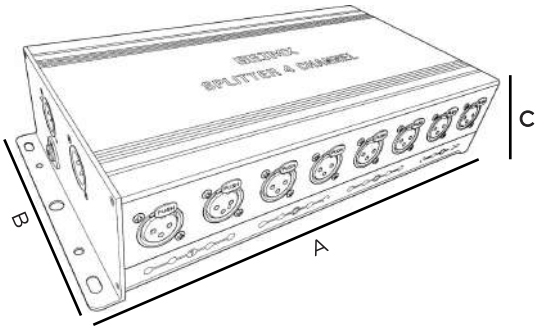
Amplificador de Señal

4 Vias DMX



Código	PR-LED-REF-ACC-AMP-DMX-4V-HBL
Potencia (W):	6 Watts
Terminal de salida:	XLR-3, XLR-5
Voltaje de operación:	120 VCA
Frecuencia:	60 Hz
Control:	DMX512
Temperatura de operación:	-20°C a 60°C
Uso:	Interior
Material:	Aluminio
Protección (IP):	IP20
Clase de Aislamiento:	Clase I
Dimensiones A X B X C	292 X 145 X 63
Peso (kg)	1.5

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS DMX

Set de Conector XLR

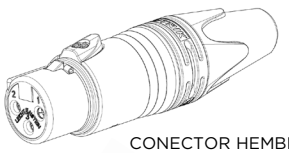
3 PINES DMX



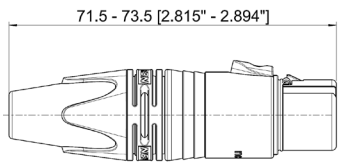
Código	PR-LED-REF-ACC-SET-CON-DMX-XLR-3P-HBL

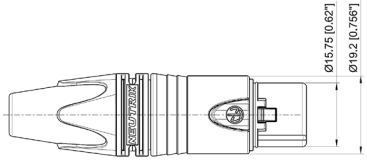
Capacitancia entre los contactos:	≤ 4 pF	**Tipo de contacto:**	Contacto de soldadura
Resistencia de los contactos:	≤ 3 mΩ	**Dispositivo de bloqueo:**	Latch
Rigidez dieléctrica:	1.5 kVdc	**Material del cuerpo:**	Poliuretano
Resistencia de aislamiento (inicial):	> 10 GΩ	**Chapado de los contactos**	2 µm Ag
Corriente nominal por contacto:	16 A	**Material de los contactos:**	2 µm Ag
Tensión nominal:	< 50 V	**Inserto:**	Oliamida (PA 6.6, 30%)
Cable O.D.	3.5 – 8.0 mm	**Elemento de cloqueo:**	Zinc fundido a presión ($ZnAl_4Cu_1$)
Fuerza de inserción	≤ 20 N	**Carcasa:**	vv
Fuerza de extracción	≤ 20 N	**Carcasa:**	Niquel
Tiempo de vida	> 1000 ciclos de inserción	**Descarga de tracción:**	Poliacetal (POM)
Tamaño del cable máx.:	2.5 mm^2	**Rango de temperatura:**	-30°C a 80°C
Tamaño del cable máx.:	14 AWG	**Protección IP:**	IP20

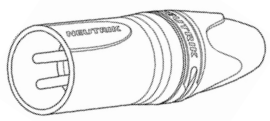
Dimensiones



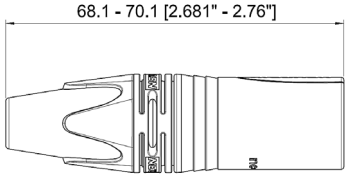
CONECTOR HEMBRA

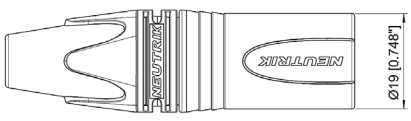






CONECTOR MACHO







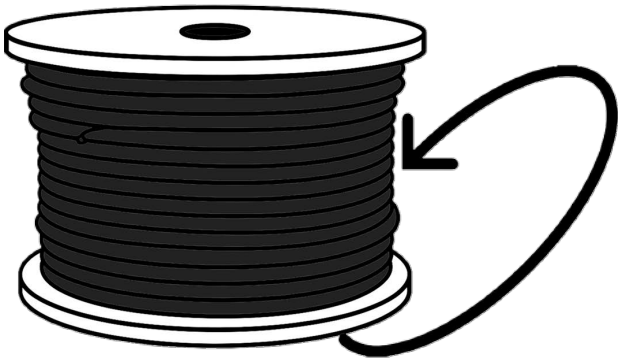


ACCESORIOS DMX

Cable de Señal DMX

Código	PR-LED-REF-ACC-CAB-DMX-HBL		
Diámetro (mm):	6.30 mm	**Resistencia al aislante:**	> 10,000 MO / Km
Recubrimiento:	PVC SuperFlex Negro	**Capacitancia conductor:**	58 pF/m
Conductores internos:	2 x 0.22 mm (AWG 24)	**Capacitancia conductor/blindaje:**	91 pF/m
Tipo de conductor:	Cobre desnudo (IEC 228/HD383 S2)	**Blindaje:**	Espiral desnudo de cobre
Aislamiento del núcleo:	Poliolefina	**Factor de blindaje:**	100%
Diámetro del núcleo:	1.40 mm	**Rango de temperatura:**	-20°C a 70°C
Tipo de trenzado:	2 conductore trenzados con relleno de algodón	**Resistencia del conductor:**	<86 MO / Km
Recubrimiento interno:	Cinta de algodón		

Dimensiones



Medidas de cable: 100 metros de largo
6.30 mm de diámetro.



LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS DMX

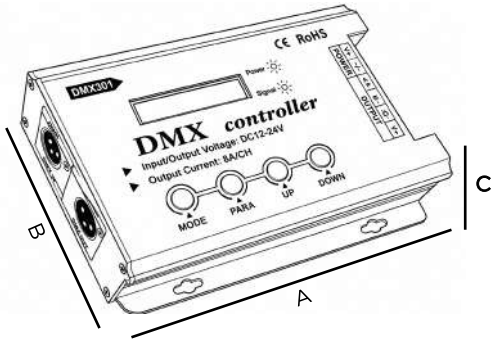
CONTROLADOR DMX-RGB-RGBW

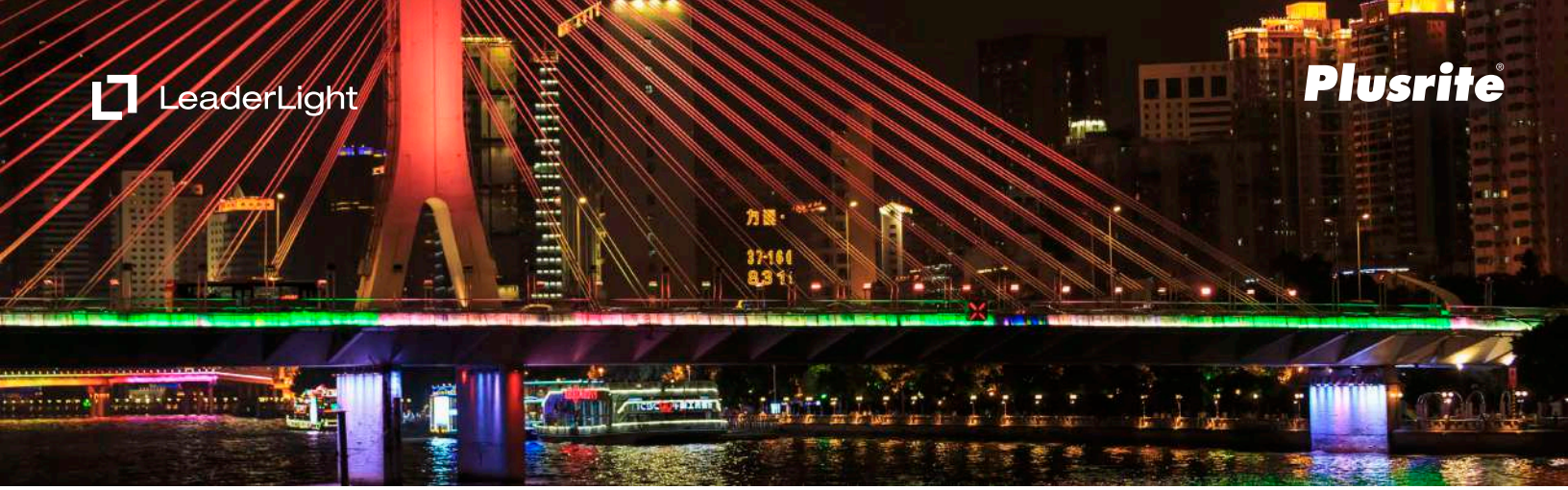
12/24 VCC



Código	PR-LED-REF-ACC-CONT-RGB-DMX-12/24V-8A		
Potencia (W):	3.96 Watts	**Temperatura de operación:**	-20°C a 60°C
Voltaje de operación:	12 VCD / 24 VCD	**Material de fabricación:**	Aluminio fundido a presión
Conexión de salida:	Ánodo común 4 canales	**Clase de aislamiento (IP):**	IP20
Corriente (A):	8A por canal	**Clase de Aislamiento:**	Clase III
Frecuencia:	300 Hz	**Dimensiones A X B X C mm**	203 x 134 x 50

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS

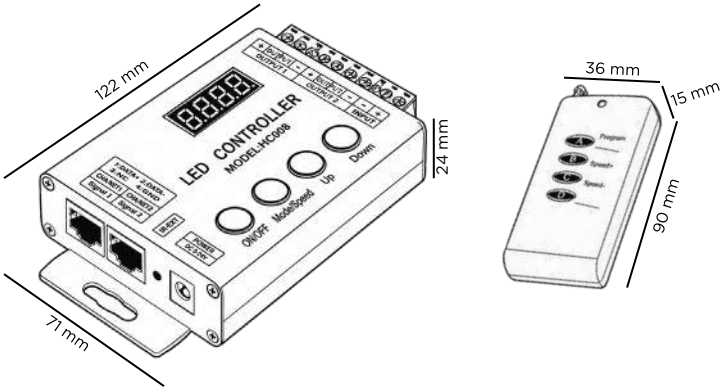
CONTROLADOR TIRA LED PIXEL

HC008



Código	PR-LED-REF-ACC-CONT-RGB-DMX-12/24V-8A		
Tipo de controlador:	Control remoto inalámbrico	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Voltaje de operación:	5VCD – 12 VCD – 24 VCD	**Nivel de aislamiento:**	Clase III
Corriente (A):	<60 mA	**Dimensiones A X B X C mm**	122 X 71 X 24
Programación:	133 efectos		
Putos de control:	Baja velocidad – 1024 puntos Alta velocidad – 2048 puntos		

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

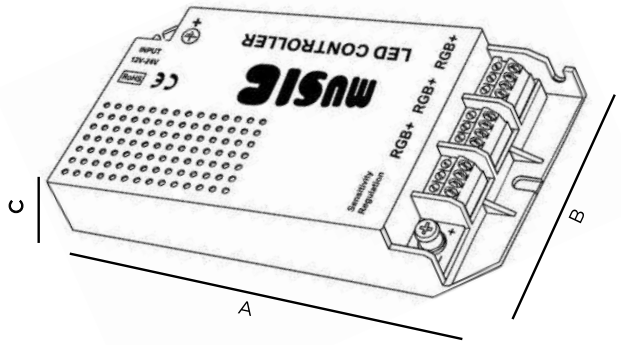
ACCESORIOS

CONTROLADOR RGB MUSIC
12 VCD



Código	PR-LED-REF-ACC-CONT-RGB-MUS-12V-5A-INA		
Tipo de controlador:	RGB music inalámbrico	**Control remoto:**	Inalámbrico
Voltaje de operación:	12 VCD	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Corriente (A):	5A por canal	**Clase de aislamiento:**	Clase III
Canales:	3 canales (RGB)	**Dimensiones A X B X C mm**	84 x 51 x 6
Funciones seleccionables:	16 funciones programadas		

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS

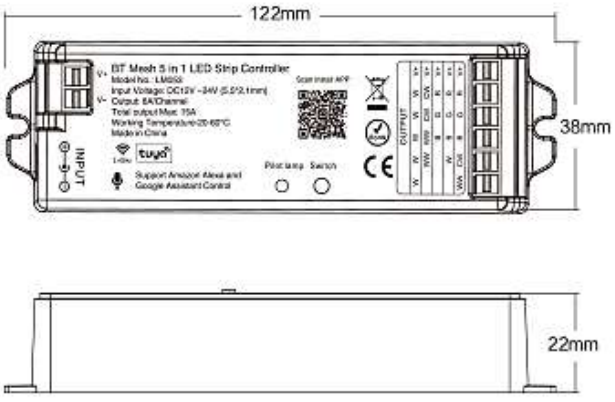
CONTROLADOR 5 EN 1

RGB + WW 2.4 GHz.



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-RGB-WW-RF-12-24V		
Tipo de controlador:	LED WiFi 5 en 1	**App móvil:**	TUYA SMART
Compatibilidad de Tiras LED:	Mono cromática / CCT / RGB / RGBW / RGBCCT	**Frecuencia de Transmisión:**	2.4 GHz
Compatibilidad Asistentes de Voz:	Amazon Alexa / Google Assistant	**Protección (IP):**	IP20
Atenuación:	Ajustes de brillo y saturación	**Dimensiones A X B X C mm**	122 X 38 X 22
Control Inalámbrico:	WiFi y Bluetooth	**Protección aislamiento:**	Clase III

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS

CONTROLADOR TIRA LED PIXEL
MUSIC SP107E



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-PIX-MUS-SP1-07E-BLT		
Tipo de controlador:	Controlador LED Bluetooth	**Funciones integrales:**	Ajuste de velocidad, brillo, sensibilidad de audio, orden de color, número de píxeles y segmentos
Voltaje de operación:	5 VCD – 24 VCD	**Efectos disponibles:**	118 efectos musicales LED, 30 efectos musicales para matrices LED, 180 efectos sin música
Corriente (A):	WS2812B – WS2811 – SK6812 – WS2813 – SK6812 - RGBW	**Capacidad de Píxeles:**	Clase III
Control:	Bluetooth	**Hermeticidad (IP):**	Hasta 960 píxeles
App móvil:	LED Chord (iOS – Android)	**Dimensiones A X B X C mm**	85 x 45 x 22

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

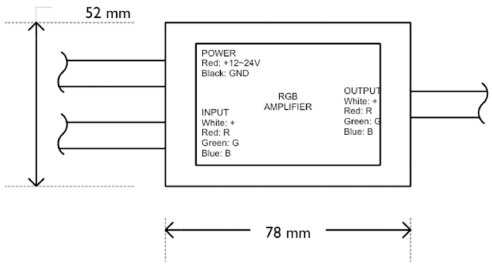
ACCESORIOS

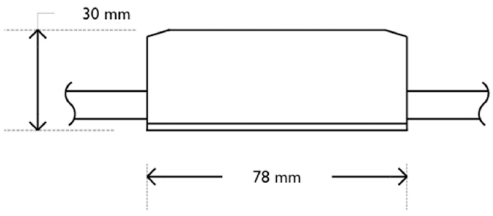
PR-LED-REF-ACC-AMP-RGB
12/24V-4A



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-RGB-WW-RF-12-24V		
Potencia (W):	144 Watts @ 12Vcc / 288 Watts @ 24Vcc	**Uso:**	Interior
Voltaje de operación:	12 Vcc – 24 Vcc	**Protección (IP):**	IP20
Corriente:	4 A x canal	**Clase de Aislamiento:**	Clase III
Rango de atenuación:	0.1% - 100%	**Dimensiones A X B X C mm**	78 X 52 X 30
Temperatura de operación:	-20°C a 60°C		

Dimensiones







ACCESORIOS

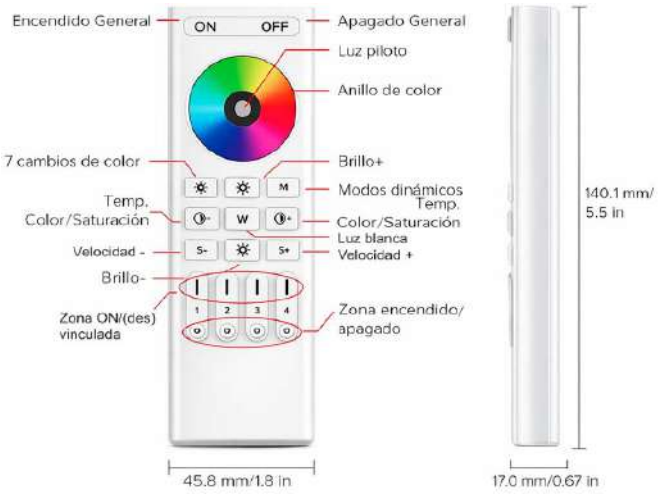
CONTROL RADIOFRECUENCIA 4 ZONAS

DIMMER – RGBW - CCT



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-REM-DIM-RGBW-CCT-RF-2.4GHz		
Tipo de controlador:	Control remoto inalámbrico	**Ajuste de brillo:**	Si
Zonas de control:	4 zonas	**Alimentación:**	Batería tipo AAA (no incluidas)
Tipos de LED Compatibles:	SMD5050, SMD3528, SMD2835, SMD5630, COB	**Color del control:**	Blanco
Transmisión:	RF 2.4 GHz	**Hermeticidad (IP)::**	IP20
Alcance control:	30 metros	**Dimensiones A X B X C mm**	140.1 x 45.8 x 17

Dimensiones





LeaderLight

Plusrite®

ACCESORIOS

CONTROL RADIOFRECUENCIA 4 ZONAS

DIMMER & CCT



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-REM-DIM-CCT-RF-2.4GHz		
Tipo de controlador:	Control remoto inalámbrico	**Ajuste de brillo:**	Si
Zonas de control:	4 zonas	**Alimentación:**	Batería tipo AAA (no incluidas)
Tipos de LED Compatibles:	SMD5050, SMD3528, SMD2835, SMD5630, COB	**Color del control:**	Blanco
Transmisión:	RF 2.4 GHz	**Hermeticidad (IP)::**	IP20
Alcance control:	30 metros	**Dimensiones A X B X C mm**	140.1 x 45.8 x 17

Dimensiones





ACCESORIOS

CONTROL RADIOFRECUENCIA 4 ZONAS
DIMMER



Código	PR-LED-REF-ACC-CON-REM-DIM-RF-2.4GHz		
Tipo de controlador:	Control remoto inalámbrico	**Ajuste de brillo:**	Si
Zonas de control:	4 zonas	**Alimentación:**	Batería tipo AAA (no incluidas)
Tipos de LED Compatibles:	SMD5050, SMD3528, SMD2835, SMD5630, COB	**Color del control:**	Blanco
Transmisión:	RF 2.4 GHz	**Hermeticidad (IP)::**	IP20
Alcance control:	30 metros	**Dimensiones A X B X C mm**	140.1 x 45.8 x 17

Dimensiones



Perfiles de Aluminio



Plusrite®
By LeaderLight



Perfil de Aluminio
Esquineros

Aplicaciones

- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio) / Negro	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 12 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		

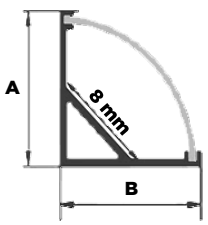




Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-08	8 x 8	2.0 m
PA-10	10 x10	2.0 m
PA-13	13 x 13	2.0 m
PA-20	20 x20	2.0 m

	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1203	18 x 18	2.0 m
PA-1203-Black	18 x18	2.0 m

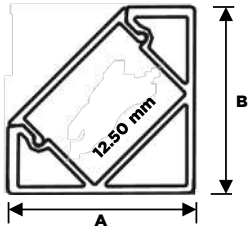
Dimensiones:



Accesorios:



Dimensiones:



Accesorios:





Perfil de Aluminio
Empotrables

Aplicaciones

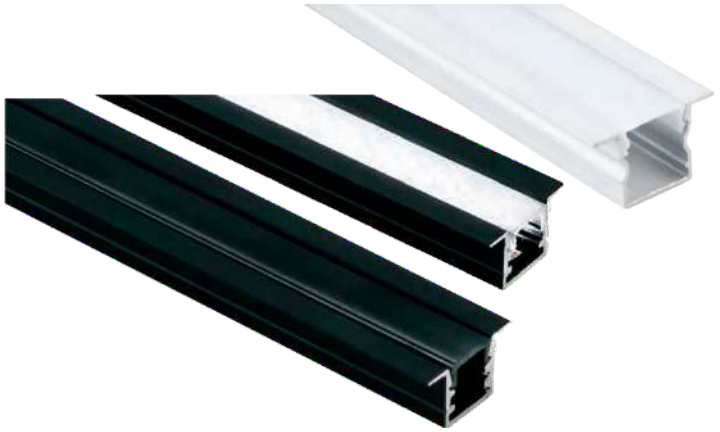


- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Empotrar
Acabado:	Plata (color natural de aluminio) / Negro	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 10 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		

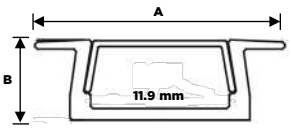


Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA207-E	21.5 x 6.9	2.0 m



Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1010-E	16 x 10	2.0 m
PA-1010-E-Black	16 x10	2.0 m

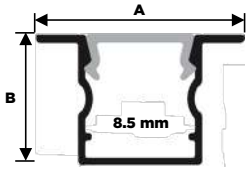
Dimensiones:



Accesorios:



Dimensiones:



Accesorios:





Perfil de Aluminio
Empotrables

Aplicaciones



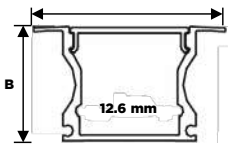
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Empotrado
Acabado:	Plata (color natural de aluminio) / Negro	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 12 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		



Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1201-E	24.2 x 14.3	2.0 m
PA-1201-E-Black	24.2 x 14.3	2.0 m

Dimensiones:



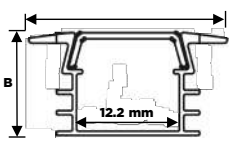
Accesorios:





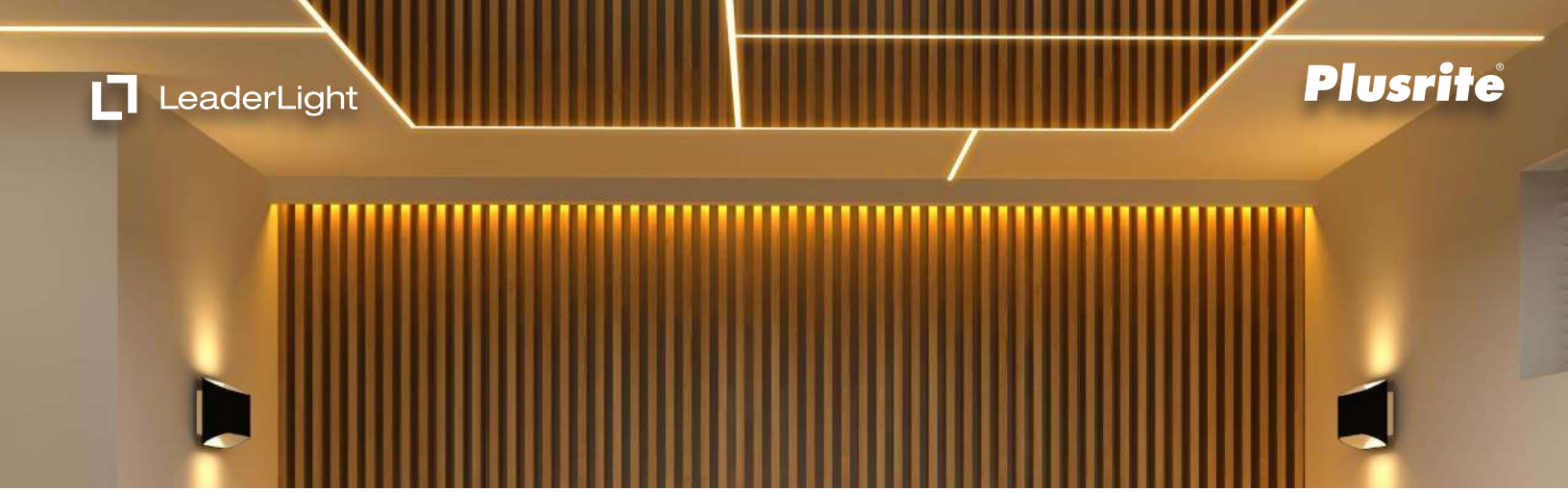
Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1201-E	23.6 x 12	2.0 m
PA-1201-E-Black	23.6 x 12	2.0 m

Dimensiones:



Accesorios:





Perfil de Aluminio
Empotrables

Aplicaciones



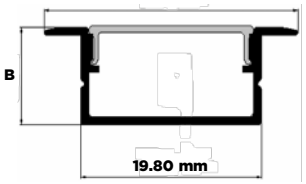
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Empotrado
Acabado:	Plata (color natural de aluminio)	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 16 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		



Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-2010-E	27.80 x 9.9	2.0 m

Dimensiones:



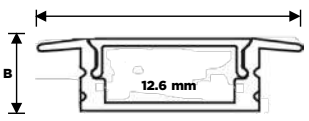
Accesorios:





Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-2050-E	25.7 x 7	2.0 m

Dimensiones:



Accesorios:





Perfil de Aluminio
Sobreponer

Aplicaciones



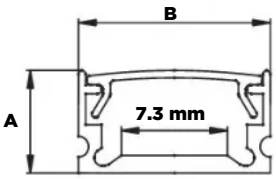
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio)	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 12 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		



Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-104	20 x 20	2.0 m

Dimensiones:



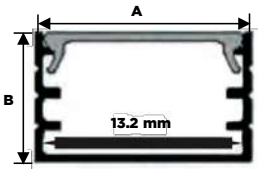
Accesorios:





Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-112	14.2 x 8.5	2.0 m

Dimensiones:



Accesorios:





LeaderLight

Plusrite®

Perfil de Aluminio
Sobreponer

Aplicaciones



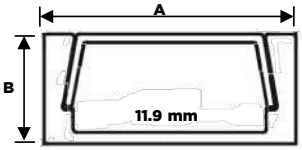
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio)	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 20 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		



Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-206	15.5 x 6.7	2.0 m

Dimensiones:



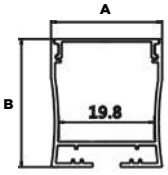
Accesorios:





Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-401	23 x 26.7	2.0 m

Dimensiones:



Accesorios:





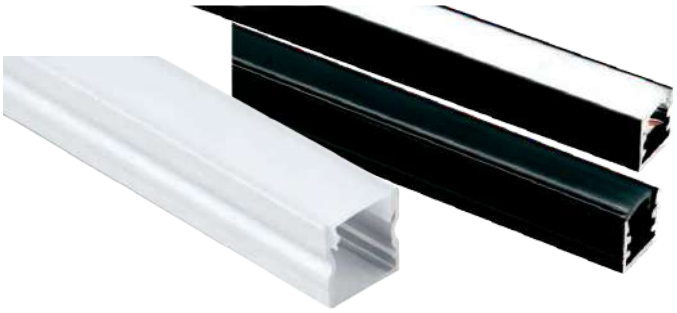
Perfil de Aluminio
Sobreponer

Aplicaciones



- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio) / Negro	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 12 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		

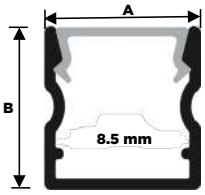




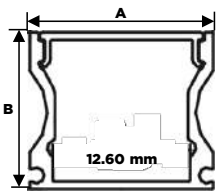
Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1010	9.5 x 10	2.0 m
PA-1010-BLACK	9.5 x 10	2.0 m

Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1202	16.80 x 14.30	2.0 m
PA-1202-Black	16.80 x 14.30	2.0 m

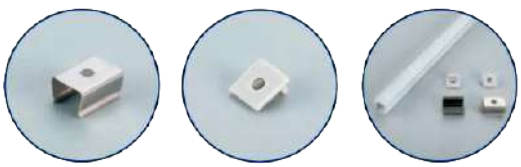
Dimensiones:



Dimensiones:



Accesorios:



Accesorios:





LeaderLight

Plusrite®

Perfil de Aluminio
Sobreponer

Aplicaciones



- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio) / Negro	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 20 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		

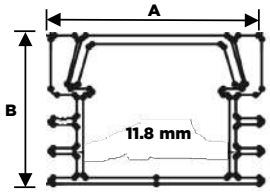




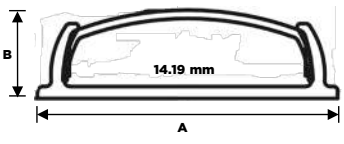
Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1204-A	17 x 12	2.0 m
PA-1204-A-BLACK	17 x 12	2.0 m

Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1806	18 x 5.2	2.0 m

Dimensiones:



Dimensiones:



Accesorios:



Accesorios:





LeaderLight

Plusrite®

Perfil de Aluminio
Sobreponer

Aplicaciones



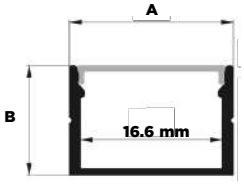
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Material de Fabricación:	Aluminio anodizado 6063-T5	**Tipo de montaje:**	Sobreponer
Acabado:	Plata (color natural de aluminio)	**Hermeticidad (IP):**	IP20
Longitud:	200 cm	**Compatibilidad con tira de LED:**	Hasta 20 mm de ancho
Temperatura de operación:	-30°C a 100°C	**Disipación Térmica:**	18 W/m
Garantía:	1 año		

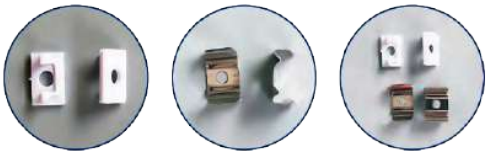


Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-1913	19.2 x 12.8	2.0 m

Dimensiones:



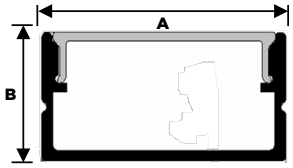
Accesorios:



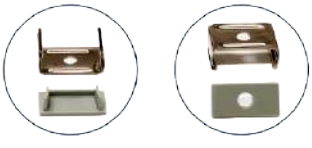


Modelo	Dimensiones A x B (mm)	Tamaño del Perfil de Aluminio
PA-401	23 x 26.7	2.0 m

Dimensiones:



Accesorios:



Iluminación Comercial



Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIO DE APLIQUE

Wall Sconce

IP65 | 50 mil horas | IK 08 | IRC 80

Luz doble

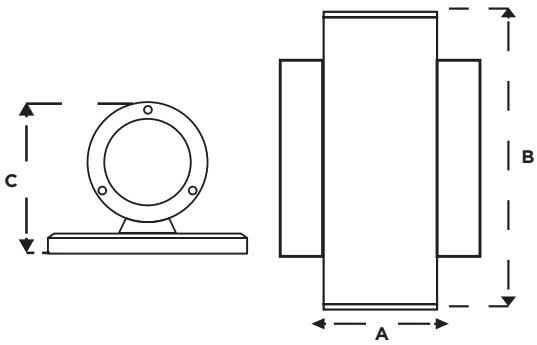


Aplicaciones

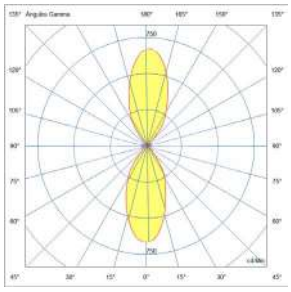
- Hoteles
- Residencial
- Luz de pared

Código	Potencia (W)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Curva fotométrica	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LUM-WSC-DL-LDC	10	100 - 277	0.11	1 050	105	3 000 / 5 000	Luz directa - indirecta	0.70	127 x 170 x 80

Dimensiones



Curva Fotométrica





LUMINARIOS DE INTERIOR

Downlight white Switchable

Cambio de temperatura

IP20 | FP 0.50 | IRC 80 | τ 25 mil horas



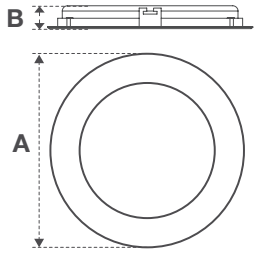
Aplicaciones



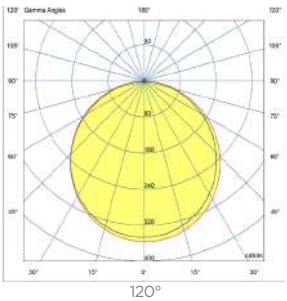
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Temperatura de color (K)	Dimensiones para empotrar (mm) A x B		Dimensiones para sobreponer (mm) A x B
								Diámetro total	Corte	
PR-LED-DWL-LWH-SWT	9	900	100	0.18	100 - 240	120	SWITCHABLE 3 000 / 4 000 / 6 000	Ø120 × 26	Ø90 - 110	Ø120 × 38
	12	1 200		0.24				Ø145 × 26	Ø120 - 135	Ø145 × 38
	18	1 800		0.36				Ø170 × 26	Ø140 - 160	Ø170 × 38
	24	2 400		0.48				Ø220 x 26	Ø205 - 210	Ø225 × 38

Dimensiones

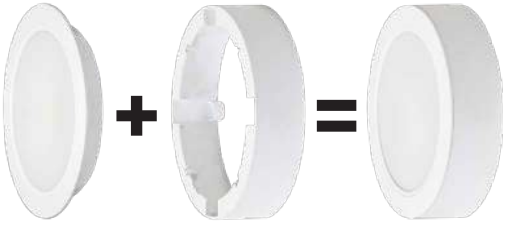


Curva Fotométrica



120°

Accesorios



Ejemplo de montaje en accesorio, (se vende por separado)



LUMINARIOS DE INTERIOR

Downlight white

Empotrar



IP20 | FP 0.90 | IRC 80 | τ 25 mil horas

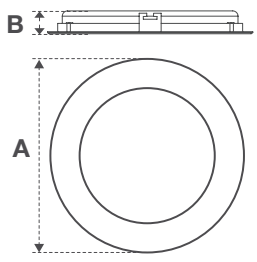
Aplicaciones



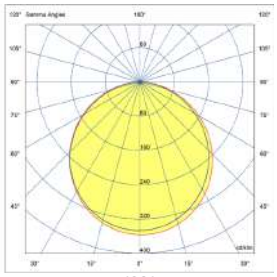
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones para empotrar (mm) A x B		Dimensiones para sobreponer (mm) A x B
								Diámetro total	Corte	
PR-LED-DWL-LWH	5	500	100	4 000 6 000	0.06	100 - 240	120	Ø95 × 26	Ø75 - 90	N / A
	9	900			0.10			Ø120 × 26	Ø90 - 110	Ø120 × 38
	12	1 200			0.13			Ø145 × 26	Ø120 - 135	Ø145 × 38
	18	1 800			0.20			Ø170 × 26	Ø140 - 160	Ø170 × 38
	24	2 400			0.27			Ø220 x 26	Ø205 - 210	Ø225 × 38

Dimensiones

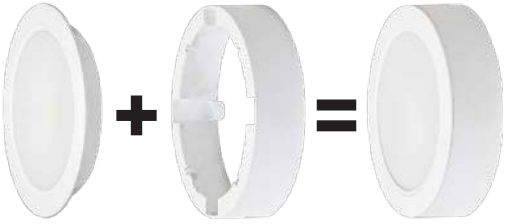


Curva Fotométrica



120°

Accesorios



Ejemplo de montaje en accesorio, (se vende por separado)



LUMINARIOS DE INTERIOR

Downlight white Doppler

Con sensor de movimiento





Sensor Doppler

IP20 | FP 0.90 | IRC 80 | τ 25 mil horas

Aplicaciones

- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes



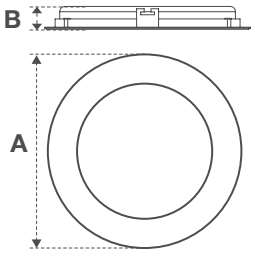
TABLERO DE CONFIGURACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR DE MOVIMIENTO INCORPORADO

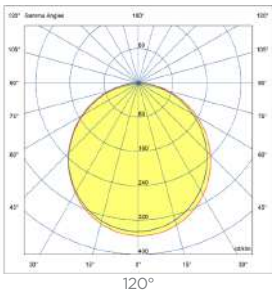
- El sensor integrado de microondas opera con el principio de efecto Doppler.
- Mayor distancia de detección que un sensor infrarrojo.
- Ángulo de detección más amplio.
- Sin problemas de envejecimiento por no tener lentes de policarbonato.
- No le afecta ninguna interferencia por temperatura, la humedad, el flujo de aire, el polvo, el ruido, la luz y la oscuridad.
- La señal traspasa acrílico, vidrio y materiales delgados no metálicos.

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones para empotrar (mm) A x B		Dimensiones para sobreponer (mm) A x B
								Diámetro total	Corte	
PR-LED-DWL-LWH	9	900	100	4 000	0.10	100 - 240	115	Ø120 × 26	Ø90 - 110	Ø120 × 38
	18	1 800		6 000	0.20			Ø170 × 26	Ø140 - 160	Ø170 × 38

Dimensiones

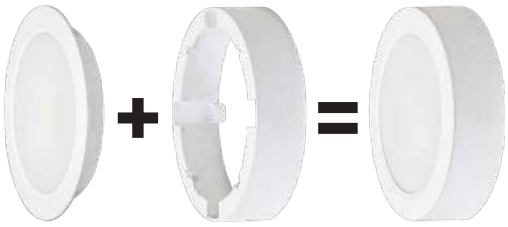


Curva Fotométrica



120°

Accesorios



Ejemplo de montaje en accesorio, (se vende por separado)



LeaderLight

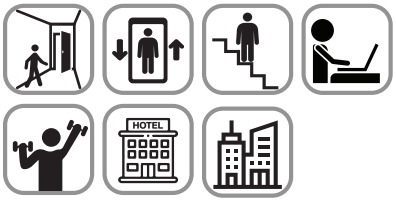
Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE INTERIOR

Línea Downlight

Aplicaciones



- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Oficinas
- Centros deportivos interiores
- Áreas comunes y pasillos de hoteles
- En general lugares interiores con techos bajos o que requieran instalación de muchos pequeños luminarios



Downlight Spot COB



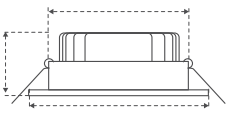
Downlight Spot DIR

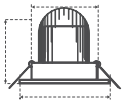


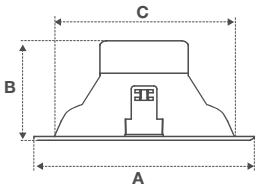
Downlight Eco HE

Código	Potencia (W)	Flujo Luminoso (lm)	Voltaje de operación (V~)	Factor de potencia (FP)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	IRC (%)	IP	Vida útil (h)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-DWL-SPOT-COB	7	525 / 560	100 - 277	0.9	75 / 80	6 000	24	70	20	3 0000	Ø100 x 50 x 75
	10	750 / 800									Ø109 x 65 x 95
	15	1 050 / 1 200									Ø140 x 70 x 120
PR-LED-DWL-SPOT-DIR	10	800 / 820	100-265	0.65	80 / 82	4 000 / 6 000	38	80	20	20 000	Ø92 x 75 x 80
	18	1 440 / 1 476		0.9							Ø110 x 90 x 100
	30	2 400 / 2 460									Ø135 x 110 x 125
PR-LED-DWL-ECO-HE	10	800 / 820	100 - 277	0.9	80 / 82	4 000 / 6 500	110	80	20	25 000	Ø138 x 56.8 x 110

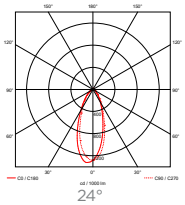
Dimensiones





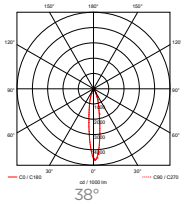


Curva Fotométrica



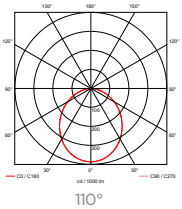
24°

Downlight Spot COB



38°

Downlight Spot DIR



110°

Downlight Eco HE

NOM



LeaderLight

Plusrite®

LUMINARIO CIRCULAR ULTRA SLIM DE SOBREPONER

Lucius Slim Switchable

IP20 | 20 mil horas | IRC 80 | 110°



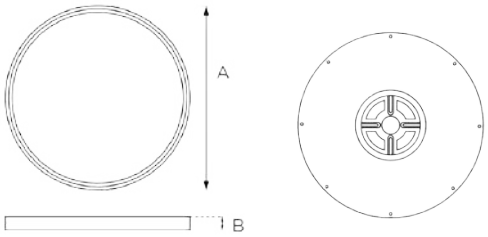
Switchable
3 000K / 4 000K / 6000K

Aplicaciones

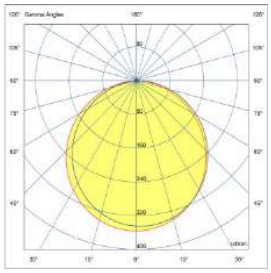
- Pasillos
- Ascensores
- Departamentos
- Salas
- Escaleras
- Oficinas
- Áreas comunes de hoteles

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B (mm)
PR -LED -INT -CIR -SBP -12W -LUC -SLM -3000K -4000K -6000K -SWT	12	1 260	0.13	100 - 240	105	3 000 4 000 6 000	110	Ø230 x 24
PR -LED -INT -CIR -SBP -20W -LUC -SLM -3000K -4000K -6000K -SWT	20	2 100	0.22					Ø300 x 24

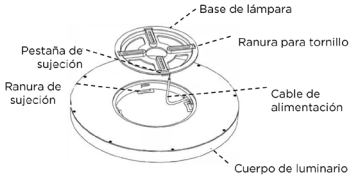
Dimensiones



Curva Fotométrica



110°





LUMINARIO CIRCULAR ULTRA SLIM DE SOBREPONER

Lucius



IP20 | 20 mil horas | IRC 80 | 110°

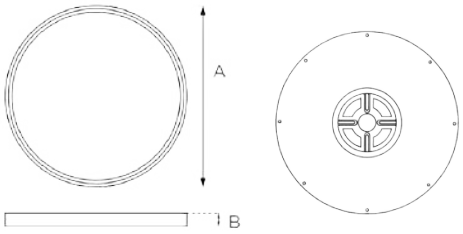
Aplicaciones



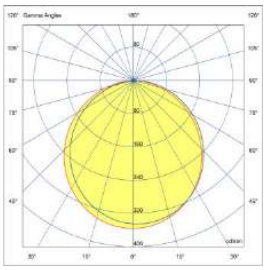
- Pasillos
- Ascensores
- Departamentos
- Salas
- Escaleras
- Oficinas
- Áreas comunes de hoteles

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-LUM-INT-CIR-SBP	12	1 260	0.13	100 - 240	105	6 000	110	Ø230 x 24
	20	2 100	0.22					Ø300 x 24
	36	3 780	0.40					Ø400 x 24

Dimensiones

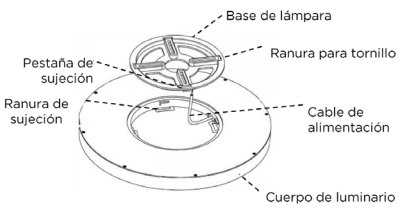


Curva Fotométrica



110°

Parte de la luminaria





LUMINARIOS DE INTERIOR

Panel LED Slim 36W

Switchable Marco Blanco



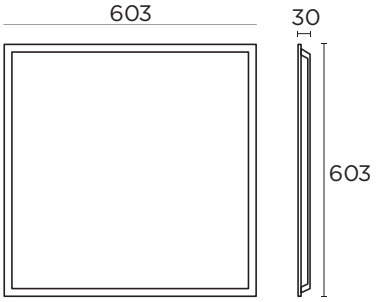
IP40 | τ 40 mil horas | IK 04 | IRC 80

Aplicaciones

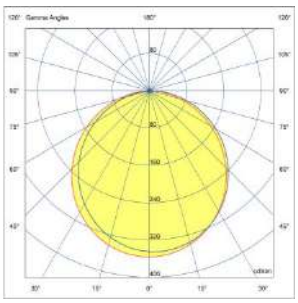
- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Tiendas de conveniencia

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-PAN-SLM-36W-3000K-4000K-6000K-SW	36	3 560	98	3 000	0.40	100 - 277	115	1.95	603 x 603 x 30
		3 960	110	4 000					
		3 760	105	6 000					

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Bisel



Gabinete para áreas limpias



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



Driver de atenuación 0-10V



LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE INTERIOR

Panel LED Basic Line



IP40 | τ 30 mil horas | IK 04 | IRC 80

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

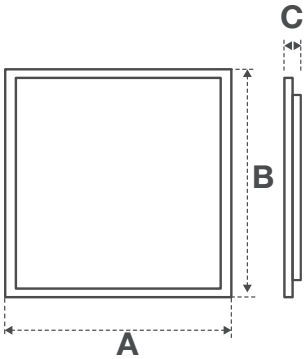
BASIC LINE

Aplicaciones

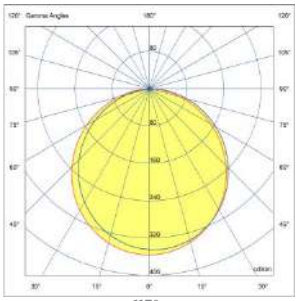
- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Tiendas de conveniencia

v	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V-)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-PAN-SLM-BAS	36	3 780	105	4 100	0.40	100 - 240	115	1.47	595 x 595 x 35
		3 880	107	6 500					

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Gabinete para áreas limpias



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



Bisel



LUMINARIOS DE INTERIOR

Panel LED Slim Marco Gris



IP40 | τ 40 mil horas | IK 04 | IRC 80

Dimeable 0-10 V

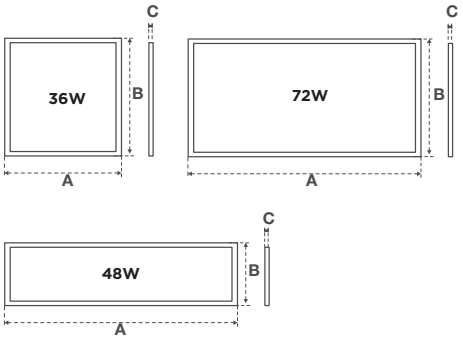
COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

Aplicaciones

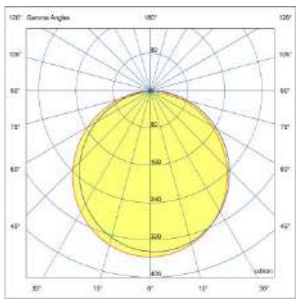
- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Tiendas de conveniencia

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-PAN-SLM	36	3 880	80	4 100	0.40	100 - 277	115	1.95	595 x 595 x 10
		3 580	99	6 500					
	48	4 650	96	4 100	0.53			2.13	1195 x 295 x 10
		4 660	97	6 500					
	72	7 020	97	4 100	0.80			4.96	1195 x 595 x 10
		7 060	98	6 500					

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Gabinete para áreas limpias



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



Bisel



LUMINARIOS DE INTERIOR

Panel LED Slim Marco Blanco



IP40 | τ 40 mil horas | IK 04 | IRC 80

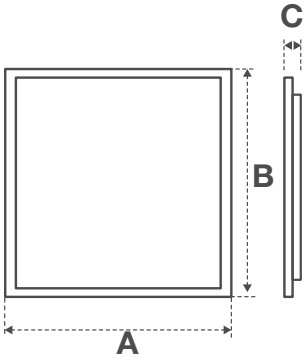
COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

Aplicaciones

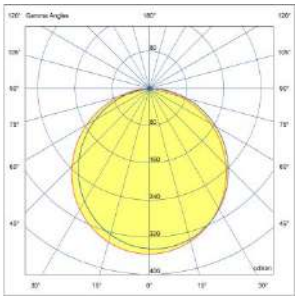
- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Tiendas de conveniencia

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-PAN-SLM	36	3 580	99	6 500	0.40	100 - 277	115	1.47	595 x 595 x 10
		3 550	98	4 100					

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Gabinete para áreas limpias



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



Bisel



LUMINARIOS DE INTERIOR

Troffer



IP40 | τ 30 mil horas | IRC 80

COMPATIBLE con DRIVER DE RESPALDO

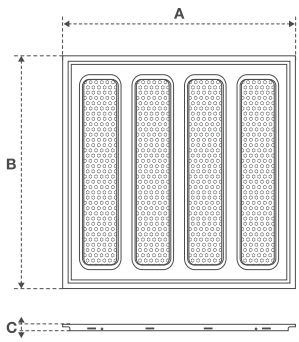
Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Tiendas de conveniencia
- Bancos

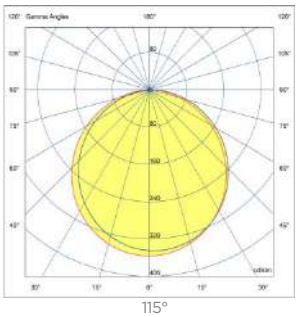
Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de Color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-TROF-ECO	36	2 400	80	4 000	0.40	100 - 277	115	2.40	596 x 596 x 12
		3 240	90	6 000				1.34	

Nota: El driver de respaldo es compatible solo con la versión de 4 000K

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Gabinete para áreas limpias



Sistema de respaldo de energía (Driver de emergencia)



Bisel



LUMINARIOS DE INTERIOR

Lineal interconectable



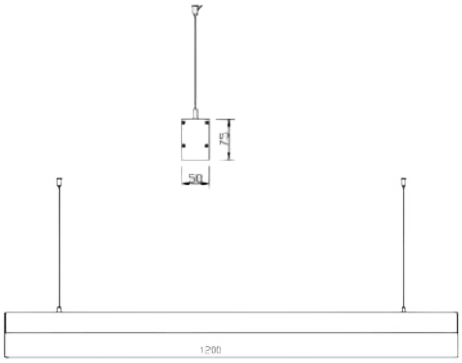
IP20 | FP 0.90 | IRC 80 | 50 mil horas

Aplicaciones

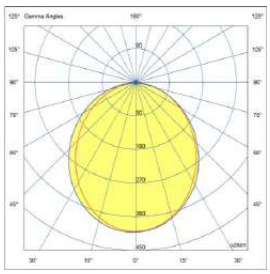
- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Bancos

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-GB-SLM-40W-LED-TAB-4000K-DALI	40	5 200	130	0.44	100 - 277	4 000	120	1200 x 50 x 75

Dimensiones



Curva Fotométrica



120°

Accesorios





LeaderLight

Plusrite

LED

LUMINARIOS DE INTERIOR

Lineal Interconectable



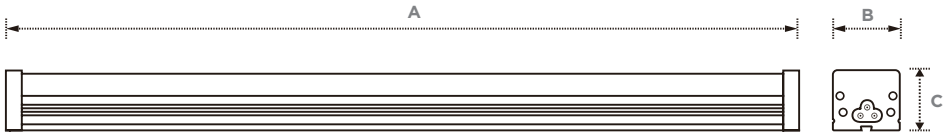
IP20 | FP 0.90 | IRC 80 | τ 25 mil horas

Aplicaciones

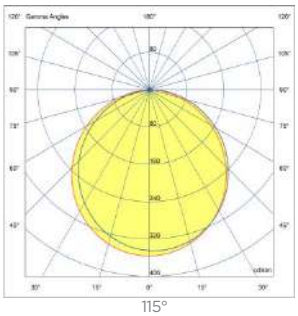
- Pasillos
- Ascensores
- Escaleras
- Hoteles
- Multifamiliares
- Oficinas
- Gimnasio
- Áreas comunes

Modelo	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LUM-INT-LIN-SBP	18	1 890	105	0.20	100 - 240	6 000	115	590 x 50 x 45
	34	3 600		0.38				1185 x 50 x 45

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°



LUMINARIOS DE INTERIOR

Gabinete Slim T5

Interconectable

IP 20 | 25 mil horas | IRC 80

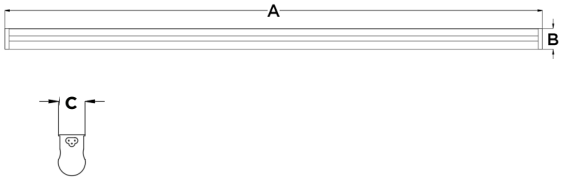
Aplicaciones

- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Bancos

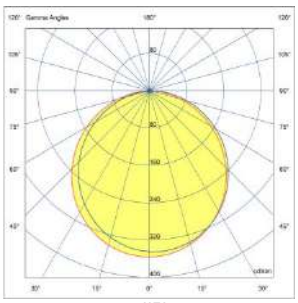


Modelo	Modelo (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Temperatura de color (K)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-LUM-LIN-CON-T5-9W-3000K-100-277V-IP20-600	9	700	78	0.10	100 - 277	3 000	115	600 x 22 x 34
PR-LED-LUM-LIN-CON-T5-12W-3000K-100-277V-IP20-900	12	1 100	92	0.13				900 x 22 x 34
PR-LED-LUM-LIN-CON-T5-18W-3000K-100-277V-IP20-1200	18	1 380	77	0.20				1 200 x 22 x 34

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LUMINARIOS DE INTERIOR

Gabinete Slim

Estandar e Interconectable

IP 20

25 mil horas

IRC 80

Aplicaciones



- Oficinas
- Escuelas
- Centros de salud
- Bancos

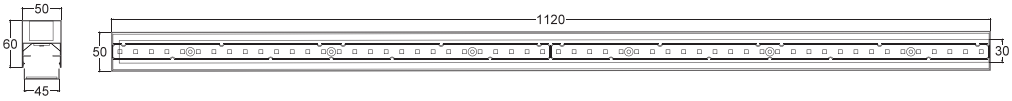


Colores

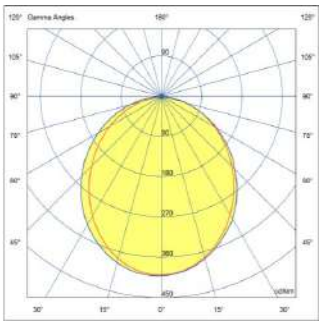
- White SM
- Bengal Silver
- Eco Black
- Rustico Cobre

Código	SERIE	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Ángulo de apertura (°)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-GB-SLIM	EST	28	4 400	157	4 000 6 000	0.32	100-277	120	1120 x 60 x 50
		38	5 000	132		0.43			
PR-LED-GB-SLIM	INT	28	4 200	150	3 000 4 000 5 000	0.32	100-277	120	1120 x 60 x 50
		38	5 000	132		0.43			

Dimensiones



Curva Fotométrica



120°

Iluminación Emergencia



Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Segurimax
es más que seguridad

Iluminación de emergencia



RANGO DE ALCANCE 25m²
BATERÍA 3 Hrs

Cod. 23596
30 LEDs PREMIUM



RANGO DE ALCANCE 50m²
BATERÍA 3 Hrs

Cod. 25922
60 LEDs PREMIUM



RANGO DE ALCANCE 75m²
BATERÍA 1:30 Hrs

Cod. 28049
90 LEDs PREMIUM

IP20

500 RECARGAS

Código de Producto	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Alcance (m2)	Batería	Vida útil (Recargas)	Autonomía (h)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
23596	2	100	25	3.70 V / 1000 mAh	500	3:00	0.18	205 x 65 x 27.70
25922	6	240	50	3.70 V / 1800 mAh	500	3:00	0.25	340 x 56 x 27.70
28049	7	320	75	3.70 V / 2000 mAh	500	1:30	0.25	340 x 56 x 27.70

Pasillos · Ascensores · Escaleras · Oficinas · Centros deportivos · Hoteles · Edificio en general · Centros comerciales · Hospitales · Escuelas · Estacionamietos · Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional - NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE—2017)



LeaderLight

Segurimax
es más que seguridad.

Iluminación de emergencia

IP20 | 500 RECARGAS



Cod. 24530
200 LÚMENES



Cod. 26568a
IP65 1200 LÚMENES



Cod. 24707
1200 LÚMENES



Cod. 24080
2200 LÚMENES



Cod. 24777
3 000 LÚMENES

Código de Producto	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Alcance (m2)	Batería	Vida útil (Recargas)	Autonomía (h)	Peso (kg)	Protección	Dimensiones A x B x C (mm)
24530	4	200	50	3.70 V / 1200 mAh	500	3:00	0.26	IP20	137 x 50 x 152
26568a	9.6	1 200	250	6.00 V / 4 000 mAh	500	3:00	1.15	IP65	255 x 68 x 258
24707	9.6	1 200	250	6.00 V / 4 000 mAh	200	3:00	1.09	IP20	195 x 57.5 x 223
24080	24	2 200	450	10.00 V / 2200 mAh	200	2:00	1.35	IP20	195 x 57.5 x 223
24777	28	3 000	600	12.00 V / 4500 mAh	200	3:00	2.38	IP20	261 x 94 x 278



Pasillos | Ascensores | Escaleras | Oficinas | Centros deportivos | Hoteles | Edificio en general | Centros comerciales | Hospitales | Escuelas | Estacionamietos | Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional – NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE—2017)



Iluminación de emergencia



RANGO DE ALCANCE 100m²

Cod. 27025

400 LÚMENES FAROS EMPOTRADOS



RANGO DE ALCANCE 50m²

Cod. 28105

200 LÚMENES FAROS EMPOTRADOS

IP20 | 500 RECARGAS | BATERÍA 3 Hrs

Código de Producto	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Alcance (m2)	Batería	Autonomía (h)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm))
28105	4	200	50	3.7 V / 1800 mAh	3:00	0.32	225 x 45.5 x110
27025	6.2	400	100	3.7 V / 2500 mAh	3:00	0.33	225 x 45.5 x110



Pasillos | Ascensores | Escaleras | Oficinas | Centros deportivos | Hoteles | Edificio en general | Centros comerciales | Hospitales | Escuelas | Estacionamietos | Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional – NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE—2017)



LeaderLight

Segurimax
es más que seguridad.

Iluminación de emergencia



Cod. 28101
LED 300 LÚMENES

IP20 | 500 RECARGAS | RANGO DE ALCANCE 70m² | BATERÍA 3 Hrs



Cod. 32658
LED 300 LÚMENES IP65

IP65 | 500 RECARGAS | RANGO DE ALCANCE 70m² | BATERÍA 1:30 Hrs



Cod. 31250
LED 200 LÚMENES

IP20 | 500 RECARGAS | RANGO DE ALCANCE 50m² | BATERÍA 3:00 Hrs



Cod. 38041
LED 200 LÚMENES

IP20 | RANGO DE ALCANCE 50m² | BATERÍA 2:00 Hrs

Código de Producto	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Alcance (m2)	Batería	Autonomía (h)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
32658	2.24	300	70	4.80 V / 1800 mAh	2:00	0.55	352 x 114 x 56
28101	2.24	300	70	3.70 V / 1800 mAh	3:00	0.95	300 x 131 x 77
31250	2.40	200	50	3.70 V / 1800 mAh	3:00	0.51	333 x 115 x 111
38041	2.40	200	50	3,7 V / 1500 mAh	2:00	0.32	256 x 105 x 60

Pasillos | Ascensores | Escaleras | Oficinas | Centros deportivos | Hoteles | Edificio en general | Centros comerciales | Hospitales | Escuelas | Estacionamietos | Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional – NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE—2017)



Iluminación de emergencia



Placa señalética slim

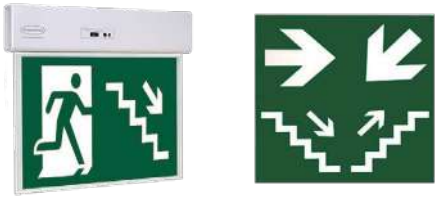
Cod. 31197 / 31198 / 31067
C/ selector de modo siempre encendido



OPCIONES DE PICTOGRAMAS



31197 (Fase única) e 31198 (Fase única) - Pictograma de SALIDA con cartel de sticker



31067 (Fase única) - Pictograma de RUTA DE ESCAPE con cartel de sticker

Código de Producto	Flujo luminoso (lm)	Caras	Pictograma	Batería	Vida útil (Recargas)	Autonomía (h)	Potencia (W)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
31197	30	2	SALIDA	3.60 V / 300 mAh	500	3:00	0.35	0.26	240 x 183 x 21
31198	30	1	SALIDA	3.60 V / 300 mAh	500	3:00	0.35	0.26	240 x 183 x 21
31067	30	2	RUTA DE ESCAPE	3.60 V / 300 mAh	500	3:00	0.35	0.26	240 x 183 x 21



Pasillos · Ascensores · Escaleras · Oficinas · Centros deportivos · Hoteles · Edificio en general · Centros comerciales · Hospitales · Escuelas · Estacionamietos · Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional – NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE–2017)

Iluminación de emergencia



Cod. 24532
300 LÚMENES CON SENSOR



Blanco Cod. 25684
Negro Cod. 39043
100 lúmenes de empotrar



Cod. 24699
50 LÚMENES



Código de Producto	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Alcance (m2)	Batería	Vida útil (Recargas)	Autonomía (h)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
24532	4	300	50	3.60 V / 600 mAh	500	1:30	0.35	105 x 55 x 209
25684 / 39043	6.2	100	25	3.60 V / 300 mAh	500	1:30	0.10	80 x 34 x 121
24699	4	50	15	3.60 V / 600 mAh	500	3:00	0.12	64 x 39 x 86



Pasillos · Ascensores · Escaleras · Oficinas · Centros deportivos · Hoteles · Edificio en general · Centros comerciales · Hospitales · Escuelas · Estacionamietos · Almacén

Normativas aplicadas	CE (EN 55015:2013+A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 60598-2-22:2014, EN 60598-1:2015, EN 62031:2008+A2:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2015)Opcional – NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE—2017)



LeaderLight

Plusrite®

LED DRIVER

Driver de Emergencia Para iluminación LED



CARACTERÍSTICAS

- Voltaje de operación 100-277 VCA, universal para cumplir las necesidades de la industria.
- Selector de corriente de salida para luminarios LED.
- 90 minutos de tiempo de emergencia, cumple con UL requisitos para el tiempo de descarga del alumbrado de emergencia.
- Baterías Ni-Cd sin mantenimiento, sin riesgo de incendio y explosión.
- 5 años de garantía.

ATENCIÓN

- Para evitar descargas eléctricas, no conecte el driver de emergencia a la fuente de alimentación de CA, durante su instalación.
- Antes de desmontar, reparar el driver de emergencia, desconecte de la alimentación de CA.
- El driver de la luminaria LED y driver de emergencia deben estar alimentados de diferentes circuitos.
- Opera en un ambiente de temperaruda de 0°C a 50°C, no utilizar en ambientes con presencia de humedad ni exterior.
- No operar cerca de ambientes con presencia de gases inflamables o fuentes de calor.





MÓDULO DE PROGRAMACIÓN

Código	Potencia (W)	CORRIENTE DE SALIDA (mA)	Tiempo de recarga	Bateria	Tiempo de respuesta	Tiempo de oparación	Peso +/- 5% (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
-	8	160 220 330 440	24 Horas	Ni-cd 9.6V 24WH	< 5 segundos	≥ 90 min	1.43	264 X 57.6 X 56

Lámparas





Plusrite®
By LeaderLight



LÁMPARA LED
Línea PL
Alta Eficiencia y Basic Line

IRC 82 | FP 0.90 | IP 20

Aplicaciones

• Ideal RETROFIT

Iluminación en interior:
- Decorativos
- Residencial
- Sala de exposiciones
- Hoteles
- Restaurantes
- Escaparates



PL Horizontal PRO

Base G24d Rotable Compatible G24q

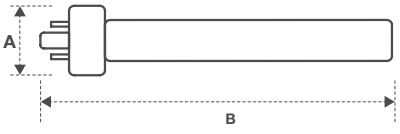


PL Vertical PRO

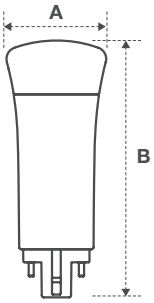
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Flujo luminoso (lm)	Voltaje de operación (V~)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)	
PL VERTICAL	9	26	1 000	100 - 277	100	4 000 / 5 000	110	20 000	G24d	28	119
PL HORIZONTAL	9	26	1 000	100 - 277	100	4 000 / 5 000	110	20 000	G24d	28	169

PR-LED-PL-2PCompatible con base G24q

Dimensiones

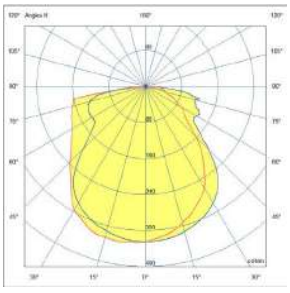


PL Horizontal



PL Vertical

Curva Fotométrica



110°



LeaderLight

Plusrite®

LED

LÁMPARA LED

Línea A19 A50 y Vela Multivoltaje

IP 20 | FP 0.55 | τ 20 mil horas | IRC 80

BASIC LINE



Vela E12 | Vela E26 | A50 | A19

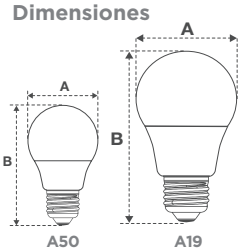
Aplicaciones

- Ideal RETROFIT

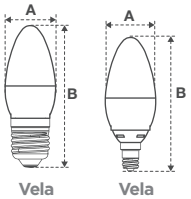
Iluminación en interior:
- Decorativos
- Residencial
- Sala de exposiciones
- Hoteles
- Restaurantes
- Escaparates

Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-VEL (BASIC LINE)	4	25	100 - 277	300	75	3 000	190	20 000	E26	37 x 98
									E12	37 x 100
PR-LED-A50-ECO-LB (BASIC LINE)	4	25	100 - 277	280	70	3 000	190	20 000	E26	50 x 86
				300	75	6 500				
PR-LED-A19-ECO-LB (BASIC LINE)	7	40	100 - 277	560	80	3 000	150	20 000	E26	60 x 109
				580	83	6 500				
	10			850	85	3 000				
				880	88	6 500				

Dimensiones

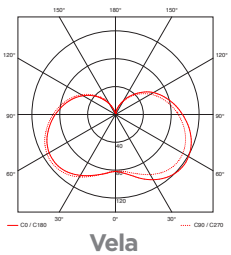


A50 A19

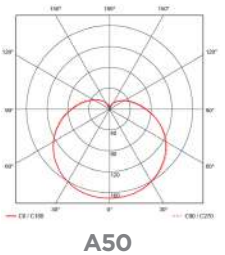


Vela E26 Vela E12

Curva Fotométrica



Vela



A50



A19



LÁMPARA LED
Línea MR16

IRC 80 | IP 20

Aplicaciones

- Ideal RETROFIT



MR16 Pro



Dimeable TRIAC

MR16 BAS GU10



BASIC LINE

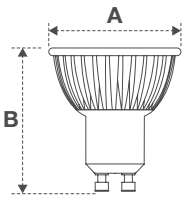
MR16 BAS GU5.3

Iluminación en interior:
- Decorativos
- Residencial
- Sala de exposiciones
- Hoteles
- Restaurantes
- Escaparates

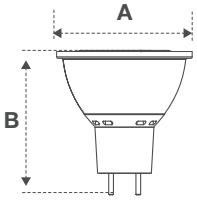
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-MR16-6W-3000K-GU10-BAS	6	35	100 - 265	420	70	3 000	45	25 000	GU1 0	50 x 53
PR-LED-MR16-6W-3000K-GU5.3-BAS									GU5.3	
PR-LED-MR16-6W-6500K-GU10-BAS	6	35	100 - 265	440	73	6 500	45	25 000	GU1 0	50 x 53
PR-LED-MR16-6W-6500K-GU5.3-BAS									GU5.3	
PR-LED-MR16-8W-GU10-3000K-BS	8	40	100 - 265	560	70	3 000	45	30 000	GU1 0	50 x 53
PR-LED- MR16-8W-GU10-3000K-DIM-BS										

Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje (V~)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo Apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-MR16-6W-3000K-GU10-ECO	6	35	100 - 277	450	75	3 000	60	35 000	GU10	55 x 66

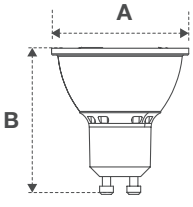
Dimensiones



MR16 Pro GU10

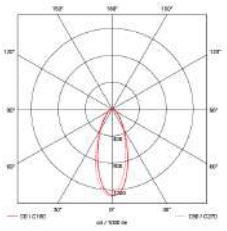


MR16 GU5.3

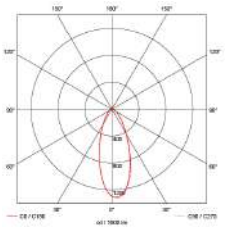


MR16 GU10

Curva Fotométrica



MR16 LB



MR16 Pro



LÁMPARA LED
Línea PAR Pro Multivoltaje

IRC 80 | IP 20

Aplicaciones

- Ideal RETROFIT

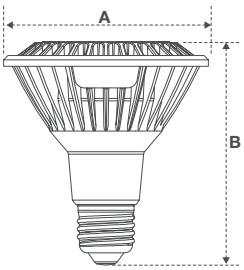
Iluminación en interior:
- Decorativos
- Residencial
- Sala de exposiciones
- Hoteles
- Restaurantes
- Escaparates



PAR Pro

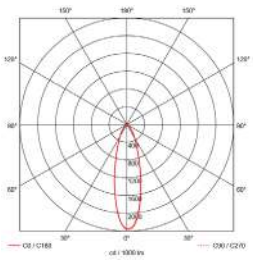
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PAR20 Pro	7	40	100 - 277	460	65	3 000	40	35 000	E26	70 x 102
PAR30 Pro	13	75		845						102 x 120
PAR38 Pro	16	100		1 056						126 x 156

Dimensiones

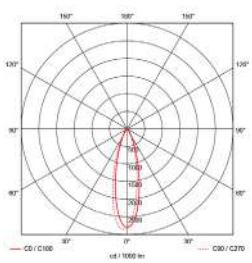


PAR Pro

Curva Fotométrica



PAR38 Pro



PAR38



LÁMPARA LED

Línea PAR y BR

Basic Line

IRC 80 | IP 20 | BASE E26

Aplicaciones

- Ideal RETROFIT

Iluminación en interior:

- Decorativos
- Residencial
- Sala de exposiciones
- Hoteles
- Restaurantes
- Escaparates

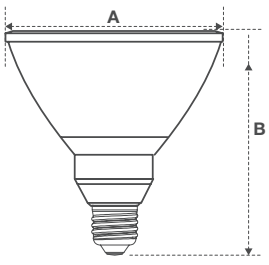


BASIC LINE

PAR BL

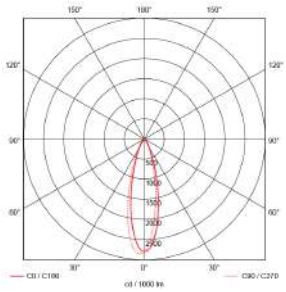
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PAR20	7	45	100 - 277	490	70	3 000	35	25 000	E26	63 x 83
				510	72	6 500				63 x 83
PAR30	13	75		910	70	3 000				98 x 120
				930	72	6 500				98 x 120
PAR38	16	100		1120	70	3 000				122 x 130
				1140	71	6 500				122 x 130

Dimensiones



PAR LB

Curva Fotométrica

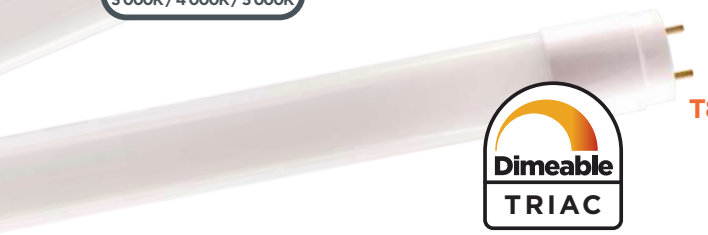


PAR38









LÁMPARA LINEAL LED

T8 Multitemperatura (Vidrio)
T8 ECO (Dimeable)



T8 FR GL

Aplicaciones

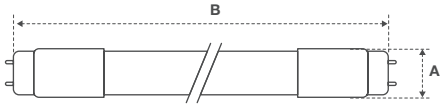


- **Ideal para RETROFIT de Tubos Fluorescentes. Uso para interiores**

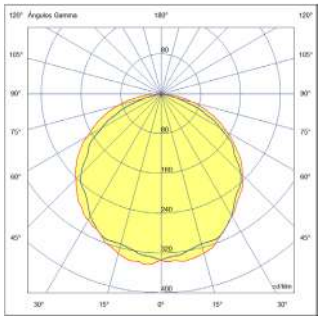
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-T8-FR-GL-18W-DIM	18	32	100 - 130V~	1 760	98	4 100	145	35 000	G13	Ø 27 x 1213.6
				1 800	100	6 500				

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Temperatura de color (K)	Base	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-T8-18W-SWT	9	900	100	145	35 000	100 - 277	0.10	3 000	G13	Ø 26 x 1213.6
								4 000		
	18	1 800					0.20	6 500		

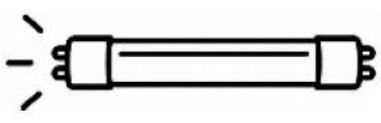
Dimensiones



Curva Fotométrica

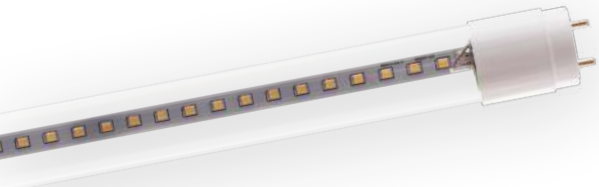


145°



CONEXIÓN POR UN EXTREMO





T8 CL GL



T8 FR GL

LÁMPARA LINEAL LED

T8 Clear Glass (Vidrio)
T8 Frosted Glass (Vidrio)

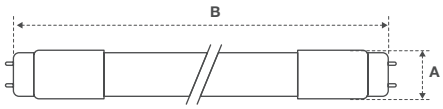
Aplicaciones

IP 20

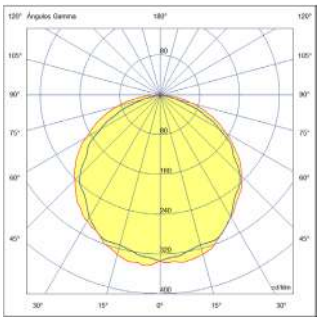
• Ideal para RETROFIT de Tubos Fluorescentes. Uso para interiores

Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-T8-CL-GL	10	20	100 - 277	1 000	100	4 100	145	75	35 000	G13	Ø 27 x 609.6
				1 100	110	6 500					
	18	32		1 800	100	4 100					Ø 27 x 1213.6
				1 890	105	6 500					
PR-LED-T8-FR-GL	10	20	100 - 277	950	95	4 100	145	75	35 000	G13	Ø 27 x 609.6
				980	98	6 500					
	18	32		1 760	98	4 100					Ø 27 x 1213.6
				1 800	100	6 500					

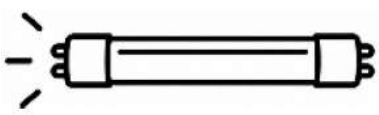
Dimensiones



Curva Fotométrica



145°



CONEXIÓN POR UN EXTREMO



LÁMPARA LINEAL LED
T8 ECO (Vidrio)
T8 PVC



T8 CL GL

Aplicaciones

Ideal para RETROFIT de Tubos Fluorescentes.
Uso para interiores

IP 20

eco

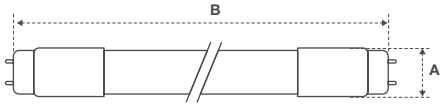
Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
PR LED T8 CL GL 18W 6 500K - ECO	18	32	100 - 240	1 710	95	6 500	145	35 000	G13	Ø 30 x 1215

EMPAQUE CERRADO PARA VENTA A GRANEL

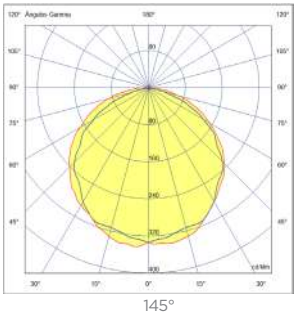
PVC

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Ángulo apertura (°)	Vida útil (h)	Voltaje de operación (V~)	Corriente máxima (A)	Temperatura de color (K)	Peso (kg)	Dimensiones A x B (mm)
PR-LED-TU-T8-HE-10W-4 100K	10	900	90	145	20 000	100 - 277	0.11	4 100	0.20	Ø 30 x 605
PR-LED-TU-T8-HE-10W-6 500K		950	95					6 500		
PR-LED-TU-T8-HE-18W-6 500K	18	1 710	95				0.20	6 500	0.32	Ø 30 x 1215

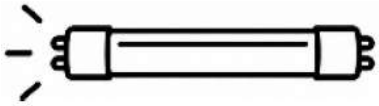
Dimensiones



Curva Fotométrica



145°



CONEXIÓN POR UN EXTREMO



LÁMPARA LINEAL LED

T5 Frosted Glass (Vidrio)



Aplicaciones

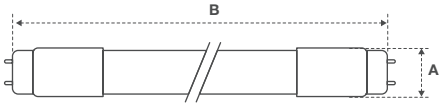
- Ideal RETROFIT

Iluminación en interior:

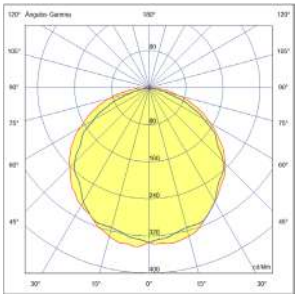
- Tubos fluorescentes

	Modelo	Potencia (W)	Equivale (W)	Voltaje de operación (V~)	Factor de Potencia	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Ángulo apertura (°)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Dimensiones A x B (mm)
BASIC LINE	PR-LED-T5 Frosted	9	14	100 - 277	0.90	900	100	6 500	145	80	35 000	G5	Ø 16 x 563.20
		18	25	100 - 277	0.90	1 800	100	6 500	145	80	35 000	G5	Ø 16 x 1163.20
Versión HQ	PR-LED-T5 Frosted HQ	25	54	100 - 277	0.90	3 500	140	5 000	145	85	5 0000	G5	Ø 16 x 1163.20

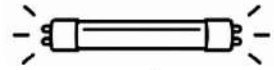
Dimensiones



Curva Fotométrica



145°

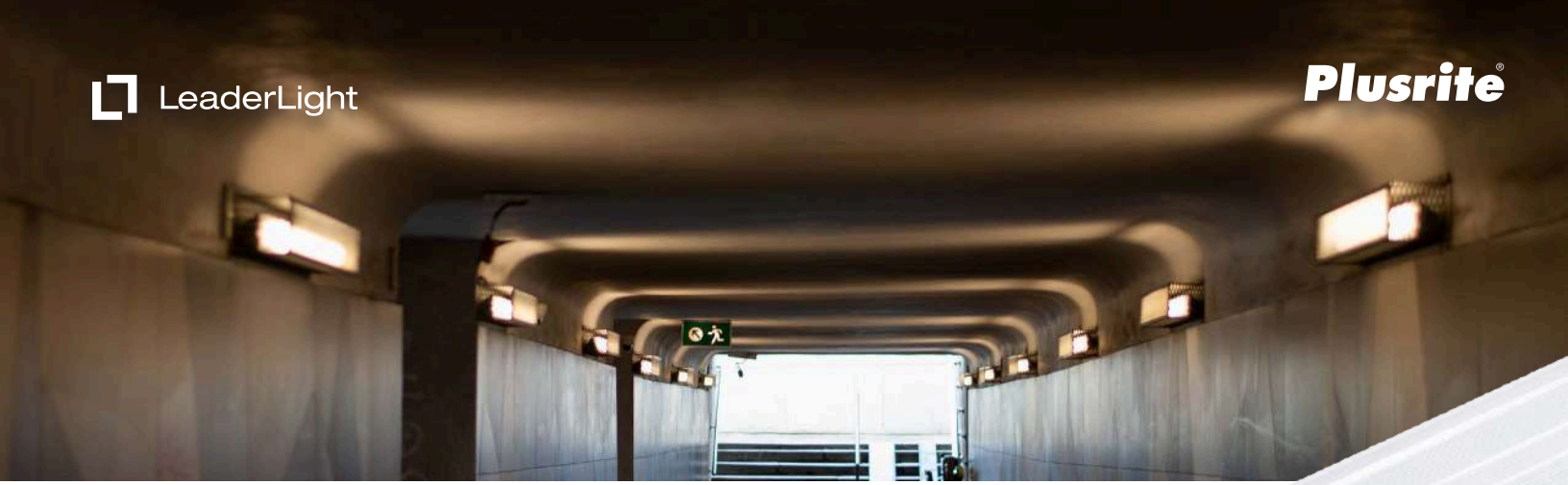


CONEXIÓN POR AMBOS EXTREMOS

Iluminación A Prueba de Vapor



Plusrite®
By LeaderLight



GABINETE
APV Switchable
40W - 50W - 60W

IRC 80 | 50 mil horas | IP66



Aplicaciones



- Locales al aire libre
- Marquesinas
- Vestidores
- Estacionamientos
- Instalaciones educativas
- Almacenes
- Autolavados
- Túneles
- Iluminación de escaleras
- Gimnasios

Powerade by

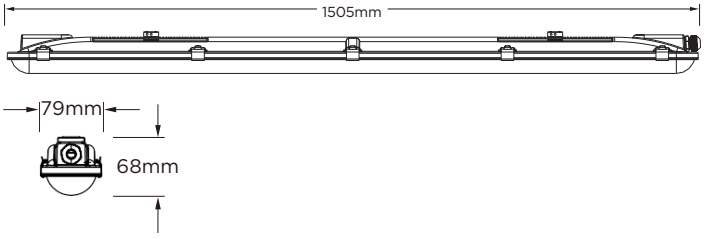
PHILIPS OSRAM TRIDONIC

Dimeable 0-10 V

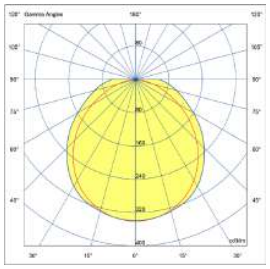
Switchable 3 000K / 4 000K / 5 700K

Código	Potencia Switchable (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-APV-60W-SW-DIM	40	5 400	135	3 000	0.37	120-277	1.7	1 505 x 79 x 68
		6 000	150	4 000				
		5 680	142	5 700				
	50	6 750	135	3 000	0.46			
		7 500	150	4 000				
		7 100	142	5 700				
	60	8 100	135	3 000	0.56			
		9 000	150	4 000				
		8 520	142	5 700				

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Sensor de movimiento



GABINETE
APV Switchable
30W - 40W - 48W

IRC 80 | τ 50 mil horas | IP66



Aplicaciones



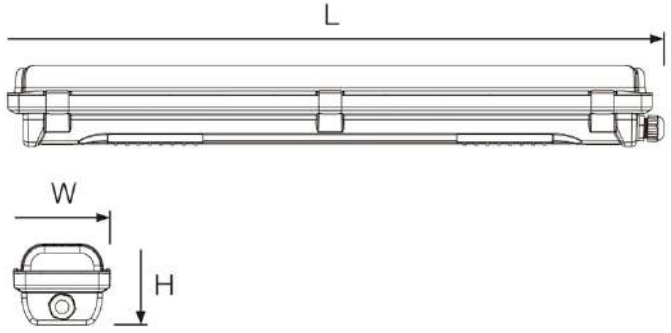
- Locales al aire libre
- Marquesinas
- Vestidores
- Estacionamientos
- Instalaciones educativas
- Almacenes
- Autolavados
- Túneles
- Iluminación de escaleras
- Gimnasios

Dimeable 0-10 V

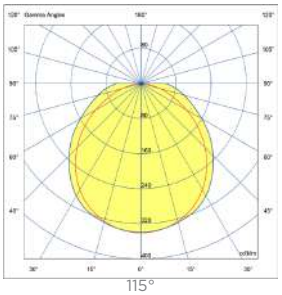
Switchable 3 000K / 4 000K / 5 000K

Código	Potencia Switchable (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/w)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Peso (kg)	Dimensiones L x W x H (mm)
PR-LED-APV-48W-SW	30	4 050	135	3 000	0.27	100-277	2.1	1 205 x 79 x 68
		4 500	150	4 000				
		4 260	142	5 000				
	40	5 400	135	3 000	0.37			
		6 000	150	4 000				
		5 680	142	5 000				
	48	6 480	135	3 000	0.44			
		7 200	150	4 000				
		6 816	142	5 000				

Dimensiones



Curva Fotométrica



Accesorios



Sensor de movimiento



GABINETE
APV de módulo LED
Estandar

IRC 80 | τ 35 mil horas | IP65



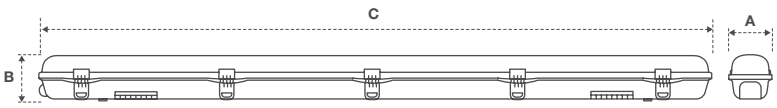
Aplicaciones



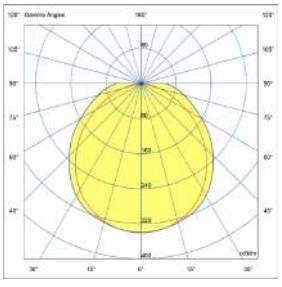
- Locales al aire libre
- Marquesinas
- Vestidores
- Estacionamientos
- Instalaciones educativas
- Almacenes
- Autolavados
- Túneles
- Iluminación de escaleras
- Gimnasios

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	Corriente máxima (A)	Voltaje de operación (V~)	Peso (kg)	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-LED-APV	36	4 500	125	4 000 6 500	0.40	100 - 277	1.49	80 x 75 x 1202

Dimensiones



Curva Fotométrica



115°

Accesorios



Sensor de movimiento



GABINETE
APV
De ensamble

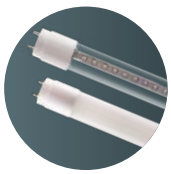


Clear

Frosted

MULTI VOLT | IRC 80 | 20 mil horas | IP65

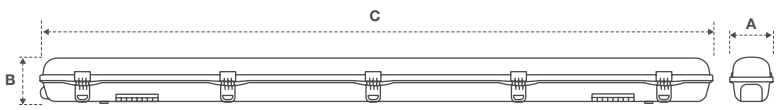
Tubos
LED T5
5000K y 6500K



Tubos
LED T8
4100K y 6500K

Modelo	Arreglo	Tecnología	Tipo de Lámpara	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Voltaje de operación (V)	Tipo de Montaje	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-GB-APV	2 x	LED	T5	18	3 600	Driver integrado en la lámpara	Sobreponer o Suspender	110 x 140 x 1270
				25	7 000			
			T8	18	3 600			

Dimensiones



Gabinetes



Plusrite®
By LeaderLight



GABINETES

Clásicos



CL - Classic



AP - Apolo



ECL - Eclipse



SUR - Surface



IND - Industrial



CNL - Canal



HB - High Bay

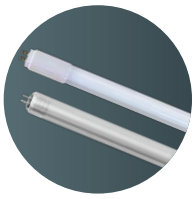


LRI - Rejilla Integrada



Gabinetes

Características Técnicas



Tubos
LED T5
4 100K / 6 500K



Tubos
Fluorescentes T5 y T8
4 100K / 5 000K / 6 500K

Códigos

Código	Nombre	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-GB-IND	Industrial 2ft	610 x 220 x 100
	Industrial 4ft	1220 x 220 x 100
PR-GB-CNL	Canal 2ft	610 x 220 x 90
	Canal 4ft	1220 x 220 x 90
PR-GB-AP	Apolo 2ft	610 x 140 x 110
	Apolo 4ft	1220 x 140 x 110
PR-GB-HB	Highbay 4x	1220 x 330 x 80
	Highbay 6x	1220 x 490 x 80
PR-GB-CL	Classic de Lujo	1220 x 300 x 88
PR-GB-ECL	Eclipse	1220 x 220 x 60
PR-GB-SUR	Surface	1220 x 230 x 70

Código	Nombre	Dimensiones A x B x C (mm)
PR-GB-LRI	Rejilla integrada 2x2 ft	610 x 610 x 60
	Rejilla integrada 4x2 ft	1220 x 610 x 60
PR-GB-ESQ	Esquinero Marco Abatible de 2ft	610x220x160
	Esquinero Marco Abatible de 4ft	1220x220x160
PR-GB-CLI	Cuartos limpios 2 x 1 ft	610 x 305 x 100
	Cuartos limpios 4 x 1 ft	1220 x 305 x 100
	Cuartos limpios 2 x 2 ft	610 x 610 x 100
	Cuartos limpios 4 x 2 ft	1220 x 610 x 100

Configuración LED

Arreglo	Potencia	Flujo luminoso Promedio Total (Lm)	Gabinete compatible con el arreglo
Lámparas LED Lineales T5			
2x	9W	1,800	IND, CNL, AP, RLP, LRI
	18W	3,600	IND, CNL, AP, CL, ECL, SUR, RLP, LRI
	25W	7,000	IND, CNL, AP, CL, ECL, SUR, RLP, LRI
3x	9W	4,400	LRI
	18W	5,400	LRI
	25W	10,500	LRI
4x	18W	7,200	HB
	25W	14,000	HB
6x	18W	10,800	HB
	25W	21,000	HB
Lámparas LED Lineales T8			
2x	10W	1,960	IND, CNL, AP, LRI
	18W	3,600	IND, CNL, AP, CL, ECL, SUR, LRI
3x	10W	2,940	LRI
	18W	5,400	LRI
4x	10W	3,920	LRI
	18W	7,200	HB
6x	18W	10,800	HB

Lámparas Fluorescentes



Plusrite®
By LeaderLight



LeaderLight

Plusrite®

TU



TUBOS LINEALES
Fluorescentes T5 y T8

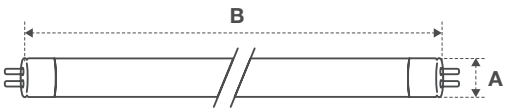
IP 20

Aplicaciones:

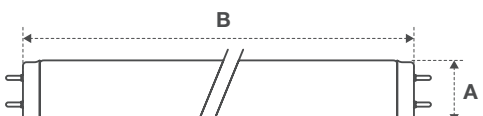
Industria, edificios institucionales, fábricas, talleres, almacenes o bodegas.

Modelo	Potencia (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	IRC	Vida útil (h)	Base	Bulbo	Dimensiones A x B (mm)
T5	14	4 100	1 358	97	80	20 000	G5	T5	Ø 16 x 563.20
		5 000	1 400	100					
		6 500	1 470	105					
	28	4 100	2 716	97	80	20 000	G5	T5	Ø 16 x 1213.60
		5 000	2 800	100					
		6 500	2 940	105					
	54	4 100	5 238	97					
		5 000	5 400	100					
		6 500	5 670	105					
T8	32	4 100	3 104	97	80	20 000	G13	T8	Ø 26 x 1213.60
		5 000	3 200	100					
		6 500	3 360	105					

Dimensiones



T5
G5



T8
G13



LÁMPARAS AHORRADORAS COMPACTAS

Espirales

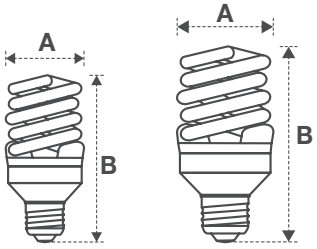
10000 Horas T2

10 mil horas | VOLTAJE DEDICADO 127V~ | Bulbo T2 | Base E 26 | 60 Hz | IRC 82 | IP 20

Aplicaciones:

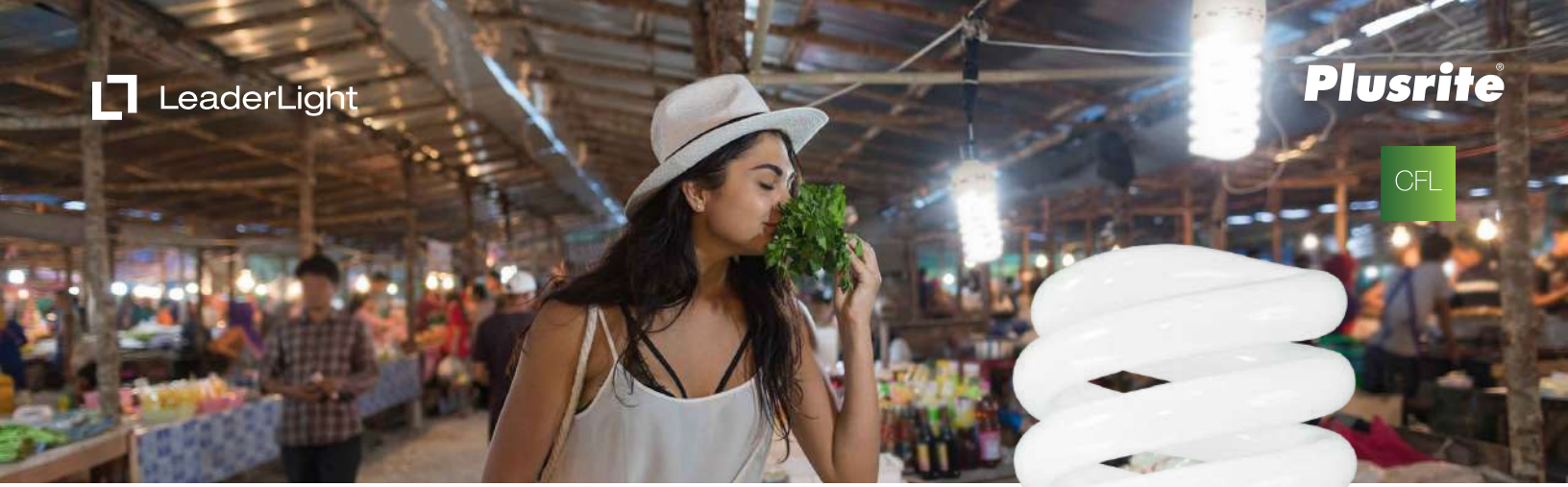
Iluminación interior:
Comercial, residencial, supermercados o accesos generales.







Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Flujo luminoso (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Factor de potencia	Voltaje de operación (V~)	Frecuencia (Hz)	Temperatura de color (K)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Bulbo	Dimensiones A x B (mm)
Full Spiral 2 700K	13	50	715	55	0.54	127	60	2 700	82	10000	E26	T2	Ø 42 x 105
	20	80	1 260	63	0.54								Ø 51 x 118
	23	90	1 450	63	0.55								Ø 51 x 125
Full Spiral 6 500K	11	45	605	55	0.57	127	60	6 500	82	10000	E26	T2	Ø 42 x 96
	13	50	715	55	0.55								Ø 42 x 105
	15	60	825	55	0.55								Ø 51 x 109
	20	80	1 250	63	0.57								Ø 51 x 118
	23	90	1 450	63	0.57								Ø 51 x 125
	26	100	1 640	63	0.57								Ø 51 x 125



LÁMPARAS AHORRADORAS COMPACTAS
Espirales High Power
10000 Horas T5

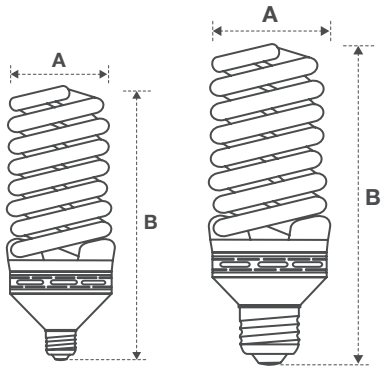
10 mil horas | Bulbo T2 | Base E 26 | 60 Hz | IRC 82 | IP 20



Aplicaciones:

Industria, edificios institucionales, fábricas, talleres, almacenes o bodegas.





HP SP Full Spiral E26 | HP SP Full Spiral E39

Código	Potencia (W)	Equivale (W)	Flujo Luminoso (lm)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Voltaje dedicado (V~)	Frecuencia (Hz)	Factor de Potencia	Temperatura de color (K)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Bulbo	Base	Dimensiones A x B (mm)
Full Spiral HP	45	180	2 850	63	127 / 220	60	0.57	6 500	82	10000	T5	E26	Ø 83 x 123
												E39	Ø 83 x 231
	65	260	4 100								T5	E26	Ø 105 x 250
												E39	Ø 105 x 268
	85	340	5 380								T5	E26	Ø 105 x 270
												E39	Ø 105 x 288
	105	420	6 650								T5	E26	Ø 105 x 280
												E39	Ø 105 x 298

Vapor de Sodio
Aditivos Metálicos



Plusrite®
By LeaderLight



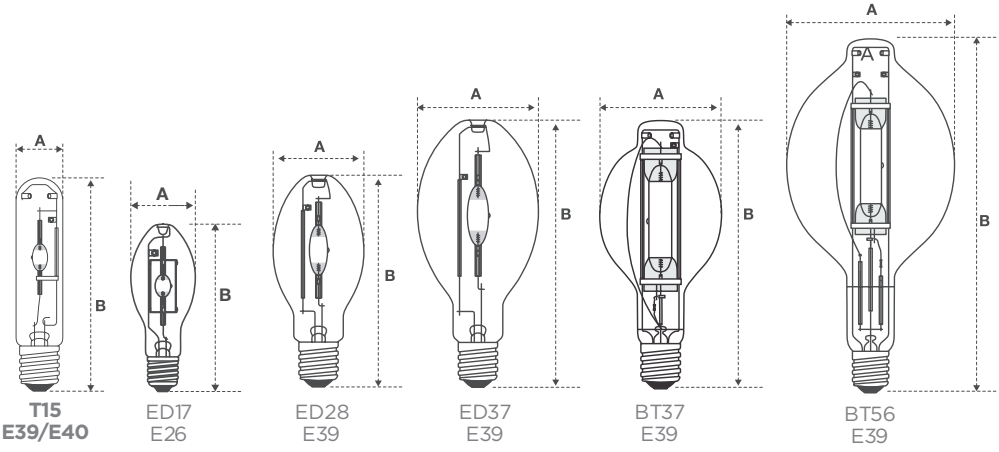
LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS
Standard

IP20 | IRC 60 | 4 200K | Posición Universal

Aplicaciones:

- Alumbrado público
- Plazas
- Zócalos
- Parques
- Jardines
- Alamedas
- Andadores
- Quioscos





Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Flujo luminoso Mantenido (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Bulbo	Código internacional (ILCOS/ANSI)	Posición de Operación	Dimensiones A x B (mm)
Aditivos Metálicos Standard												
PR-MH175W-ED28-U-4K	175	14 000	10 500	80	4 200	60	10 000	E39	ED28	M57	Universal	Ø 91 x 211
PR-MH250W-ED28-U-4K	250	20 500	15 375	82			10 000		ED28	M58/E		Ø 91 x 211
PR-MH400W-ED28-U-4K	400	36 000	27 000	90			20 000		ED28	M59		Ø 91 x 211
PR-MH400-ED37-U-4K	400	36 000	27 000	90			20 000		ED37	M59		Ø 120 x 292
PR-MH1000W-BT37-U-4K	1000	110 000	88 000	110			15 000		BT37	M47		Ø 120 x 292
PR-MH1000W-BT56-U-4K	1000	110 000	88 000	110			15 000		BT56	M47/E		Ø 180 x 392
PR-MH1500W-BT56-U-4K	1500	165 000	132 000	110			30 000		BT56	M48		Ø 180 x 392
PR-MH70W-ED17-U-4K-MED	70	5 600	4 760	80	4 200	60	15 000	E26	ED17	M98/E	Universal	Ø 55 x 138
PR-MH100W-ED17-U-4K-MED	100	8 500	7 225	85			15 000			M90/E		Ø 55 x 138
PR-MH150W-ED17-U-4K-MED	150	12 750	10 625	85			15 000			M102/E		Ø 55 x 138
PR-MH175W-ED17-U-4K-MED	175	14 000	11 900	80			15 000			M57		Ø 55 x 138
Aditivos Metalicos Tubular Standard												
PR-MP175W-T15-E39	175	14 000	10 500	80	4 200	60	10 000	E39	T15	M57	Horizontal	Ø 46 x 211
PR-AM250W-T15-E39	250	20 500	15 375	82			10 000	E39	T15	M58		Ø 46 x 211
PR-AM400W-T15-E39	400	36 000	27 000	90			15 000	E39	T15	M59		Ø 46 x 248
Aditivo Metálico de Pulso MP Tubular												
PR-MP250W-T15-E39	250	22 500	18 000	90	4200	90	15 000	E39	T15	M153/E M138/E	Universal	Ø 46 x 248
PR-MP320W-T15-E39	320	30 400	24 320	95				E39	T15	M154/E M132/E		Ø 46 x 292
PR-MP400W-T15-E40	400	40 000	32 000	90				E40	T15	M155/E M135/E		Ø 46 x 292



LeaderLight

Plusrite®

HID Aditivo Metálico

LÁMPARAS DE ADITIVOS METÁLICOS

Cerámicos y pulso

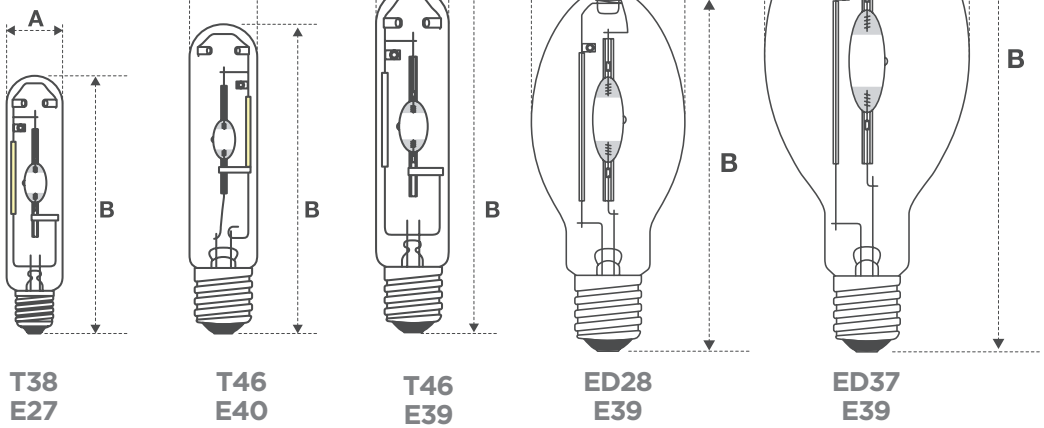
IP20

Posición Universal

Aplicaciones:

- Alumbrado público
- Plazas
- Zócalos
- Parques
- Jardines
- Alamedas
- Andadores
- Quioscos





T38 E27 | T46 E40 | T46 E39 | ED28 E39 | ED37 E39

Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Flujo luminoso mantenido (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Bulbo	Código internacional (ILCOS/ANSI)	Posición de Operación	Dimensiones A x B (mm)
Aditivos Metálicos Cerámicos CMP												
PR-CMP70W-T38-E27	70	5 600	4 760	80	4200	90	15 000	E27	T38	M98	Universal	Ø 39 x 156
PR-CMP100W-T46-E40	100	8 500	7 225	85				E40	T46	M90		Ø 47 x 211
PR-CMP150W-T46-E40	150	13 500	11 475	90				E40	T46	M102		Ø 47 x 211
Aditivos Metálicos Cerámicos CMP Plus												
PR-CRL90W-T46-E40	90	10450	8 885	116	3 000	60	24 000	E40	T46	C188	Universal	Ø 47 x 211
PR-CRL140W-T46-E40	140	16 500	14 025	118		60	24 000			C189		Ø 47 x 257
Aditivos Metálicos de Pulso												
PR-MP175W-ED28-E39	175	17 500	14 000	100	4 200	65	15 000	E39	ED28	M152/E - M137/E	Universal	Ø 91 x 211
PR-MP250W-ED28-E39	250	25 000	20 000	100		65	15 000	E39	ED28	M153/E - M138/E		Ø 91 x 211
PR-MP320W-ED28-E39	320	32 000	25 600	100		65	20 000	E39	ED28	M154/E - M132/E		Ø 91 x 210
PR-MP400W-ED37-E39	400	44 000	35 200	100		70	20 000	E39	ED37	M155/E - M135/E		Ø 120 x 292

NOM



LeaderLight

Plusrite®

HID
vapor de sodio

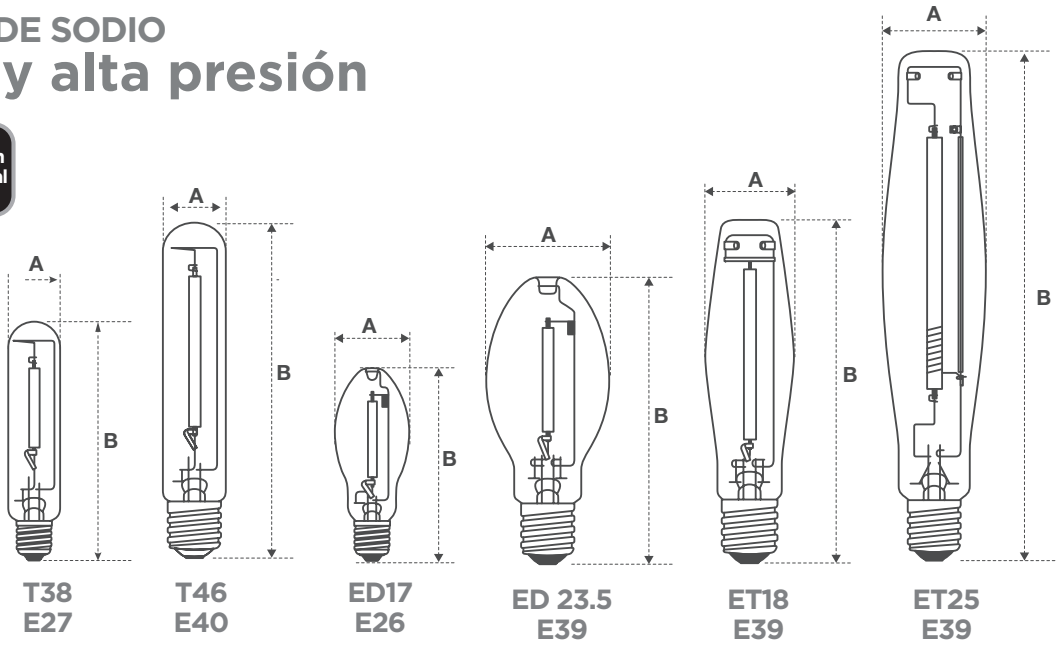
LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO
Alta eficiencia y alta presión

IP20 | IRC 22 | 2 000 K | Posición Universal

Aplicaciones:

- Alumbrado público
- Plazas
- Zócalos
- Parques
- Jardines
- Alamedas
- Andadores
- Quioscos



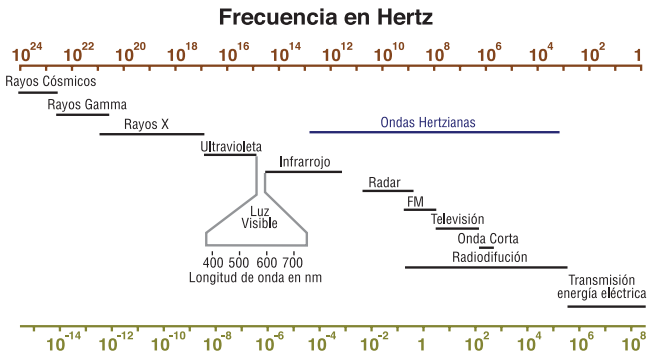


Código	Potencia (W)	Flujo luminoso (lm)	Flujo luminoso mantenido (lm)	Eficacia luminosa (lm/W)	Temperatura de color (K)	IRC (Ra)	Vida útil (h)	Base	Bulbo	Código internacional (ILCOS/ANSI)	Posición de Operación	Dimensiones A x B (mm)
Vapor de Sodio Alta Eficacia Luminosa												
PR-HPS70W-HO-T38-E27	70	6650	5 650	95	2 000	22	32 000	E27	T38	ILCOS	Universal	Ø 39 x 156
PR-HPS70W-HO-T46-E40	70	6650	5 650	95				E40	T46			Ø 47 x 211
PR-HPS100W-HO-T46-E40	100	10200	8 670	102					T46			Ø 47 x 211
PR-HPS150W-HO-T46-E40	150	17250	14 650	112					T46			Ø 47 x 211
PR-HPS250W-HO-T46-E40	250	32000	27 200	115					T46			Ø 47 x 257
Vapor de Sodio Alta Presión												
PR-LU70W-ED23.5	70	6300	5 350	90	2 000	22	24 000	E39	ED23.5	S62	Universal	Ø 76 x 196
PR-LU100W-ED23.5	100	9700	8 250	97						S54		Ø 76 x 196
PR-LU150W-ED23.5	150	14500	12 350	97						S55		Ø 76 x 196
PR-LU250W-ET18	250	28750	24 450	115					ET18	S50		Ø 62 x 248
PR-LU400W-ET18	400	48000	40 800	120					ET18	S51		Ø 62 x 248
PR-LU1000W-ET25	1000	125 000	10 6250	125					ET25	S52		Ø 79 x 392
PR-LU70W-ED17-MED	70	6150	5 230	88				E26	ED17	S62	Universal	Ø 55 x 38
PR-LU100W-ED17-MED	100	9500	8 075	95						S54		Ø 55 x 138
PR-LU150W-ED17-MED	150	14300	12 155	95						S55		Ø 55 x 138

NOM

Conceptos básicos de Luminotécnia

Luz y Radiación
La luz es una radiación electromagnética que el ojo humano percibe como claridad.
El ojo humano sólo es sensible a una pequeña parte del espectro de radiaciones, una franja entre 380 y 780 nm, entre los colores violeta y rojo. Por este motivo, los rayos UVA (>720 nm) y los infrarrojos (<380 nm) resultan invisibles.



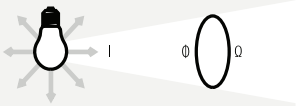
Flujo luminoso
Símbolo: Φ Unidad: lumen (lm)
El flujo luminoso es la potencia de luz emitida que proporciona una lámpara u otra fuente luminosa; se calcula por la potencia de radiación espectral mediante la valoración con la sensibilidad luminosa espectral del ojo.



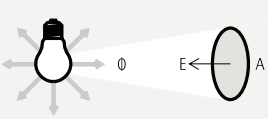
Eficacia LuminosaEs la relación entre el flujo luminoso emitido y la potencia eléctrica consumida, variando notablemente entre los diversos tipos de lámparas: $\eta_L = \Phi_{(lm)}/P_{(W)}$



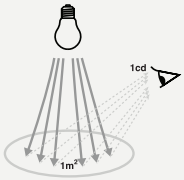
Intensidad luminosa
Símbolo: I Unidad: Candela (cd)
Es la parte de flujo luminoso por ángulo sólido (lm/sr) que describe la distribución espacial del flujo luminoso.
Representa la intensidad con que se proyecta la luz en una dirección determinada.



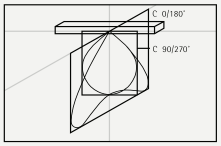
Iluminancia
Símbolo: E Unidad: lux (lx)
Se define como la relación del flujo luminoso incidente sobre una superficie dividido por el área de dicha superficie; es decir, la magnitud que indica el nivel de la iluminación que hay sobre una superficie.



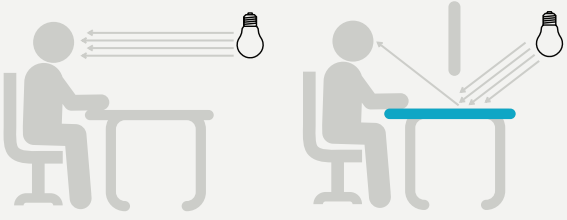
Luminancia
Símbolo: L Unidad: cd/m2
La luminancia indica impresión de brillo con la que el ojo humano percibe una superficie iluminada desde una cierta dirección; explícitamente, es la intensidad luminosa por unidad de superficie visible de una fuente de luz (directa) o de una superficie.



Curva de distribución de la intensidad luminosa (curva fotométrica)
La curva fotométrica resulta como división de la superficie de distribución de intensidad luminosa, que representa la intensidad de una fuente de luz para todos los ángulos sólidos. En fuentes de luz simétricas la distribución de la intensidad luminosa se puede caracterizar mediante una única curva fotométrica, en fuentes de luz asimétricas se requieren dos o más curvas. Por regla general, la curva fotométrica se indica en forma de un diagrama de coordenadas polares normalizadas sobre un flujo luminoso de 1000 lm.



Deslumbramiento
Concepto colectivo para la disminución de la actuación visual o la perturbación de la percepción debido a elevadas luminancias o contrastes de luminancia de un entorno visual. Se puede producir el deslumbramiento por la propia fuente de luz (deslumbramiento directo) o por reflexión de la fuente de luz (deslumbramiento por reflexión).

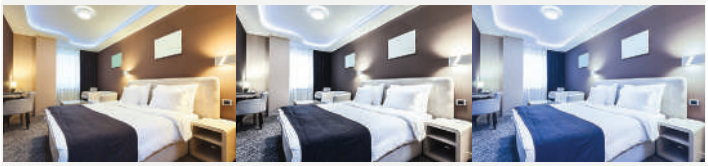


Deslumbramiento directo **Deslumbramiento indirecto**

DIN 5035	Ra
1A	90-100
1B	80-90
2A	70-80
2B	60-70
3	40-60
4	20-40

Índice de rendimiento de Color (IRC o Ra)
Se define como la calidad de la reproducción de colores bajo una iluminación representada.
El concepto de la reproducción cromática de una fuente luminosa se define por el aspecto de los colores de los objetos iluminados en comparación con el aspecto que ofrecen bajo una luz de referencia (en principio, la luz natural o luz de espectro continuo).
El valor Ra se determina iluminando un conjunto de ocho colores de muestra establecidos por la norma DIN 6169, con la luz de referencia y con la luz que se analiza, valorando de 0 a 100 la reproducción cromática de cada muestra. Haciendo la media de los índices de los ocho colores se obtiene el índice Ra. Para Ra=100, los colores obtenidos con la fuente de luz son idénticos a los producidos por la fuente de referencia.

Temperatura de color Unidad: K
La temperatura de color de una fuente de luz depende de la distribución de la luz emitida en la parte visible del espectro. Desde el punto de vista científico, representa la temperatura a la que se debe calentar un "cuerpo negro" para que emita una luz del mismo color que la de la fuente de luz estudiada. Cuando en una fuente de luz predomina el rojo, se dice que es una luz "cálida", por el contrario, si predomina el azul se dice que es "fría". Las lámparas utilizadas normalmente se dividen en tres grupos de temperaturas de color:



- Blanco cálido (Warm White [ww]) Entre 2 700K y 3 500K.
- Blanco neutro (White [w] o Natural White [nw]). Entre 3 500K y 5 000K.
- Luz de día (Day White [dw] o Luz Fria (Cool White [cw]). Entre 5 000K y 6 500K

Seguridad eléctrica de luminarias
Se exigen medidas de protección que evitan que piezas de metal tocables en caso de fallo tengan tensión. El tipo de protección indica la correspondiente medida de protección.

Tipo de Protección	Simbología	Medidas de protección
I		Luminaria con dispositivos que permiten unir las partes metálicas accesibles a un con ductor de protección.
II		Luminaria con doble aislamiento o aislamiento reforzado. No precisa toma de tierra.
III		Luminaria funcionando a una tensión no superior a 50 V

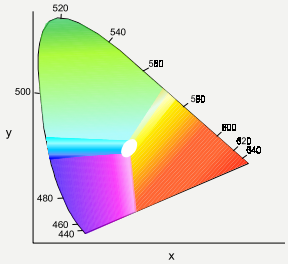


Diagrama de cromaticidad de la CIE

Para medir el color, la Comisión Internacional de Iluminación, CIE Commission Internationale de l'Eclairage, creó el diagrama de cromaticidad CIE, que representa todos los colores que puede percibir el ojo humano a plena luz del día. El diagrama CIE es un gráfico bidimensional que especifica la cromaticidad mediante las coordenadas X e Y.

LED

Un LED es un componente electrónico de estado solido que tiene la particularidad que al aplicarle una corriente electrica pequeña produce luz. La sigla LED se debe a la expresión "light emitting diode" (diodo emisor de luz).
La adición de impurezas selectivas (materiales) determina el color de luz y la Eficacia Luminosa del LED.

VENTAJAS DEL USO DE LA TECNOLOGÍA LED

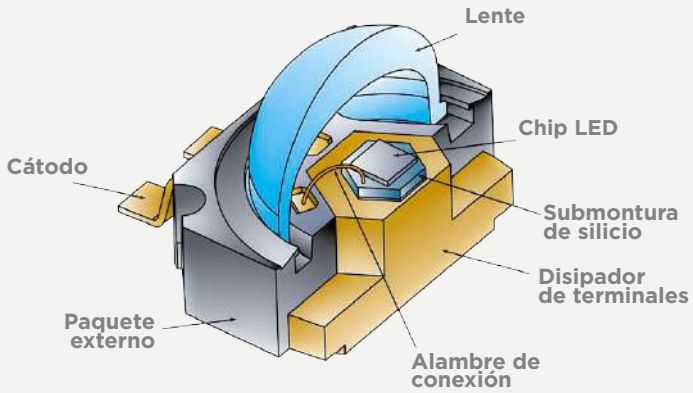
- Larga vida útil.
- Ahorro energético directamente relacionado al ahorro en facturación de la energía.
- Bajo costo de mantenimiento.
- No contiene filamentos, absorbe las posibles vibraciones a la que puede estar sometido.
- Respuesta de funcionamiento instantáneo.
- Baja generación de calor.
- Depreciación luminosa mínima en comparación a lámparas convencionales.
- Amigable con el medio ambiente, No contiene plomo ni gases de mercurio.
- No emite radiación Infrarroja (IR) ni Radiación Ultravioleta (UV).

Grados de Protección (IP)
Las luminarias se protegen por seguridad contra la entrada de cuerpos sólidos y líquidos. La señal de cada tipo de protección (IP) se realiza internacionalmente a través de la combinación de dos cifras XY, donde la cifra X señala la protección de cuerpos sólidos y la Y la protección de líquidos. La exigencia mínima para espacios interiores es de IP 20 y para exteriores el mínimo es IP 54.

X	Protección contra cuerpos sólidos	Y	Protección contra cuerpos líquidos.
0	Sin protección.	0	Sin protección.
1	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 50 mm (p. ej. contactos involuntarios de la mano)	1	Protegido contra las caídas verticales de gotas de agua (condensación).
2	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 12 mm (p. ej. dedos de la mano).	2	Protegido contra las caídas verticales de agua hasta 15° de la vertical.
3	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 2,5 mm (p. ej. herramientas, cables, etc.).	3	Protegido contra el agua de lluvia hasta 60° de la vertical.
4	Protegido contra cuerpos sólidos superiores a 1,0 mm (p. ej. herramientas finas, pequeños cables).	4	Protegido contra las proyecciones de agua en todas direcciones.
5	Protegido contra el polvo (sin sedimentos perjudiciales).	5	Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones.
6	Totalmente protegido contra el polvo.	6	Protegido contra el lanzamiento de agua similar a los golpes del mar.
		7	Protegido contra la inmersión.
		8	Protegido contra los efectos prolongados de la inmersión bajo la presión.

Tipos de Protección IP XY usuales para Iluminación

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Y
6						•		•	•	
5	•		•	•	•					
4	•		•	•						
3										
2	•		•	•						



LeaderLight

ILUMINA TU FUTURO

CATALOGO PDF

LEADERLIGHT, S. DE R.L. DE C.V.
Calle 4 Nº 25 – Local 3, Industrial Alce Blanco. Naucalpan de Juárez C.P. 53370 Estado de México, México.
(52 55) 5357 3939 / 4292
(52 55) 5358 6969 / 6974 / 6992 / 7042
ventas@leaderlight.com.mx

La información contenida en este catálogo podrá ser modificada sin previo aviso.
Leaderlight S de RL de CV no se hace responsable por errores u omisiones en este documento.
Todos los Derechos Reservados LEADERLIGHT S de R.L. de C.V. 2022

leaderlight.com.mx