

TACOMA[®]

ILUMINACIÓN LED

PROLITE[®]
BY TACOMA

CATÁLOGO
2023

tacoma.com.ar



TACOMA[®]

ILUMINACIÓN LED

PROLITE[®]
BY TACOMA

INDICE

1	LÁMPARAS LED A CLASSIC 5W - 7W - 9W - 12W - 15W - 18W	Pag. 6	13	LISTONES T5 9W - 12W - 18W	Pag. 46
2	LÁMPARAS LED SERIE T 20W - 30W - 40W - 50W - 60W	Pag. 8	14	LISTONES SLIM 18W - 36W	Pag. 48
3	LÁMPARAS LED MAGNOLIA 50W	Pag. 12	15	PROYECTORES LED CLASSIC 10W - 20W - 30W - 50W	Pag. 50
4	LÁMPARAS LED S3 70W	Pag. 14	16	PROYECTORES LED CLASSIC PRO 100W - 150W - 200W - 300W	Pag. 52
5	LÁMPARAS LED VELA C37 / GOTA G45 7W	Pag. 16	17	PROYECTORES LED SOLARES 30W - 50W - 70W	Pag. 56
6	GUIRNALDA 5 mts.	Pag. 18	18	PROYECTORES LED MASTER 100W - 150W - 200W	Pag. 60
7	LÁMPARAS LED DICROICAS 5W - 7W	Pag. 20	19	PROYECTORES LED MASTER ULTRA CÁLIDOS 100W - 150W	Pag. 64
8	LÁMPARAS LED AR111 REFLECTORA / MULTILED 12W - 15W	Pag. 22	20	PROYECTORES LED SPORTLIGHT 250W - 300W - 500W - 600W	Pag. 66
9	PLAFONES LED DE APLICAR / PANEL LED DE EMBUTIR 12W - 18W - 24W	Pag. 26	21	PROYECTORES LED SPORTLIGHT 600W 600W	Pag. 72
10	TORTUGAS LED 12W - 18W	Pag. 40	22	LUMINARIAS LED DE ALUMBRADO PÚBLICO 50W - 100W - 150W - 200W	Pag. 74
11	TIMER Analógicos - Digitales	Pag. 42	23	FAROLAS LED 60W	Pag. 78
12	LUMINARIAS DE EMERGENCIA 30 leds - 60 leds - 90 leds	Pag. 44	24	LUMINARIAS LED HIGH BAY 100W - 150W - 200W	Pag. 80

LÁMPARAS LED A CLASSIC



Línea A de lámparas TACOMA clásicas para uso general. Tecnología IC POWER CONTROL que mantiene luminosidad estable en condiciones de variaciones de tensión y ajusta la potencia en caso de que la temperatura aumente por uso en luminaria cerrada.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Difusor de policarbonato.

Cuerpo de termoplástico y aluminio.

Base E27.



IC POWER CONTROL



5^{LED}W EQUIVALE A 40 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	5W
SKU	5001 - 5002
Modelo	5WE27
Flujo luminoso	480 Lm / 560 Lm
Eficiencia energética	96 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,02A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años



7^{LED}W EQUIVALE A 60 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	7W
SKU	5003 - 5004
Modelo	7WE27
Flujo luminoso	730 Lm / 750 Lm
Eficiencia energética	104 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,03A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años



9^{LED}W EQUIVALE A 75 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	9W
SKU	5005 - 5006
Modelo	9WE27
Flujo luminoso	850 Lm / 860 Lm
Eficiencia energética	94 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,04A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años



12^{LED}W EQUIVALE A 100 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	12W
SKU	5007 - 5008
Modelo	12WE27
Flujo luminoso	1100 Lm / 1250 Lm
Eficiencia energética	91 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,05A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años



15^{LED}W EQUIVALE A 120 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	15W
SKU	5009 - 5010
Modelo	15WE27
Flujo luminoso	1620 Lm / 1780 Lm
Eficiencia energética	108 Lm/Watt - EEI: A++
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,07A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años



18^{LED}W EQUIVALE A 150 Watt DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	18W
SKU	5011 - 5012
Modelo	18WE27
Flujo luminoso	2100 Lm / 2100 Lm
Eficiencia energética	116 Lm/Watt - EEI: A++
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,08A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

LÁMPARAS LED SERIE T

Lámparas LED SERIE T Alta Potencia **TACOMA**. Encendido instantáneo, bajo consumo y extensa vida útil. Aptas para su uso en luminarias cerradas, son ampliamente utilizadas en alumbrado público, instalaciones industriales y grandes superficies. Consumen hasta un 80% menos de energía que las lámparas tradicionales brindando una distribución lumínica uniforme. Tecnología **IC POWER CONTROL** que mantiene luminosidad estable en condiciones de variaciones de tensión y ajusta la potencia en caso de que la temperatura aumente por uso en luminaria estanca.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



IC POWER CONTROL

20^{LED}W EQUIVALE A **125 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	20W
SKU	5601 - 5602
Modelo	20WE27
Flujo luminoso	1750 Lm / 2000 Lm
Eficiencia energética	87,5 Lm/Watt - EE: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,09A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	270°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

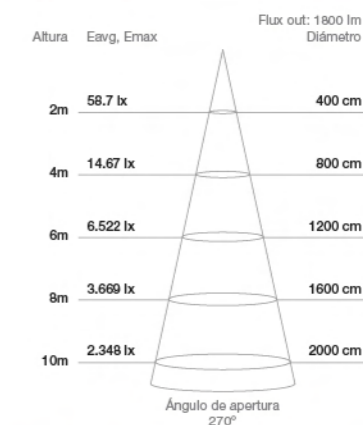
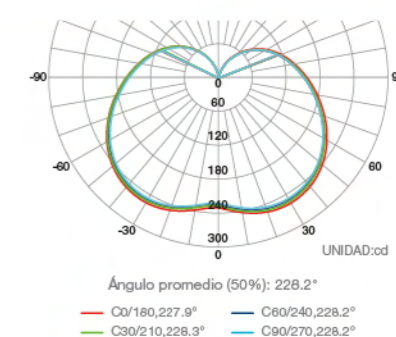


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



30^{LED}W EQUIVALE A **150 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	30W
SKU	5603 - 5604
Modelo	30WE27
Flujo luminoso	3170 Lm / 3170 Lm
Eficiencia energética	105,66 Lm/Watt - EE: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,14A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	270°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

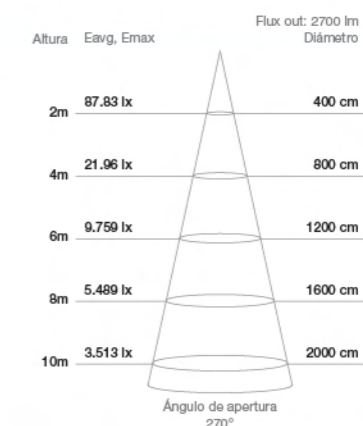
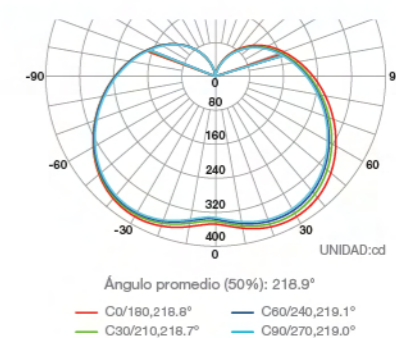


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



40^{LED}W EQUIVALE A **175 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	40W
SKU	5605 - 5606
Modelo	40WE27/E40
Flujo luminoso	3500 Lm / 3700 Lm
Eficiencia energética	87,5 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,18A
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca ~50/60Hz
Ángulo de apertura	270°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

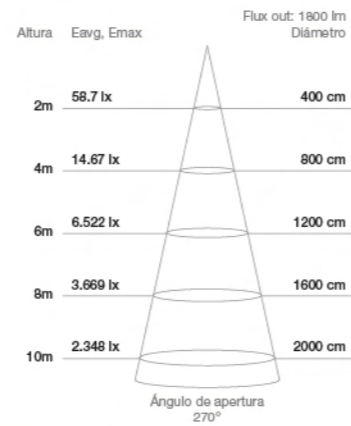
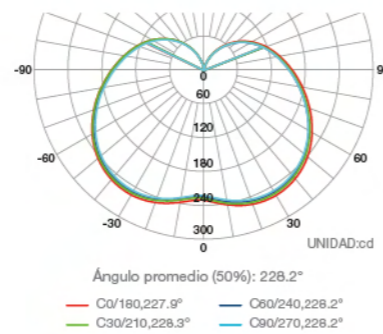


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



50^{LED}W EQUIVALE A **200 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	50W
SKU	5607 - 5608
Modelo	50WE27/E40
Flujo luminoso	4500 Lm / 4500 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	270°
Encendido	Instantáneo
Base	E27 + adaptador E40
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

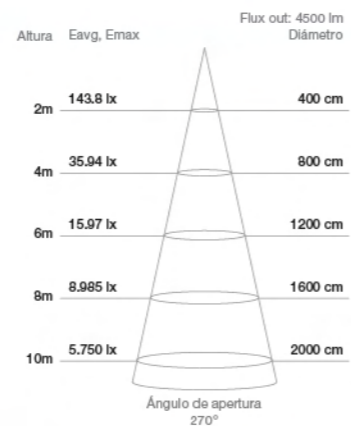
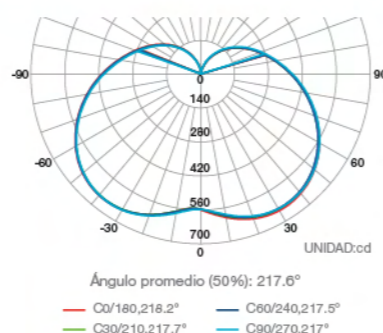


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



60^{LED}W EQUIVALE A **230 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



LUZ FRÍA - 6500°K

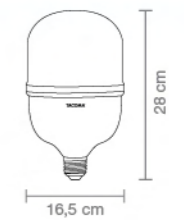
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	60W
Flujo luminoso	5400 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	6500°k
Cri	> 83
Factor de potencia	> 0,6
Tensión	200-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	270°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +45°C
Resistencia pico de tensión	1500V 60S SMA
Base	E40
On/Off Switch	50.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	5610
Descripción	Lámpara LED
Modelo	60WE27/E40
Aislación	IP 20
Material del difusor	Polycarbonato
Material del cuerpo	Termoplástico y aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	Sanan
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años
Certificado	TÜV Rheinland
EAN13	4710089561007
DUN14	(01)14710089561004
UxB	8 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER

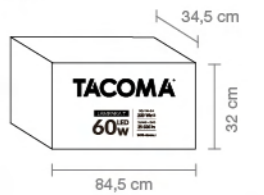


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

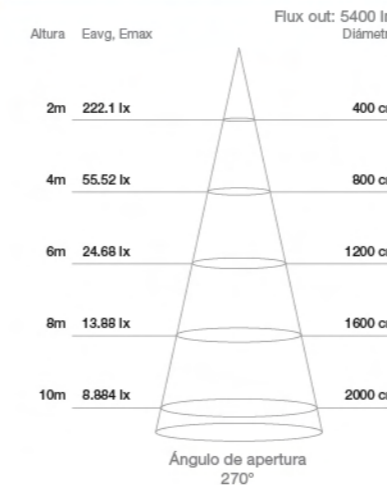
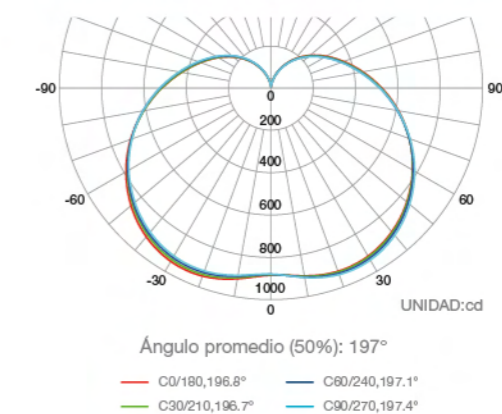


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



LÁMPARAS LED MAGNOLIA

Lámpara LED Magnolia TACOMA.

Esta serie de lámparas se desarrolló especialmente para la iluminación de espacios verdes en farolas. Proporcionan iluminación de 180°. Son aptas para funcionar dentro de luminarias estancas o de muy baja convección de aire. Tienen un alto rendimiento energético y larga vida útil.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Cuerpo de plástico.



Difusor de policarbonato.



Base E27. Incluye adaptador E40 certificado.

50 LED | EQUIVALE A **110 Watt** | DURABILIDAD **25.000 hs**



LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	50W
Flujo luminoso	4500 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	6000°k
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	200-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	180°
Función dimerizable	No
Encendido	Instantáneo
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Base	E27
On/Off Switch	50.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	5614
Descripción	Lámpara LED
Modelo	50WE27
Aislación	IP 20
Material del lente	Policarbonato
Material del cuerpo	Plástico
Tipo de LED	2835
Marca de LED	Sanan
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años
Certificado	TÜV Rheinland
EAN13	4716789561408
DUN14	(01)14716789561405
UxB	20 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER



DIAGRAMA DE CONO DE LUX

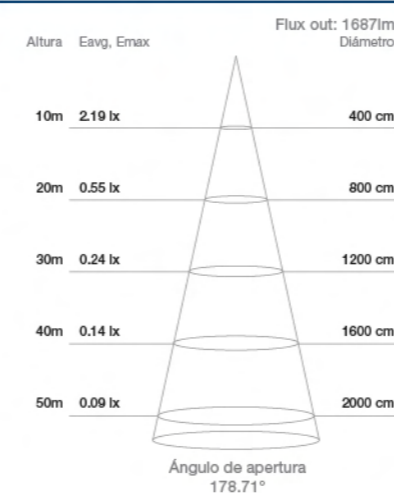
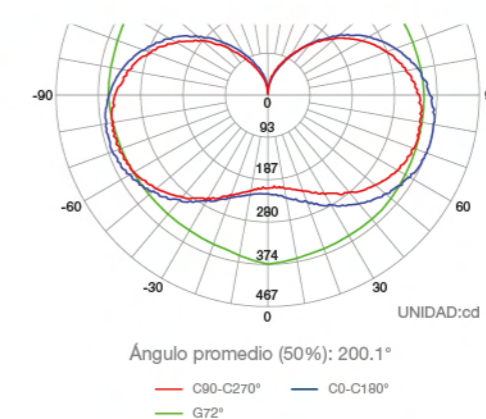


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



LÁMPARAS LED

S3

Lámpara LED TACOMA línea S3.

Desarrollada especialmente para reemplazar las lámparas de sodio o mercurio utilizadas en luminarias de alumbrado público tradicionales.

Tienen una eficiencia energética de 170lm/Watt y una alta resistencia a las variaciones de tensión de la red eléctrica. Carcasa de aluminio y difusor de policarbonato.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



70 LED W | EQUIVALE A **150 Watt** | DURABILIDAD **25.000 hs**



LUZ FRÍA - 5700°K

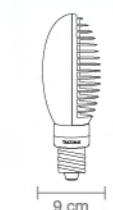
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	70W
Flujo luminoso	11.000 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	5700°k
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	200-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Función dimerizable	No
Encendido	Instantáneo
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 40°C
Base	E40
On/Off Switch	50.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	5630
Descripción	Lámpara LED
Modelo	70WE40
Aislación	IP 20
Material del difusor	Policarbonato
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	2835
Marca de LED	Sanan
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años
Certificado	TÜV Rheinland
EAN13	4710089563001
DUN14	(01)14710089563008
UxB	20 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER

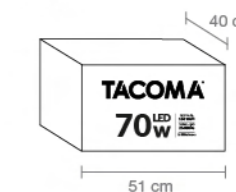


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

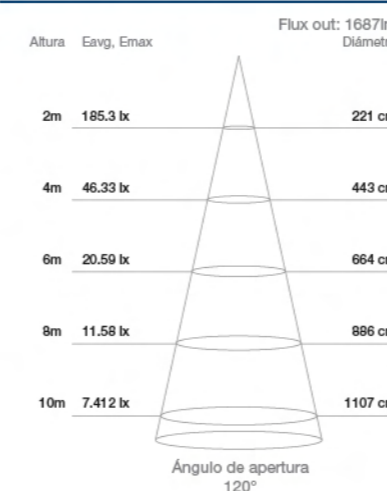
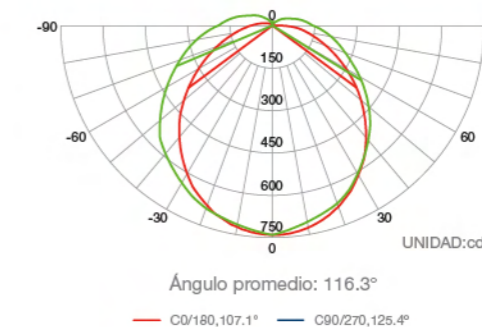


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



LÁMPARAS LED VELA C37 GOTA G45

Lámparas LED Vela C37 y Gota G45 TACOMA.

Ideales para veladores, candelabros, lámparas de pie y aplicaciones donde el tamaño pequeño importa. Iluminación uniforme y de encendido instantáneo.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



7 LED W EQUIVALE A **60 Watt** DURABILIDAD **12.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	7W
SKU	5057 - 5058
Modelo	7WE14
Flujo luminoso	630 Lm / 650 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,02A
Cri	> 83
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	230°
Encendido	Instantáneo
Base	E14
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	12.000 hs
Garantía	2 años

7 LED W EQUIVALE A **60 Watt** DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	7W
SKU	5053 - 5054
Modelo	7WE27
Flujo luminoso	730 Lm / 750 Lm
Eficiencia energética	104,28 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,03A
Cri	> 83
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	130°
Encendido	Instantáneo
Base	E27
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

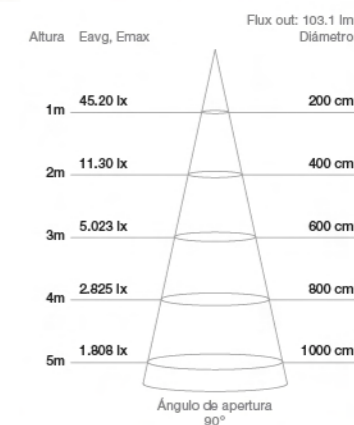


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

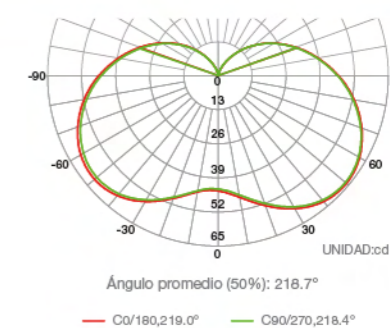


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

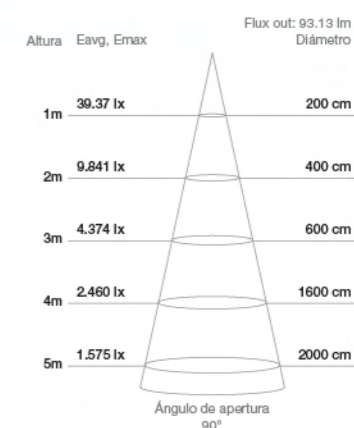
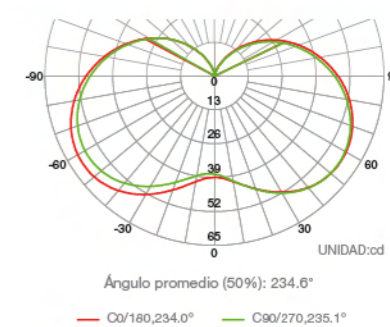


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



GUIRNALDA ENCADENABLE



Noches con amigos, cenas en familia, reuniones los fines de semana. Arreglá tu espacio con nuestras guirnalda encadenables **TACOMA** y creá ambientes únicos y agradables para compartir con los tuyos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Conectores IP65 para unir segmentos.



Portalámparas E27 de PVC flexibles.



Ojales de sujeción.

5mts LONGITUD | ALIMENTACIÓN 220Vca 50Hz | ENCADENABLE 4 SEGMENTOS | PORTALÁMPARA E27



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SKU	8002
Descripción	Guirnalda luminosa
Modelo	8002
Tensión	220 VCa~ 50Hz
Aislación	IP 44
Portalámpara	E27
Cantidad de portalámparas	8
Distancia entre portalámparas	60 cm
Longitud total	5 mts
Encadenable	4 segmentos (20 mts)
Enchufe	Conector normalizado IRAM 2063
Garantía	6 meses

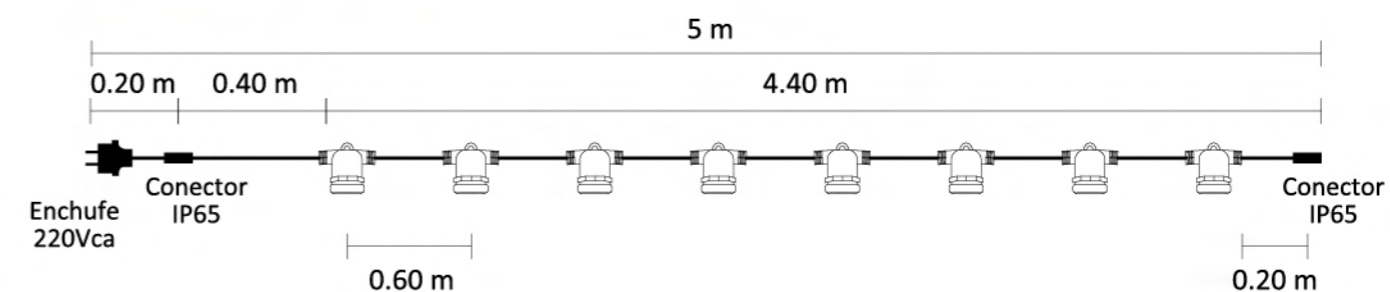
RECOMENDACIONES DE USO DE TIPOS DE LUZ

La luz cálida resalta naturalmente los colores y genera una sensación agradable en los espacios iluminados. La luz fría da sensación de mayor iluminación en espacios exteriores.

8 PORTALÁMPARAS
4 UNIONES COMO MÁXIMO



DIMENSIONES DE LUMINARIA



LÁMPARAS LED DICROICAS



Dicroicas LED **TACOMA**. Para iluminación general con luz de 120° o iluminación Spot 38° grados. Reemplazo directo de modelos halógenos con base GU-10 sin necesidad del uso de transformador. Opciones de luz cálida o fría y dimerizable.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



5W LED | EQUIVALE A 40 Watt | DURABILIDAD 24.000 hs

Potencia	5W
SKU	5501 - 5502
Modelo	5WGU10
Flujo luminoso	450 Lm / 450 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 20
Corriente	0,02A
Cri	> 80
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Base	GU10
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	24.000 hs
Garantía	2 años



7W LED | EQUIVALE A 50 Watt | DURABILIDAD 24.000 hs

Potencia	7W
SKU	5503 - 5504
Modelo	7WGU10
Flujo luminoso	600 Lm / 600 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Base	GU10
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	24.000 hs
Garantía	2 años



5W LED | EQUIVALE A 40 Watt | DURABILIDAD 24.000 hs

Potencia	5W
SKU	5505 - 5506
Modelo	5WGU10
Flujo luminoso	450 Lm / 450 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	220-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	38°
Encendido	Instantáneo
Base	GU10
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	24.000 hs
Garantía	2 años



7W LED | EQUIVALE A 50 Watt | DURABILIDAD 25.000 hs

Potencia	7W
SKU	5511 - 5512
Modelo	7WGU10
Flujo luminoso	600 Lm / 600 Lm
Eficiencia energética	86 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	220-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	38°
Encendido	Instantáneo
Base	GU10
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

LÁMPARAS LED AR 111 LÍNEA REFLECTORA

Lámparas LED AR111 reflectora **TACOMA**.
Iluminación spot de 30° de alta potencia.
Poseen encendido instantáneo, bajo consumo
y extensa vida útil. Para uso interior.
Consumen hasta un 80% menos de energía
que las lámparas tradicionales.
Alto rendimiento lumínico de 98 Lm/Watt.
Led COB.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Espejo de
teroplástico.



Base GU10.

12 LED W | EQUIVALE A 60 Watt | DURABILIDAD 24.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

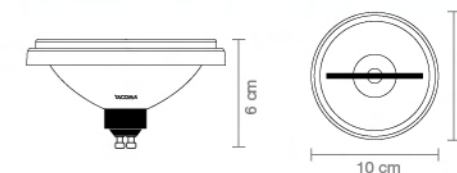
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	12W
Flujo luminoso	1100 Lm / 1180 Lm
Eficiencia energética	91,66 Lm/Watt
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Crí	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	220-240Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	30°
Encendido	0.5 s
Reemplazo	Halógena 50W
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia pico de tensión	1500V
Base	GU10

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	5701 - 5702
Descripción	Lámpara LED
Modelo	12WGU10
Aislación	IP 20
Función dimerizable	No
Material del espejo	Policarbonato
Material del cuerpo	Termoplástico
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	24.000 hs
Garantía	2 años
Certificado	TÜV Rheinland
EAN13	4710089570108
	4710089570207
DUN14	(01)14710089570105
	(01)14710089570104

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER

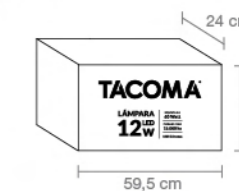


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

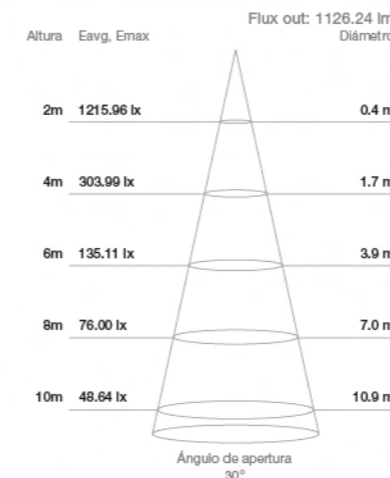
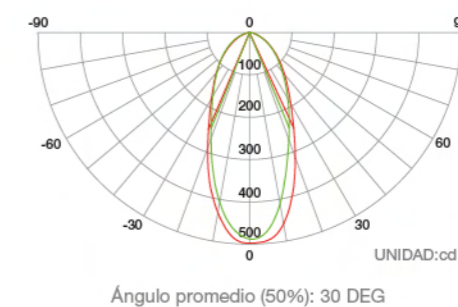


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

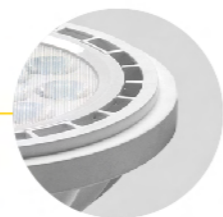


LÁMPARAS LED AR 111 LÍNEA MULTILED



Lámparas LED AR111 multiled **TACOMA**.
Iluminación spot de 30° de alta potencia.
Poseen encendido instantáneo, bajo consumo
y extensa vida útil. Para uso interior.
Consumen hasta un 80% menos de energía
que las lámparas tradicionales.
Alto rendimiento lumínico de 95 Lm/Watt.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Cuerpo de
termoplástico.



Base GU10.

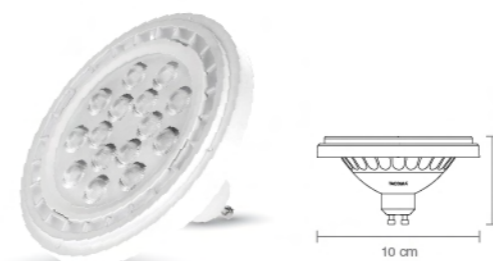
15^{LED}W | EQUIVALE A **75 Watt** | DURABILIDAD **19.500 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	15W
SKU	5703 - 5704
Modelo	15WGU10
Flujo luminoso	1400 Lm / 1500 Lm
Eficiencia energética	95 Lm/Watt
Temperatura color	3000°K - 6500°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	30°
Encendido	0.5 s
Base	GU10
Dimerizable	No
Vida útil	19.500 hs
Garantía	2 años

15^{LED}W | EQUIVALE A **75 Watt** | DURABILIDAD **15.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	15W
SKU	5705
Modelo	15WGU10
Flujo luminoso	1400 Lm
Eficiencia energética	95 Lm/Watt
Temperatura color	3000°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	200-240Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	30°
Encendido	0.5 s
Base	GU10
Dimerizable	Si
Vida útil	19.500 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

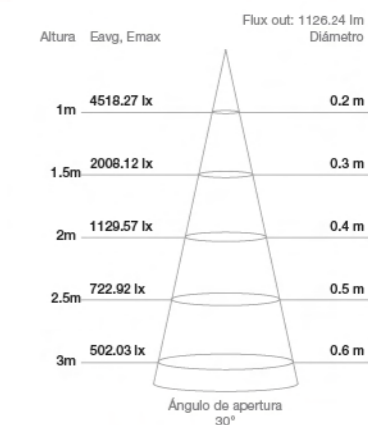


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

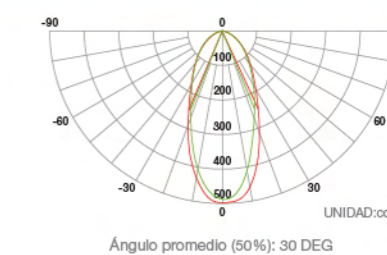


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

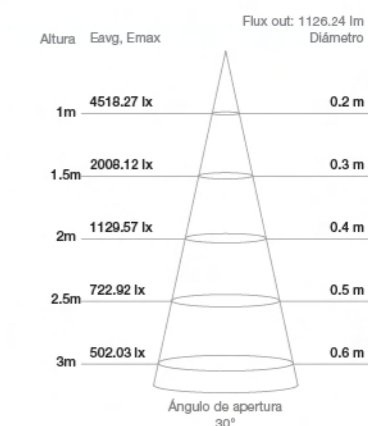
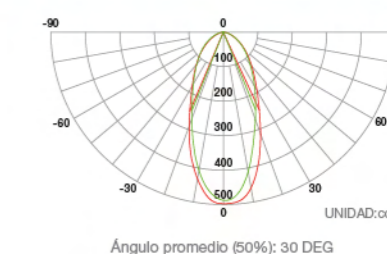


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PANELES LED DE EMBUTIR BLANCO

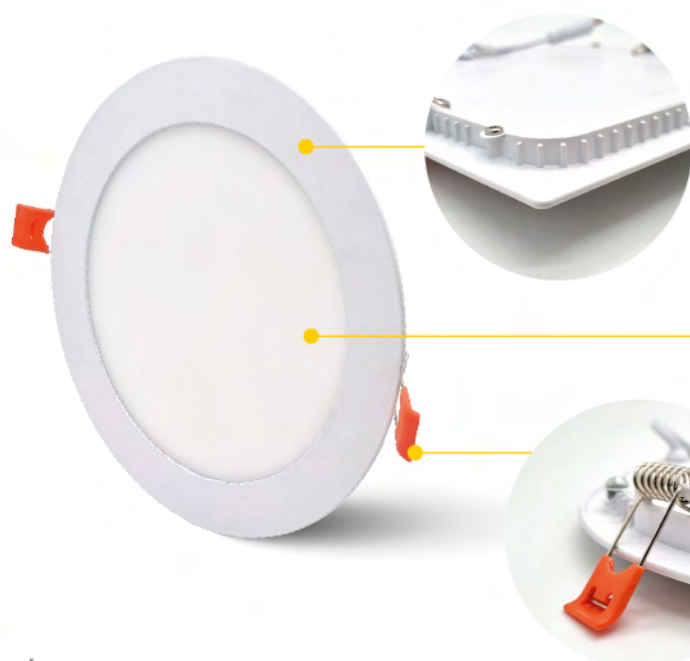
Paneles LED de alto rendimiento para iluminar todo tipo de ambientes. Proporcionan luz general intensa y uniforme sin encandilar. Circulares o cuadrados de 12W, 18W y 24W.

Equipados con led Cree de alta eficiencia energética. Rendimiento lumínico de 90-100 Lm/Watt.

Driver externo intercambiable con componentes de larga vida útil >25.000 Hs. Mantiene constante la iluminación frente a variaciones de tensión dentro de un rango de 180-265VCA 50/60Hz.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Carcasa de aluminio con óptima disipación de temperatura.

Difusor que proporciona luz uniforme en todo el ambiente.

Ganchos "flip" para sugestión en cielo raso de durlock.



12 LED W | LÚMENES 1080 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	12W
Flujo luminoso	1080 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6003 - 6004 - 6005
- Cuadrado	6015 - 6016 - 6017
Descripción	Panel LED de embutir
Modelo - Redondo	LUMR12W
- Cuadrado	LUMC12W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089600300
	4710089600409
	4710089600508
- Cuadrado	4710089601505
	4710089601604
	4710089601703
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

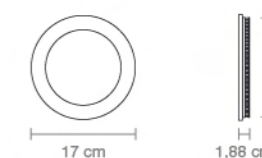
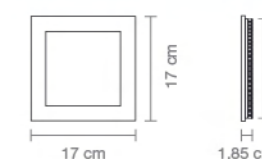


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

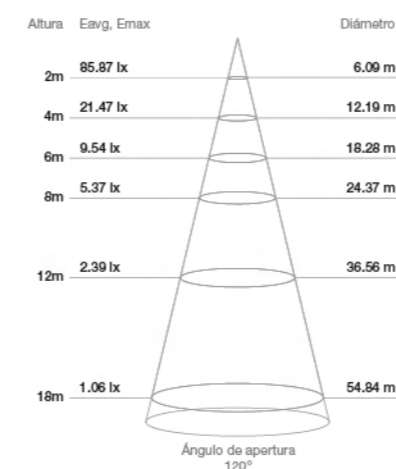
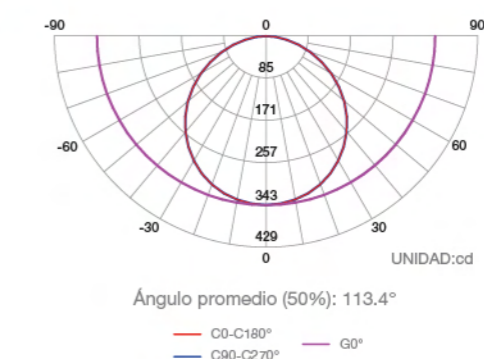


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



18 LED | LÚMENES 1620 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	18W
Flujo luminoso	1620 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6006 - 6007 - 6008
- Cuadrado	6018 - 6019 - 6020
Descripción	Panel LED de embutir
Modelo - Redondo	LUMR18W
- Cuadrado	LUMC18W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089600607
	4710089600706
	4710089600805
- Cuadrado	4710089601802
	4710089601901
	4710089602007
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

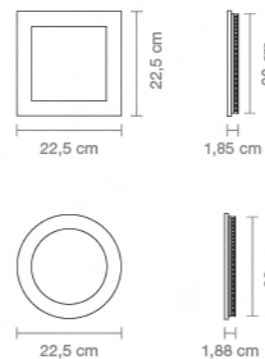


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

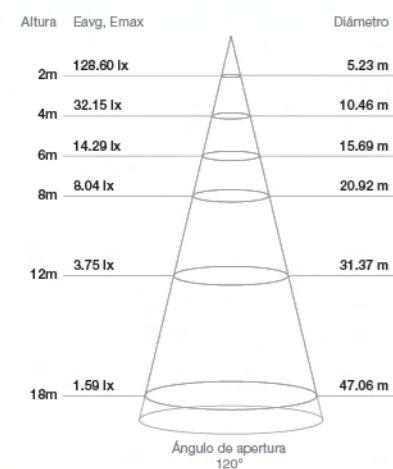
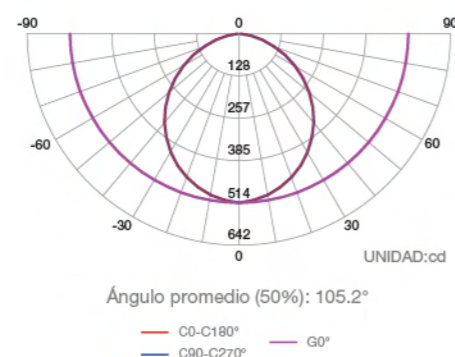


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



24 LED | LÚMENES 2400 | EFICIENCIA 100 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	24W
Flujo luminoso	2400 Lm
Eficiencia energética	100 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6009 - 6010 - 6011
- Cuadrado	6021 - 6022 - 6023
Descripción	Panel LED de embutir
Modelo - Redondo	LUMR24W
- Cuadrado	LUMC24W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089600904
	4710089601000
	4710089601109
- Cuadrado	4710089602106
	4710089602205
	4710089602304
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

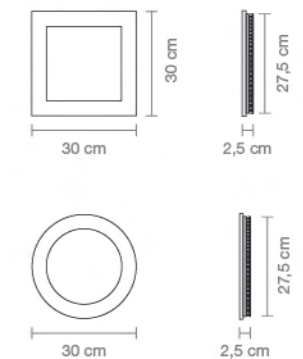


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

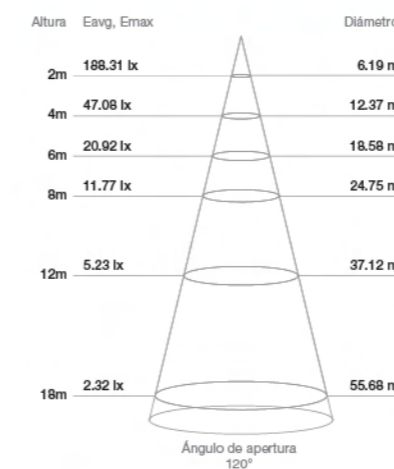
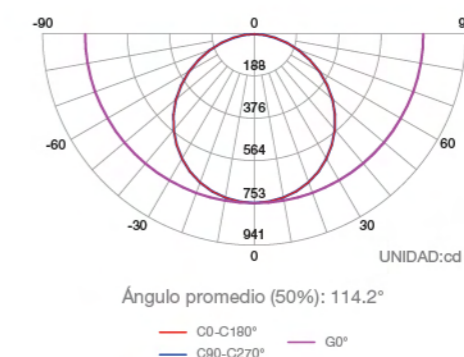


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PLAFONES LED DE APLICAR BLANCO

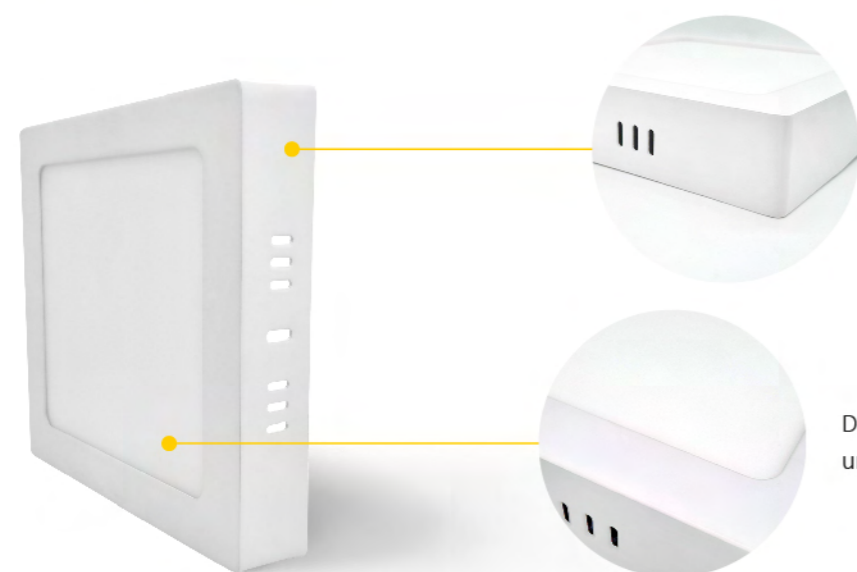
Plafones LED de alto rendimiento para iluminar todo tipo de ambientes. Proporcionan luz general intensa y uniforme sin encandilar. Circulares o cuadrados de 12W, 18W y 24W.

Equipados con led Cree de alta eficiencia energética. Rendimiento lumínico de 90-100 Lm/Watt.

Driver externo intercambiable con componentes de larga vida útil >25.000 Hs. Mantiene constante la iluminación frente a variaciones de tensión dentro de un rango de 180-265VCA 50/60Hz.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Carcaza de aluminio inyectado.

Difusor que proporciona luz uniforme en todo el ambiente.

12 LED W | LÚMENES 1080 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	12W
Flujo luminoso	1080 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6103 - 6104 - 6105
- Cuadrado	6115 - 6116 - 6117
Descripción	Plafón LED de aplicar
Modelo - Redondo	LUMRA12W
- Cuadrado	LUMCA12W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089610309
	4710089610408
	4710089610507
- Cuadrado	4710089611504
	4710089611603
	4710089611702
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

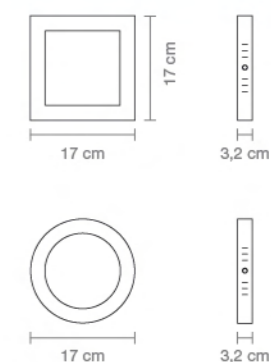


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

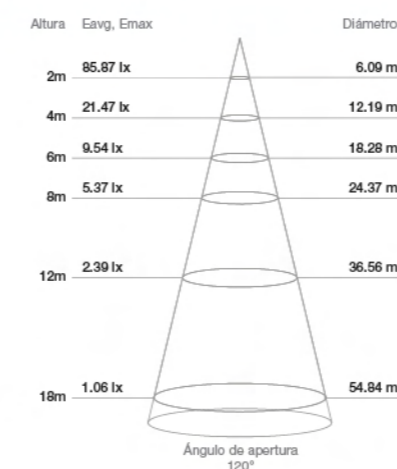
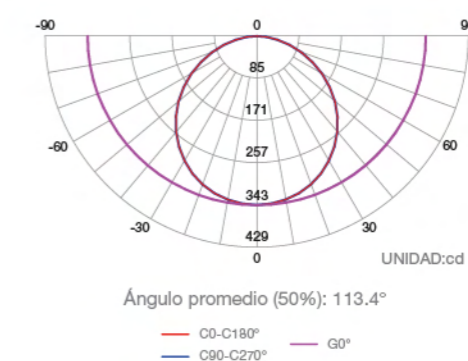


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



18 LED | LÚMENES 1620 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	18W
Flujo luminoso	1620 Lm
Eficiencia energética	90lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6106 - 6107 - 6108
- Cuadrado	6118 - 6119 - 6120
Descripción	Plafón LED de aplicar
Modelo - Redondo	LUMRA18W
- Cuadrado	LUMCA18W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089610606
	4710089610804
	4710089610705
- Cuadrado	4710089611801
	4710089611900
	4710089612006
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

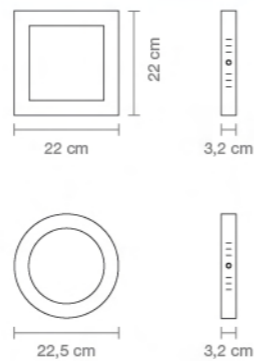


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

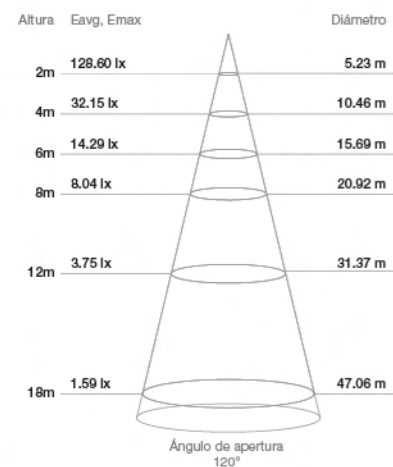
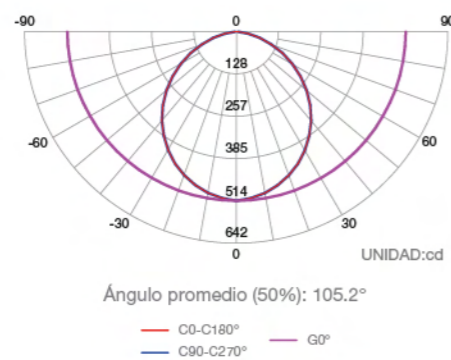


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



24 LED | LÚMENES 2400 | EFICIENCIA 100 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	24W
Flujo luminoso	2400 Lm
Eficiencia energética	100lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K 4000°K 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6109 - 6110 - 6111
- Cuadrado	6121 - 6122 - 6123
Descripción	Plafón LED de aplicar
Modelo - Redondo	LUMRA24W
- Cuadrado	LUMCA24W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089610903
	4710089611009
	4710089611108
- Cuadrado	4710089612105
	4710089612204
	4710089612303
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

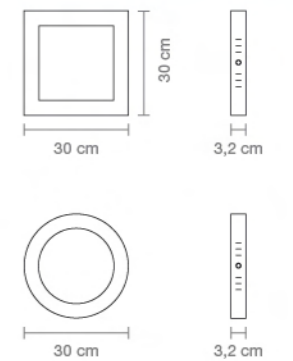


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

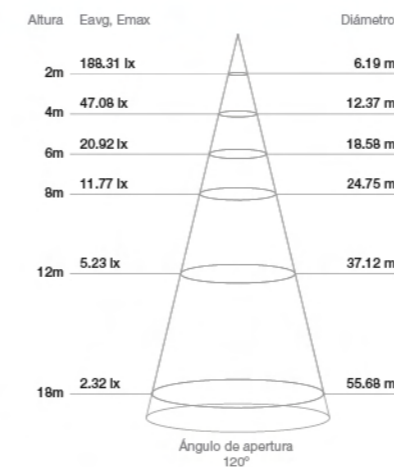
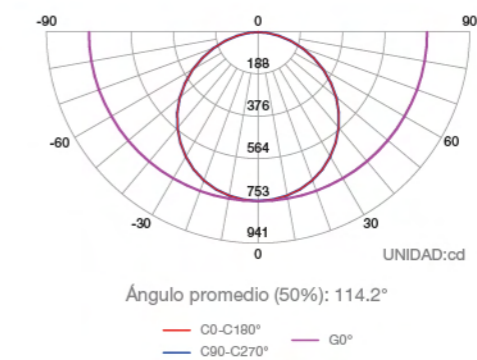


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PANELES LED DE EMBUTIR NEGROS

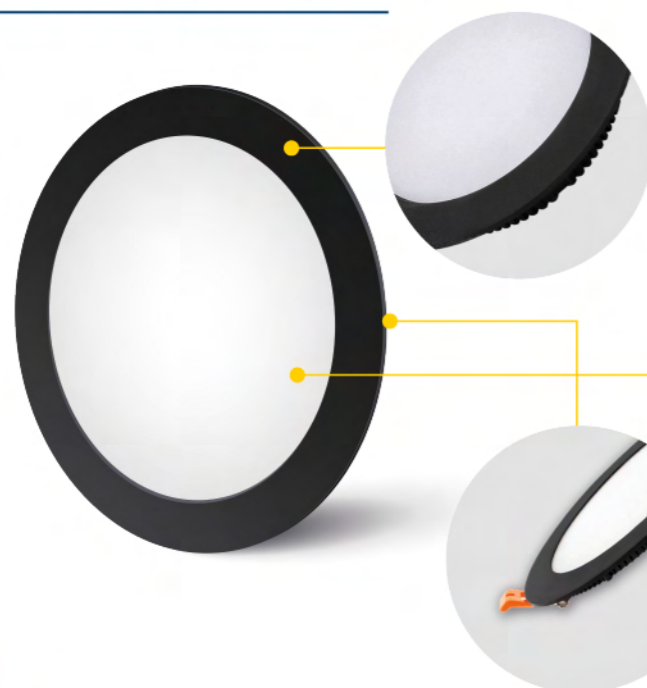
Paneles LED de alto rendimiento para iluminar todo tipo de ambientes. Proporcionan luz general intensa y uniforme sin encandilar. Circulares o cuadrados de 18W.

Equipados con led Cree de alta eficiencia energética. Rendimiento lumínico de 90 Lm/Watt.

Driver externo intercambiable con componentes de larga vida útil >25.000 Hs. Mantiene constante la iluminación frente a variaciones de tensión dentro de un rango de 180-265VCA 50/60Hz.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

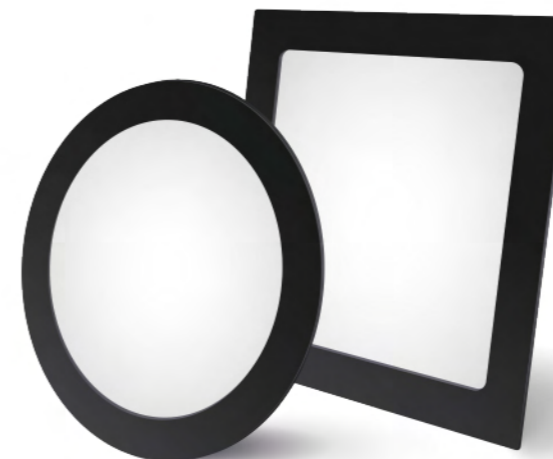


Carcaza de aluminio con óptima disipación de temperatura.

Difusor que proporciona luz uniforme en todo el ambiente.

Ganchos "flip" para sujeción en cielo raso de durlock.

18 LED W | LÚMENES 1620 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	18W
Flujo luminoso	1620 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Crí	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6206 - 6208
- Cuadrado	6218 - 6220
Descripción	Panel LED de embutir
Modelo - Redondo	LUMR18W
- Cuadrado	LUMC18W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089620605
	4710089620803
- Cuadrado	4710089621800
	4710089622005
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

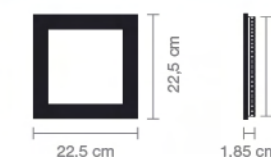


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

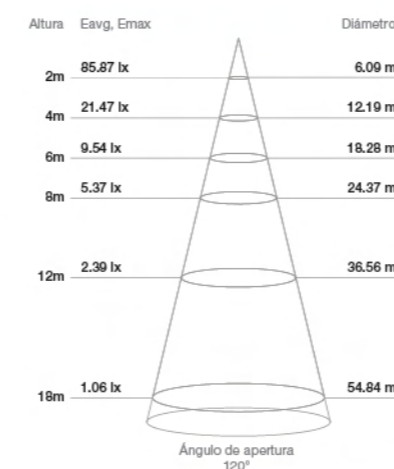
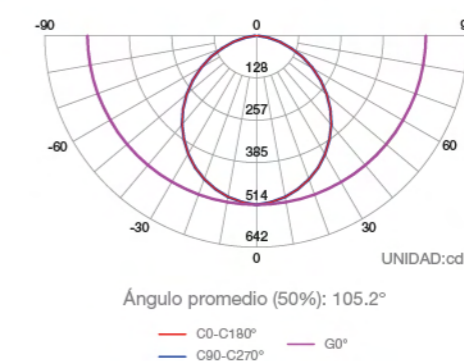


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PLAFONES LED DE APLICAR NEGROS



Plafones LED de alto rendimiento para iluminar todo tipo de ambientes. Proporcionan luz general intensa y uniforme sin encandilar. Circulares o cuadrados de 18W.

Equipados con led Cree de alta eficiencia energética. Rendimiento lumínico de 90 Lm/Watt.

Driver externo intercambiable con componentes de larga vida útil >25.000 Hs. Mantiene constante la iluminación frente a variaciones de tensión dentro de un rango de 180-265VCA 50/60Hz.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

18 W | LÚMENES 1620 | EFICIENCIA 90 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs



LUZ CÁLIDA - 3000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	18W
Flujo luminoso	1620 Lm
Eficiencia energética	90 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,5
Tensión	180-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - Redondo	6306 - 6308
- Cuadrado	6318 - 6320
Descripción	Plafón LED de aplicar
Modelo - Redondo	LUMRA18W
- Cuadrado	LUMCA18W
Material del difusor	PS
Material del cuerpo	Aluminio
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	CREE
EAN13 - Redondo	4710089630604
	4710089630802
- Cuadrado	4710089631809
	4710089632004
UxB	10 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA

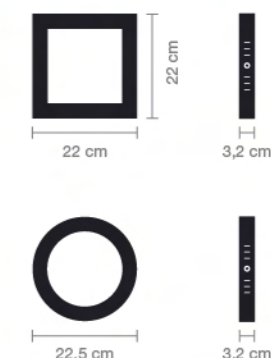


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

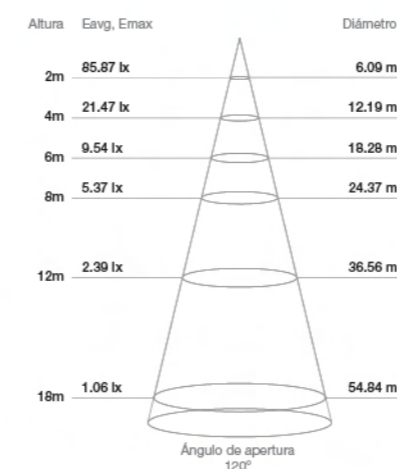
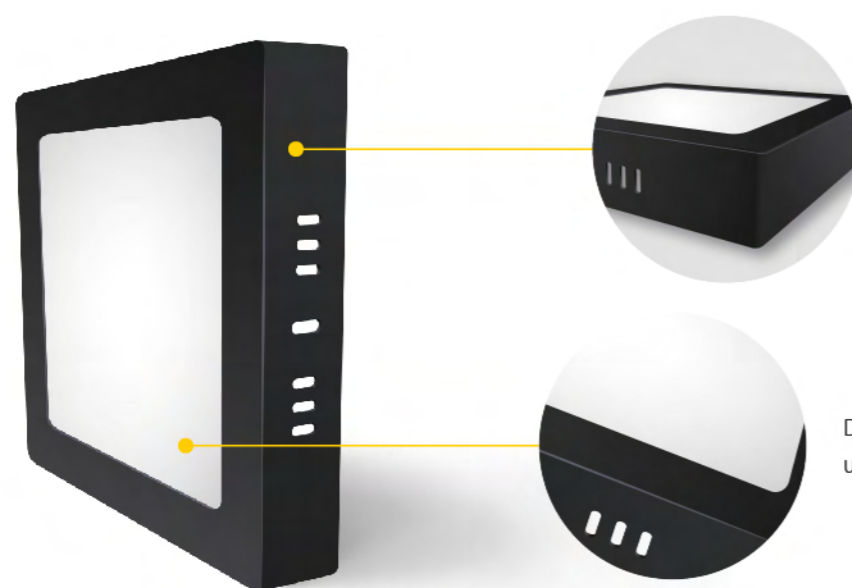
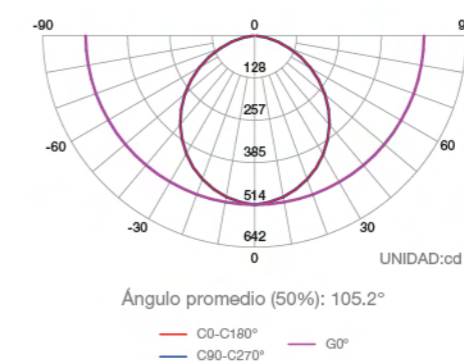


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



Carcasa de aluminio inyectado.

Difusor que proporciona luz uniforme en todo el ambiente.

PANELES LED 60x60 cm

Paneles LED 60x60 cm para embutir **TACOMA**.

Proporcionan luz uniforme sin producir encandilamiento.

Sistema Backlight que proporciona mayor rendimiento energético y evita el amarillamiento a lo largo de su vida útil, manteniendo sus características iniciales de iluminación. Marco de aluminio inyectado y soldado, base de chapa de acero estampada y difusor de Poliestireno. Baja emisión de calor.

Eficiencia energética de 110 Lm/Watt. Chip Lumiled SMD 3030 con lente individual de 180°.

Driver externo aislado de amplio rango de tensión 100-265VCA 50Hz pf>0.98

Mantiene constante la iluminación frente a variaciones de tensión.

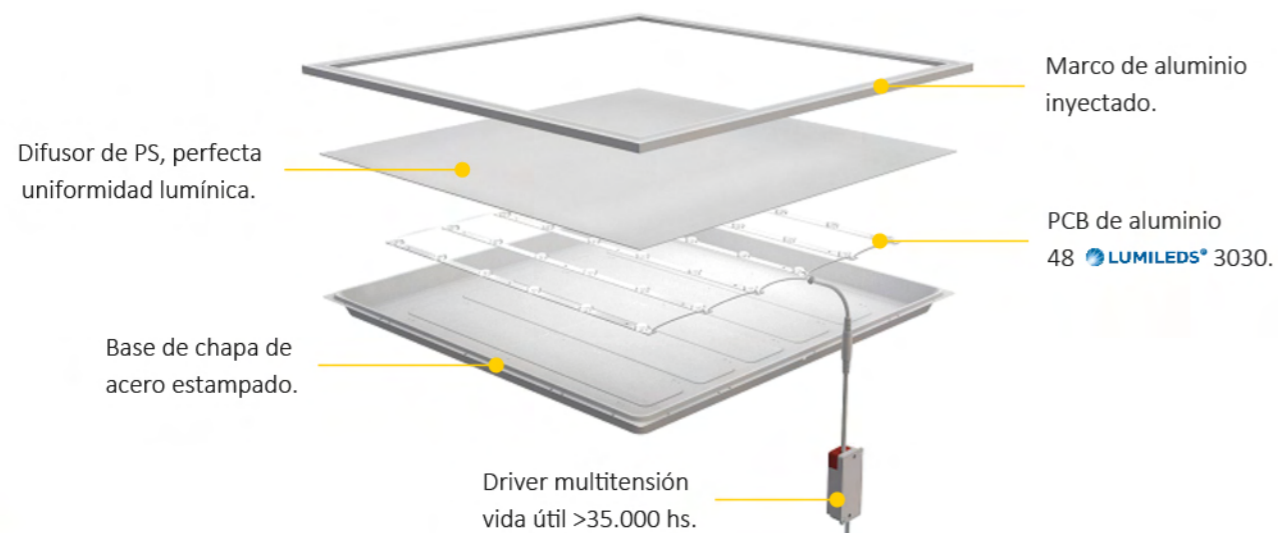
Vida útil >35.000 horas. Garantía de 3 años.



3 AÑOS
GARANTÍA
WARRANTY
GARANTIA

LUMILEDS

CARACTERÍSTICAS GENERALES



48 LED | EQUIVALE A **3x36W** PL-L | DURABILIDAD **>35.000 hs** | LÚMENES **5280**



LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ FRÍA - 6000°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	48W
Flujo luminoso	5280 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	4000°K - 6000°k
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,98
Tensión	100-265Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +55°C
Temperatura de trabajo	-10°C +45°C
Aislación	IP 20 - uso interior
Vida útil	>35.000 Hs
Garantía	3 años

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU - 4000°K	6601
- 6000°K	6602
Descripción	Luminaria LED para embutir
Modelo	LUMC48W
Material del difusor	PS
Material del marco	Aluminio inyectado
Base	Chapa de acero estampado
Tipo de LED	SMD 3030
Marca de LED	LUMILEDS
EAN13	4710089660106
	4710089660205
UxB	8

DIMENSIONES DE LUMINARIA

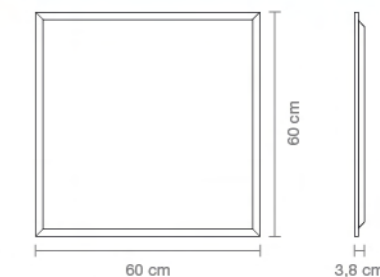
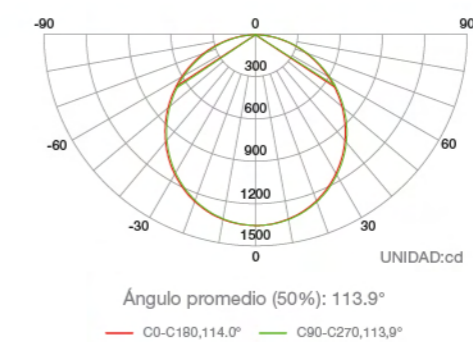


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

Altura	Eavg, Emax	Diámetro
1m	1411.2 lx	305.42 cm
2m	352,8 lx	610.85 cm
3m	156,76 lx	916.27 cm
4m	88,18 lx	1221.69 cm
5m	56,44 lx	1527.12 cm
6m	39,19 lx	1832.54 cm
7m	28,80 lx	2137.97 cm
8m	22,05 lx	2443.39 cm
9m	20,41 lx	2748.81 cm
10m	14,11 lx	3054.24 cm

Ángulo de apertura 113.9°

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



TORTUGA LED



Tortugas LED TACOMA.

Ideales para iluminación de espacios circundantes a una vivienda.

Inyectadas en policarbonato lo cual proporciona una mayor resistencia a las inclemencias ambientales. Equipan driver DOB tipo IC que regulan tensión de entrada entre 180-265Vca.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Difusor de policarbonato.



Cuerpo de plástico.

12 LED | EQUIVALE A **100 Watt** | DURABILIDAD **15.000 hs**



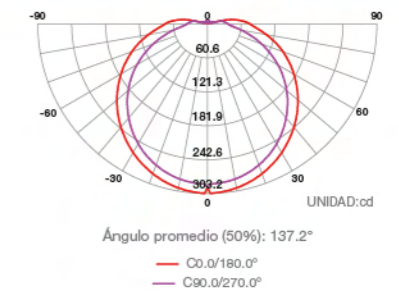
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	12W
SKU - Blanco	3300 - 3301
Negro	3302 - 3303
Modelo	LUMCA12W
Flujo luminoso	1020 Lm
Eficiencia energética	85 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP54
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	180-265Vca ~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temp de trabajo	-20°C +40°C
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX



DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



18 LED | EQUIVALE A **150 Watt** | DURABILIDAD **15.000 hs**



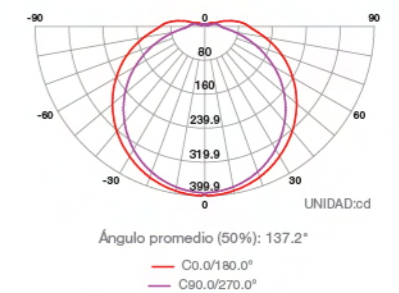
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	18W
SKU - Blanco	3304 - 3305
Negro	3306 - 3307
Modelo	LUMCA18W
Flujo luminoso	1530 Lm
Eficiencia energética	85 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP54
Factor de potencia	> 0,5
Cri	> 80
Tensión	180-265Vca ~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temp de trabajo	-20°C +40°C
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX



DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



TIMER ANALÓGICO Y DIGITAL

Timer analógicos y digitales TACOMA. Fácil programación y uso simple. Ideal para utilizar en piletas de natación, iluminación, calefacción, refrigeración, vidrieras, etc.



6 MESES GARANTÍA WARRANTY GARANTIA



TIMER ANALÓGICO
220-240 VCa-50/60Hz
Carga máx. 2300W 10A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	9000
SKU	9010
Descripción	Temporizador
Tensión	220-240 VCa*50/60Hz
Carga máxima	2300W 10(2)A

- Fácil programación 24 hs.
- Simple uso.
- Funcionamiento continuo o programado.



TIMER DIGITAL
220-240 VCa-50/60Hz
Carga máx. 2300W 10A



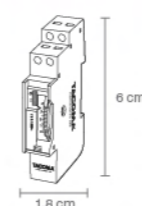
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	9001
SKU	9011
Descripción	Temporizador
Tensión	220-240 VCa*50/60Hz
Carga máxima	2300W 10(2)A

- Fácil programación diaria y semanal.
- Simple uso con display LCD.
- Configuración para horarios invierno/verano.



TIMER MECÁNICO PARA RIEL DIN
220-240 VCa-50/60Hz
Carga máx. 3600W 16A



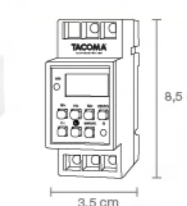
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	9002
SKU	9012
Descripción	Temporizador riel DIN
Tensión	220-240 VCa*50/60Hz
Carga máxima	3600W 16(2)A

- Fácil programación diaria.
- Para riel DIN de uso industrial.



TIMER DIGITAL PARA RIEL DIN
220-240 VCa-50/60Hz
Carga máx. 3600W 16A



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	9003
SKU	9013
Descripción	Temporizador
Tensión	220-240 VCa*50/60Hz
Carga máxima	3600W 16(2)A

- Fácil programación diaria y semanal.
- Simple uso con display LCD.
- Para riel DIN de uso industrial.

LUMINARIA DE EMERGENCIA

Luminarias de emergencia LED **TACOMA**.

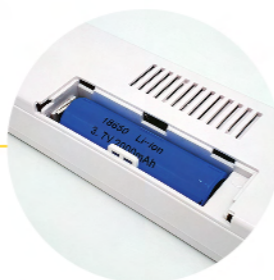
Proporcionan autonomía de hasta 6 horas. Batería recargable protegida contra sobrecargas, extendiendo así su vida útil. Encendido automático al detectar un corte de suministro. Indicador de carga. Puede ser trasladada de un lugar a otro. Material plástico ignífugo. Batería de litio recargable, hasta 500 ciclos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Selector de modos (ALTA - BAJA).



Batería de Litio:
 - 30 Leds: Incorporada
 - 60 Leds: Recargable
 - 90 Leds: Recargable



LEDS 2835



30 LEDS | MATERIAL Ignífugo | AUTONOMÍA Hasta 6 hs

Potencia	5W
SKU	2630
Flujo luminoso	150 Lm
Temperatura color	6000°K
Aislación	IP 20
Batería	Litio 1000mAh
Tensión	220-240 VCa - 50/60Hz
Modo alto	3 hs
Modo bajo	6 hs
Material del cuerpo	Plástico ignífugo
Garantía	1 año



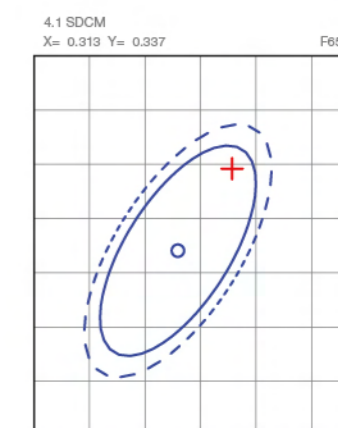
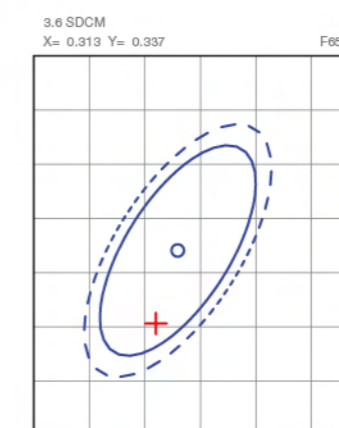
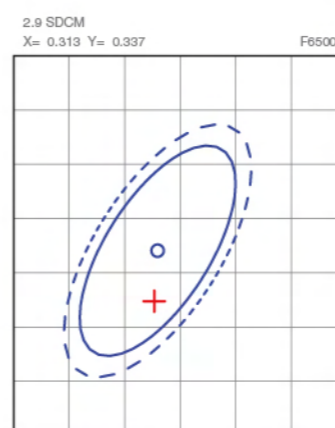
60 LEDS | MATERIAL Ignífugo | AUTONOMÍA Hasta 6 hs

Potencia	6W
SKU	2631
Flujo luminoso	300 Lm
Temperatura color	6000°K
Aislación	IP 20
Batería	Litio 2000mAh
Tensión	220-240 VCa - 50/60Hz
Modo alto	3 hs
Modo bajo	6 hs
Material del cuerpo	Plástico ignífugo
Garantía	1 año



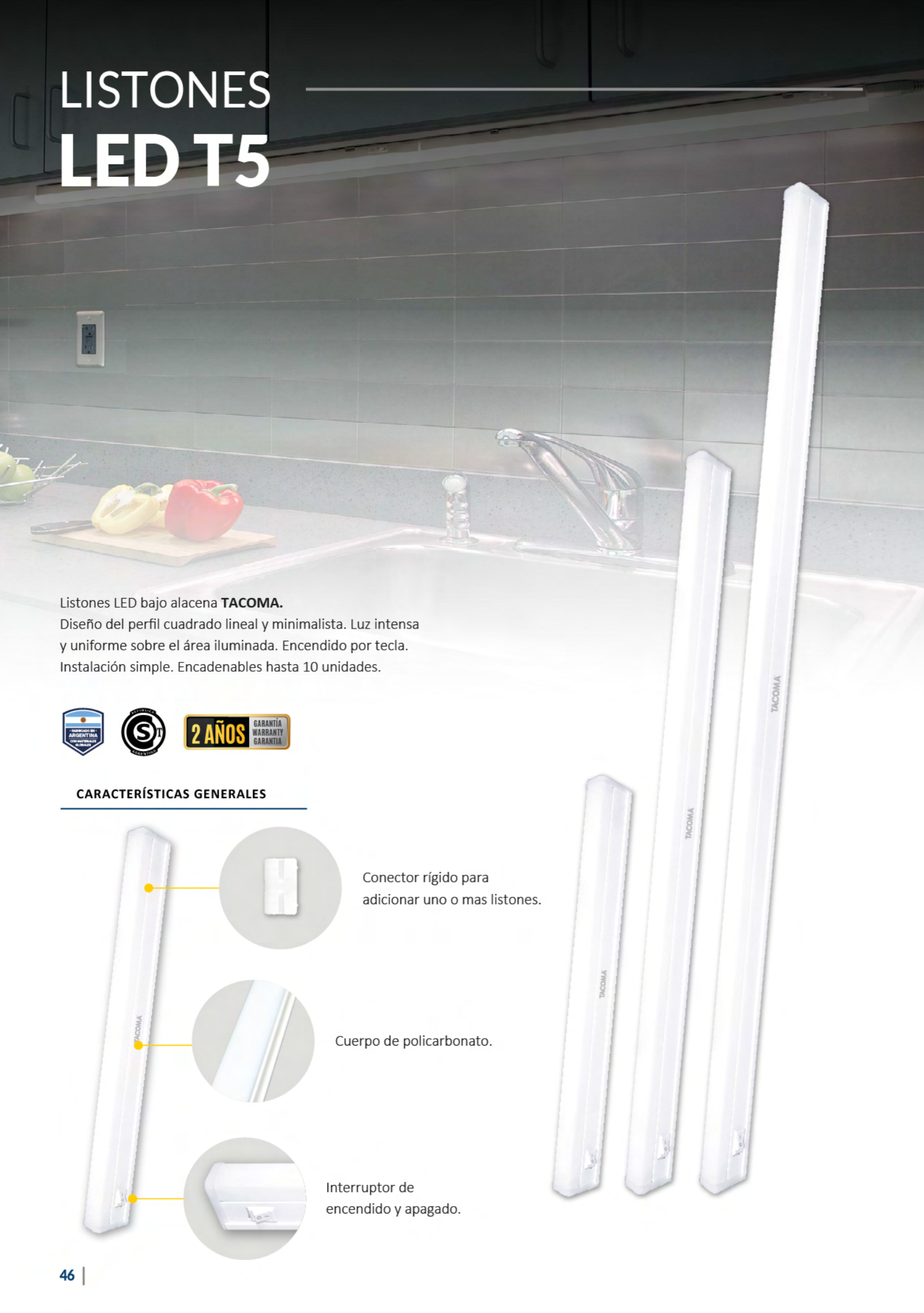
90 LEDS | MATERIAL Ignífugo | AUTONOMÍA Hasta 6 hs

Potencia	9W
SKU	2632
Flujo luminoso	450 Lm
Temperatura color	6000°K
Aislación	IP 20
Batería	Litio 2200mAh
Tensión	220-240 VCa - 50/60Hz
Modo alto	3 hs
Modo bajo	6 hs
Material del cuerpo	Plástico ignífugo
Garantía	1 año



SELECTOR DE MODO
 - Modo **ALTA** iluminación: 3 hs.
 - Modo **BAJA** iluminación: 6 hs.

LISTONES LED T5



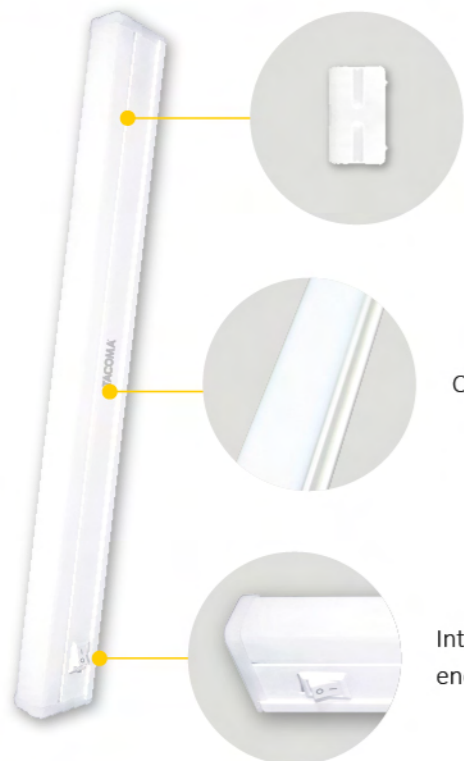
Listones LED bajo alacena **TACOMA**.

Diseño del perfil cuadrado lineal y minimalista. Luz intensa y uniforme sobre el área iluminada. Encendido por tecla.

Instalación simple. Encadenables hasta 10 unidades.



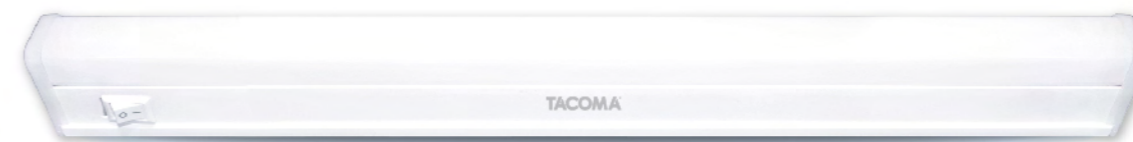
CARACTERÍSTICAS GENERALES



Conector rígido para adicionar uno o mas listones.

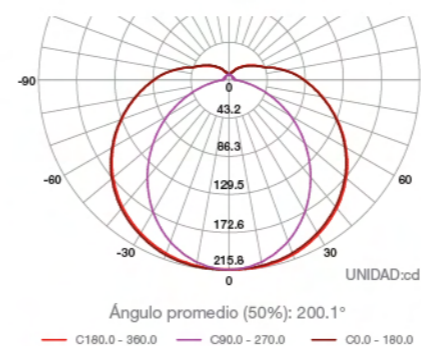
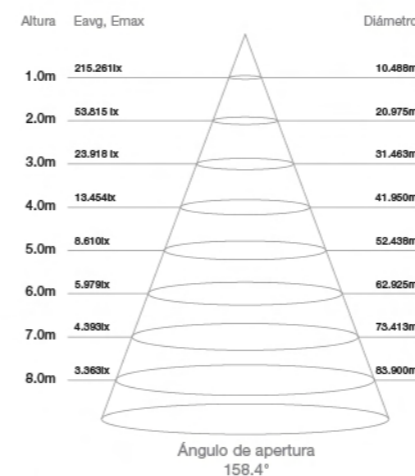
Cuerpo de policarbonato.

Interruptor de encendido y apagado.



9 LED | EFICIENCIA 720 Lm/Watt | LARGO 60 cm

Largo	60 cm
Potencia	9W
SKU	2500 - 2501
Flujo luminoso	720 Lm
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,70
Tensión	180-265Vca
Encendido	Instantáneo
Aislación	IP 20
Material del cuerpo	Policarbonato
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años



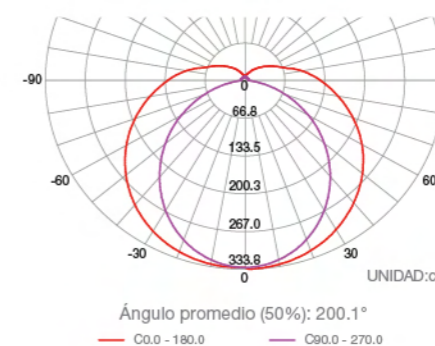
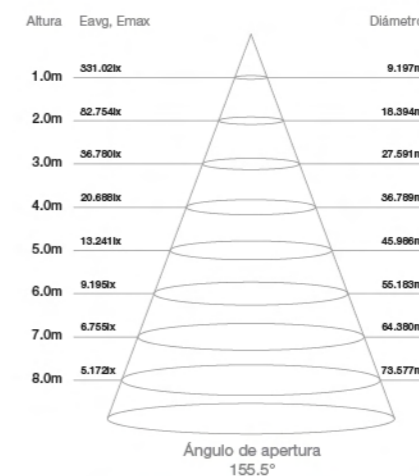
INTERCONECTABLE



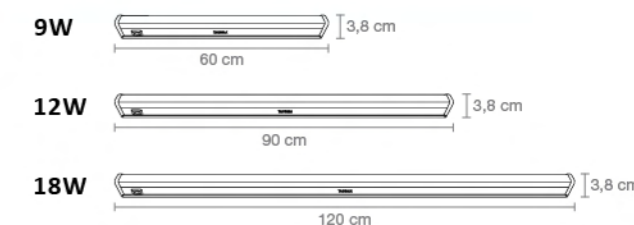
Hasta 10 unidades

12 LED | EFICIENCIA 960 Lm/Watt | LARGO 90 cm

Largo	90 cm
Potencia	12W
SKU	2502 - 2503
Flujo luminoso	960 Lm
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,70
Tensión	180-265Vca
Encendido	Instantáneo
Aislación	IP 20
Material del cuerpo	Policarbonato
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años

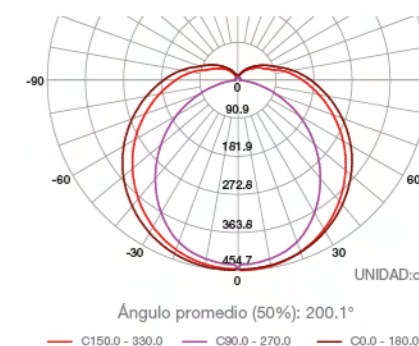
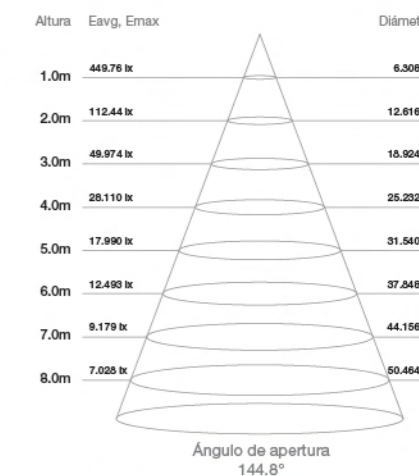


MEDIDAS



18 LED | EFICIENCIA 1440 Lm/Watt | LARGO 120 cm

Largo	120 cm
Potencia	18W
SKU	2504 - 2505
Flujo luminoso	1440 Lm
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,70
Tensión	180-265Vca
Encendido	Instantáneo
Aislación	IP 20
Material del cuerpo	Policarbonato
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años



LISTONES SLIM



Listones LED SLIM bajo alacena **TACOMA**.
Diseño minimalista. Luz intensa y uniforme
sobre el área iluminada. Instalación simple.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

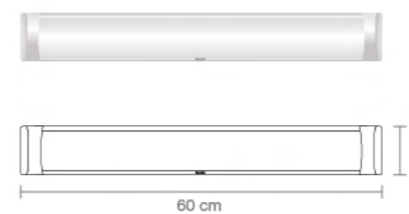


Cuerpo de policarbonato.

Eficiencia energética
de 100 Lm/Watt.

Tensión
185-265Vca ~ 50/60Hz.

18w | EFICIENCIA 100 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs | LARGO 60 cm



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	18W
SKU	2510 - 2511
Modelo	LUM18W
Flujo luminoso	1800 Lm
Eficiencia energética	100 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	4000°K - 5700°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Crí	> 80
Tensión	185-265Vca ~ 50/60Hz
Función dimerizable	No
Largo	60 cm
Encendido	Instantáneo
Temperatura de trabajo	-10°C +50°C
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

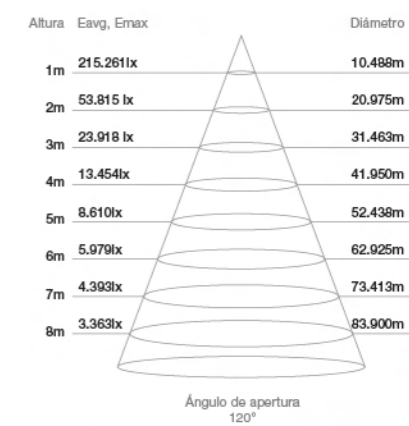
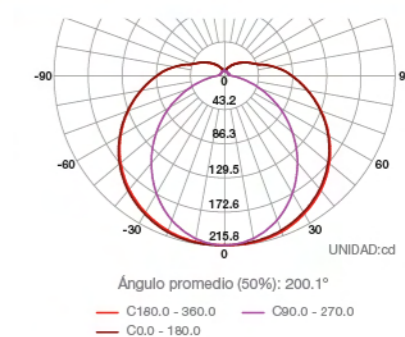
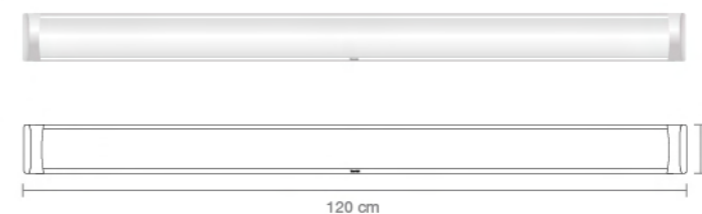


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



36w | EFICIENCIA 100 Lm/Watt | DURABILIDAD 25.000 hs | LARGO 120 cm



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	36W
SKU	2512 - 2513
Modelo	LUM36W
Flujo luminoso	3600 Lm
Eficiencia energética	100 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	4000°K - 5700°K
Aislación	IP 20
Factor de potencia	> 0,5
Crí	> 80
Tensión	185-265Vca ~ 50/60Hz
Función dimerizable	No
Largo	120 cm
Encendido	Instantáneo
Temperatura de trabajo	-10°C +50°C
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

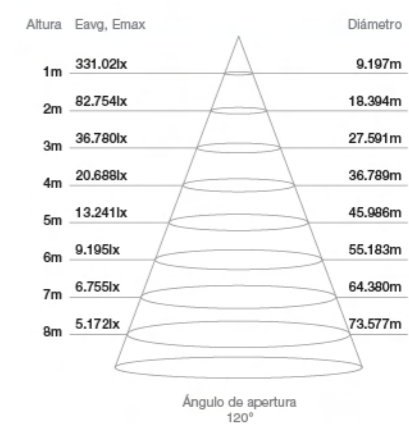
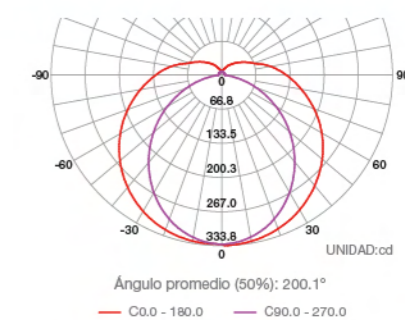


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

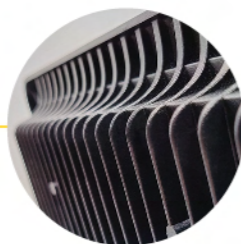


PROYECTORES LED CLASSIC



Proyectores LED **TACOMA** línea **CLASSIC**.
Para iluminación general en exteriores o interiores.
Potencias de 10W a 50W.
Carcasa de aluminio y vidrio opal.
Garantía 2 años.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



Carcasa de aluminio que garantiza una correcta disipación de temperatura.



Conector IP65 de nylon.



10^{LED}W EQUIVALE A **100 Watt** DURABILIDAD **15.000 hs** LÚMENES **800 Lm**

Potencia	10W
SKU	3000 - 3001
Modelo	FL10W
Flujo luminoso	800 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,9
Tensión	180-260Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	Sanan SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	1500V 60S 5MA
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años



20^{LED}W EQUIVALE A **150 Watt** DURABILIDAD **15.000 hs** LÚMENES **1600 Lm**

Potencia	20W
SKU	3002 - 3003
Modelo	FL20W
Flujo luminoso	1600 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,9
Tensión	180-260Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	Sanan SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	1500V 60S 5MA
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años



30^{LED}W EQUIVALE A **200 Watt** DURABILIDAD **15.000 hs** LÚMENES **2400 Lm**

Potencia	30W
SKU	3004 - 3005
Modelo	FL30W
Flujo luminoso	2400 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,9
Tensión	180-260Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	Sanan SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	1500V 60S 5MA
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años



50^{LED}W EQUIVALE A **400 Watt** DURABILIDAD **15.000 hs** LÚMENES **4000 Lm**

Potencia	50W
SKU	3006 - 3007
Modelo	FL50W
Flujo luminoso	4000 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	3000°K - 6000°K
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,9
Tensión	180-260Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	Sanan SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	1500V 60S 5MA
Vida útil	15.000 hs
Garantía	2 años

PROYECTORES LED CLASSIC PRO

Proyector LED TACOMA línea CLASSIC PRO. Para aplicaciones deportivas e iluminación de alta potencia en general. Equipados con electrónica de alta calidad con chips LED LUMILED ofrecen una excelente eficiencia energética de 110 Lm/Watt, luz non-flicking apto para filmación. Drivers de amplio rango de tensión de 85-300VCA. Incluyen además válvula anti condensación de humedad.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Carcasa de aluminio que garantiza una correcta disipación de temperatura.

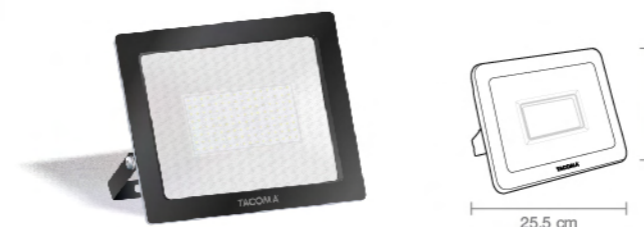


Válvula anticondensación que evita condensación de humedad.



Prensacable de acero inoxidable.

100 LED | EQUIVALE A **700 Watt** | DURABILIDAD **25.000 hs** | LÚMENES **11.000**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	100W
SKU	3021
Modelo	FL100W
Flujo luminoso	11.000 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,98
Tensión	85-265Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	4000V 60S 5MA
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

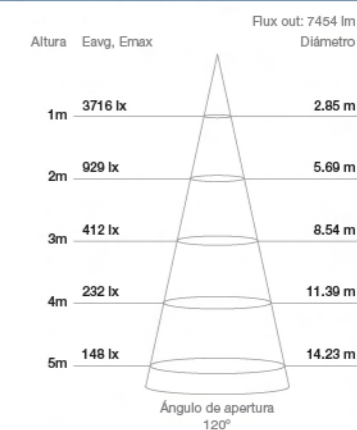
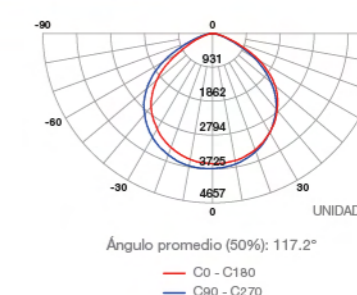


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



150 LED | EQUIVALE A **1.100 Watt** | DURABILIDAD **25.000 hs**



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	150W
SKU	3023
Modelo	FL150W
Flujo luminoso	16.500 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	5700°K
Aislación	IP 65
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,98
Tensión	85-265Vca~50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Tipo de LED	SMD 2835
Temp de trabajo	-20°C ~ 45°C
Resistencia pico de tensión	4000V 60S 5MA
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

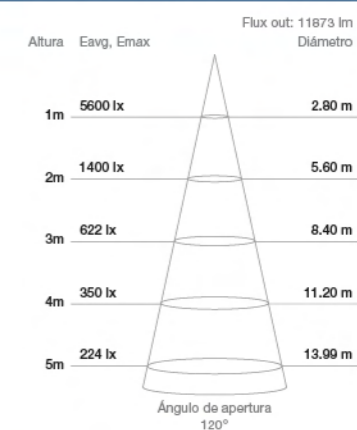
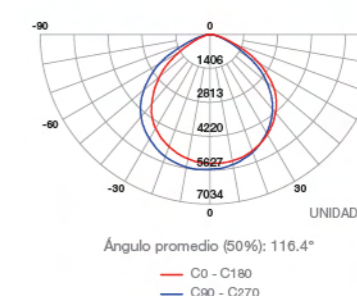


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



200 LED w | EQUIVALE A 1.500 Watt | DURABILIDAD 25.000 hs | LÚMENES 22.000



300 LED w | EQUIVALE A 2.200 Watt | DURABILIDAD 25.000 hs | LÚMENES 33.000



LUZ FRÍA - 5700°K

LUZ FRÍA - 5700°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	200W
Flujo luminoso	22.000 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt - EEI: A+
Luz no parpadeante	Apta filmación
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,98
Tensión nominal entrada	85-265Vca
Tensión máxima entrada	85-320Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +45°C
Resistencia pico de tensión	4000V 60S SMA

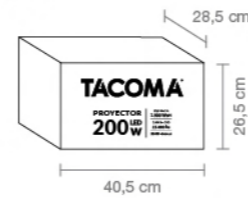
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3025
Descripción	Reflector LED
Modelo	FL200W
Aislación	IP 65
Material del lente	Vidrio templado esmerilado
Material del cuerpo	Aluminio inyectado
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	Lumiled
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089302501
DUN14	(01)14710089302508
UxB	5 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	300W
Flujo luminoso	33.000 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt - EEI: A+
Luz no parpadeante	Apta filmación
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Factor de potencia	> 0,98
Tensión nominal entrada	85-265Vca
Tensión máxima entrada	85-320Vca
Frecuencia	50/60Hz
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-40°C +60°
Temperatura de trabajo	-20°C +45°C
Resistencia pico de tensión	4000V 60S SMA

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3027
Descripción	Reflector LED
Modelo	FL300W
Aislación	IP 65
Material del lente	Vidrio templado esmerilado
Material del cuerpo	Aluminio inyectado
Tipo de LED	SMD 2835
Marca de LED	Lumiled
Vida útil	25.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089302709
DUN14	(01)14710089302706
UxB	4 unidades

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CAJA MASTER

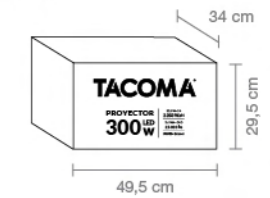


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

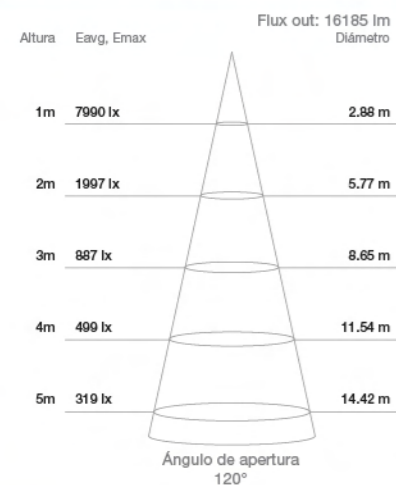


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

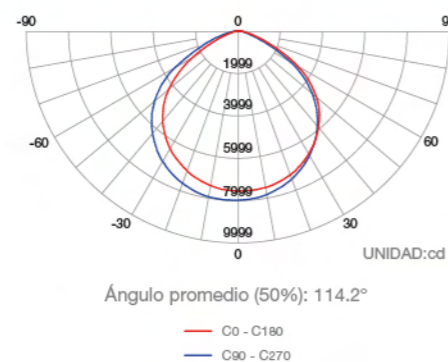


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

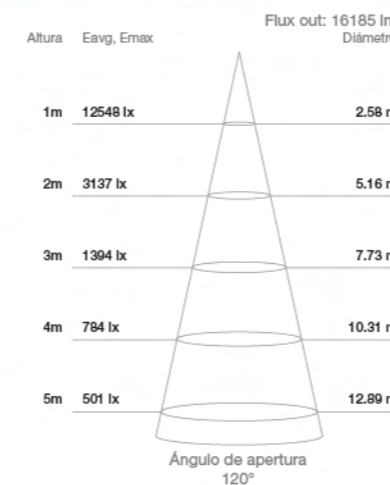
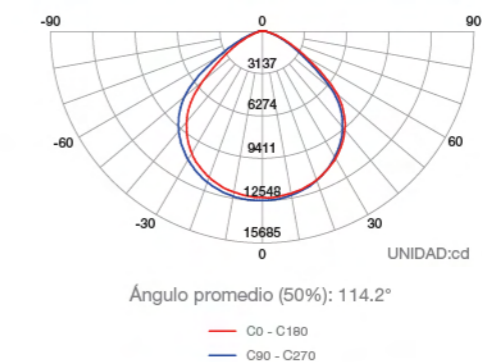


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PROYECTORES LED SOLARES



Proyectores LED SOLARES TACOMA. Funcionan de manera automática y son configurables mediante un control remoto. Incluyen batería recargable de iones de litio, indicador de carga lumínico en la parte frontal y panel solar con soporte listo para instalar, con prolongación de cable de 5 metros. Autonomía de funcionamiento hasta 15 horas.



1 AÑO GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

CARACTERÍSTICAS GENERALES



30 LED | AUTONOMÍA 12 a 15 hs | BATERÍA 5000mAh | CARGA 4 a 6 hs



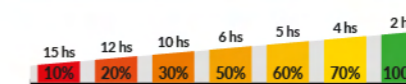
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	30W
Flujo luminoso	800 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	6000°K
Autonomía	15 hs.
Aislación	IP65
Batería	LiFePo4 Modelo 32650
Capacidad	3.2V / 5000mAh
Tiempo de carga	4 a 6 hs.
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
CRI	>80

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

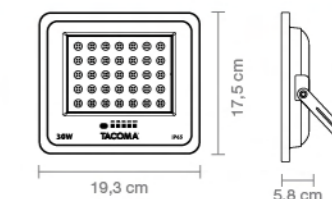
SKU	3300R
Modelo	RS30W
Material del cuerpo	Aluminio inyectado
Vida útil	15.000 hs
Garantía	1 años
EAN13	47100893300078

SECUENCIA DE DESCARGA



LUZ FRÍA - 6000°K

DIMENSIONES DE LUMINARIA



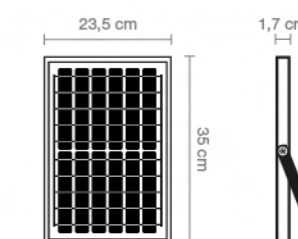
PANEL SOLAR | EFICIENCIA 18,6% | AISLACIÓN IP65



INFORMACIÓN DEL PANEL SOLAR

Modelo	PS30W
SKU	3300P
Potencia máxima	8W
Voltaje máximo	6V
Corriente máxima	1.3A
Circuito abierto	7.2V
Circuito cerrado	1.5A
Material	Policristalino (silicio)
Estructura	Aluminio
Soporte	Aluminio
Aislación	IP65
Parámetros de testeo	Am1.5 25°C 1000W/m2
Tolerancia	±3%

DIMENSIONES DEL PANEL



50W LED | AUTONOMÍA 12 a 15 hs | BATERÍA 10.000mAh | CARGA 4 a 6 hs



70W LED | AUTONOMÍA 12 a 15 hs | BATERÍA 15.000mAh | CARGA 5 a 7 hs



LUZ FRÍA - 6000°K

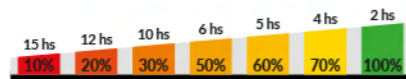
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	50W
Flujo luminoso	1300 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	6000°K
Autonomía	15 hs.
Aislación	IP65
Batería	LiFePo4 Modelo 32650
Capacidad	3.2V / 10.000mAh
Tiempo de carga	4 a 6 hs.
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
CRI	>80

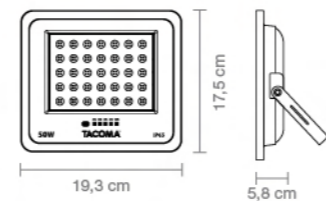
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3301R
Modelo	RS50W
Material del cuerpo	Aluminio inyectado
Vida útil	15.000 hs
Garantía	1 años
EAN13	4710089330177

SECUENCIA DE DESCARGA



DIMENSIONES DE LUMINARIA



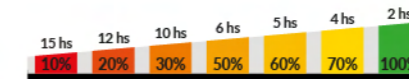
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	70W
Flujo luminoso	1800 Lm
Eficiencia energética	80 Lm/Watt - EEI: A+
Temperatura color	6000°K
Autonomía	15 hs.
Aislación	IP65
Batería	LiFePo4 Modelo 32650
Capacidad	3.2V / 15.000mAh
Tiempo de carga	5 a 7 hs
Ángulo de apertura	120°
Encendido	Instantáneo
CRI	>80

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

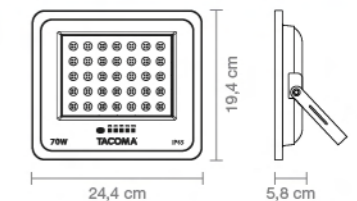
SKU	3302R
Modelo	RS70W
Material del cuerpo	Aluminio inyectado
Vida útil	15.000 hs
Garantía	1 años
EAN13	4710089330276

SECUENCIA DE DESCARGA

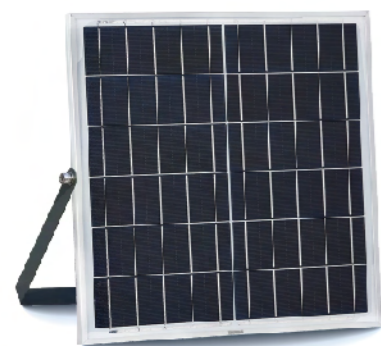


LUZ FRÍA - 6000°K

DIMENSIONES DE LUMINARIA



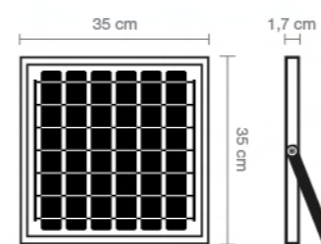
PANEL SOLAR | EFICIENCIA 18,6% | AISLACIÓN IP65



INFORMACIÓN DEL PANEL SOLAR

Modelo	PS50W
SKU	3301P
Potencia máxima	15W
Voltaje máximo	6V
Corriente máxima	2.5A
Circuito abierto	7.2V
Circuito cerrado	3.0A
Material	Policristalino (silicio)
Estructura	Aluminio
Soposte	Aluminio
Aislación	IP65
Parámetros de testeo	Am1.5 25°C 1000W/m2
Tolerancia	±3%

DIMENSIONES DEL PANEL



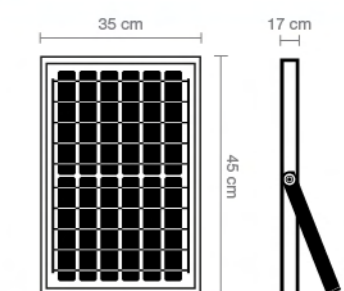
PANEL SOLAR | EFICIENCIA 18,6% | AISLACIÓN IP65



INFORMACIÓN DEL PANEL SOLAR

Modelo	PS70W
SKU	3302P
Potencia máxima	20W
Voltaje máximo	6V
Corriente máxima	3.3A
Circuito abierto	7.2V
Circuito cerrado	3.9A
Material	Policristalino (silicio)
Estructura	Aluminio
Soposte	Aluminio
Aislación	IP65
Parámetros de testeo	Am1.5 25°C 1000W/m2
Tolerancia	±3%

DIMENSIONES DEL PANEL



PROYECTORES LED MASTER



Proyector LED **PROLITE**® de alta eficiencia línea **MASTER**. Para aplicaciones deportivas e iluminación general de grandes áreas. Equipan chip **BRIDGELUX**® de alta eficiencia energética logrando un rendimiento lumínico de 140 Lm/Watt. Con lente de policarbonato de 60° o 120° y cubierta de vidrio templado transparente.

Los drivers de la línea **PROLITE**® mantienen la luz uniforme siempre, sin importar las posibles variaciones de tensión, en un rango máximo de 85-320VCA 50Hz. Carcaza inyectada en aluminio 6063 mantiene la temperatura en la base de los LED por debajo de los 70°C extendiendo su vida útil por encima de las 35.000 horas. Pintura de alta resistencia al medio ambiente, adecuadas para zonas costeras con salinidad en el aire.

Brazo de fijación en la base que permite orientar el ángulo de proyección en +- 150°. Producto de fabricación nacional con partes globales.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

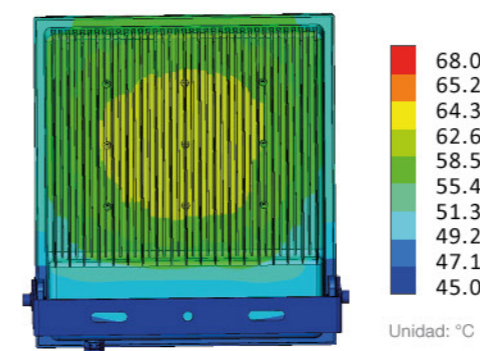
Potencia	100W	150W	200W
SKU	3140 - 3143	3141 - 3144	3142 - 3145
Driver PROLITE	PROLITE-50-ND	PROLITE-100-ND	PROLITE-150-ND
Tensión de entrada nominal	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz
Tensión de entrada máximo	85-320VAC 50 Hz	85-320VAC 50 Hz	85-320VAC 50 Hz
	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%
Protección de pico de tensión	10KVA	10KVA	10KVA
Lente policarbonato	60° - 120°	60° - 120°	60° - 120°
Vidrio Templado	Transparente - Opal	Transparente - Opal	Transparente - Opal
Chip LED	Bridgelux 170 Lm/Watt	Bridgelux 170 Lm/Watt	Bridgelux 170 Lm/Watt
Color luz °K	5.700°K	5.700°K	5.700°K
Lumens efectivos totales	14.000 Lm	21.000 Lm	28.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt + 5%	140 Lm/Watt + 5%	140 Lm/Watt + 5%
Carcaza	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063
Disipación de calor	96 W/M.K.	96 W/M.K.	96 W/M.K.
IP	65	65	65
Tornillos	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304
Peso neto unitario	1,95 kg	2,60 kg	3,60 kg
Peso bruto	2,05 kg	2,70 kg	6,85 kg
Medidas con soporte modular	28 x 24 x 4,5 cm	32 x 27,5 x 5 cm	36,5 x 32,5 x 5,5 cm

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

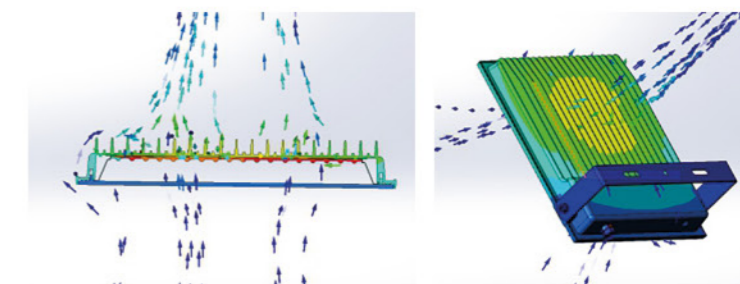


Linea - Tierra 10KV

GESTIÓN TÉRMICA



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

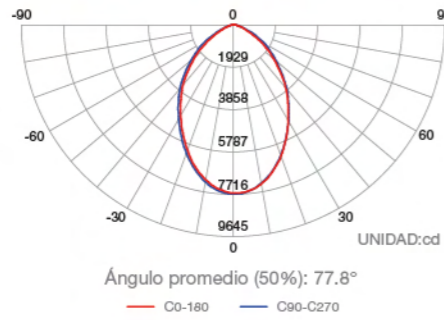


CONVECCIÓN DE AIRE TÉRMICO

POTENCIAS



100W

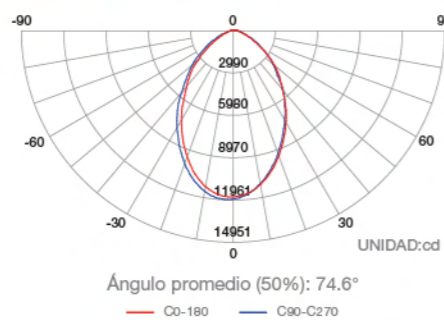


Altura	Eavg, Emax	Díámetro
2m	1927.52 lx	3.29 m
4m	481.88 lx	6.57 m
6m	214.17 lx	9.86 m
8m	120.47 lx	13.14 m
10m	77.10 lx	16.43 m
12m	53.54 lx	19.71 m
14m	39.34 lx	23.00 m
16m	30.12 lx	26.28 m
18m	23.80 lx	29.57 m
20m	19.28 lx	32.85 m

Ángulo de apertura 60°



150W

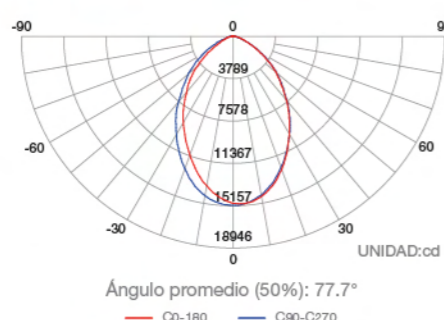


Altura	Eavg, Emax	Díámetro
2m	2979.02 lx	3.11 m
4m	744.76 lx	6.22 m
6m	331.00 lx	9.33 m
8m	186.19 lx	12.44 m
10m	119.16 lx	15.55 m
12m	82.75 lx	18.66 m
14m	60.80 lx	21.78 m
16m	46.55 lx	24.89 m
18m	36.78 lx	28.00 m
20m	29.79 lx	31.11 m

Ángulo de apertura 60°



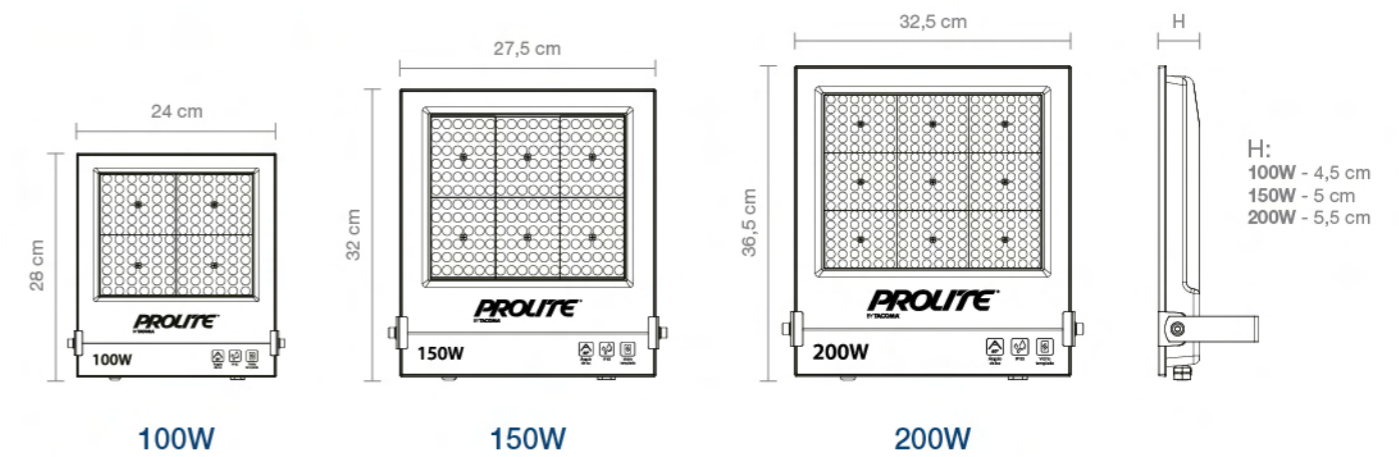
200W



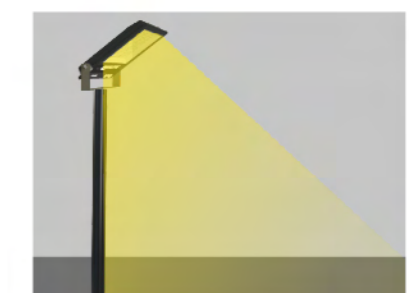
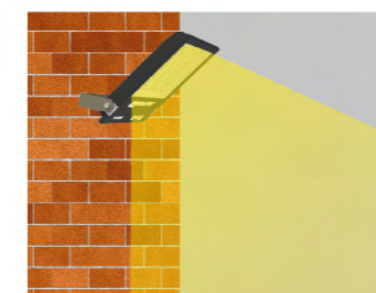
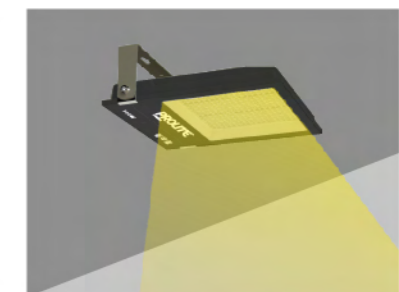
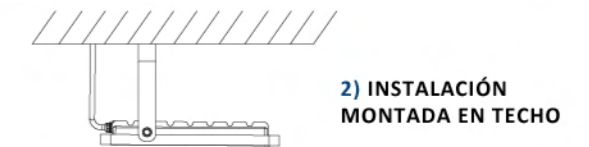
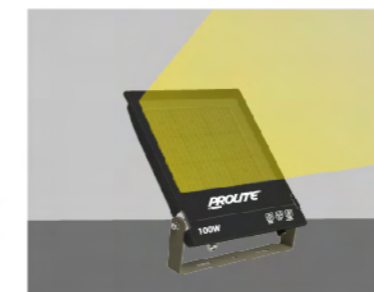
Altura	Eavg, Emax	Díámetro
2m	3789.29 lx	3.35 m
4m	947.32 lx	6.70 m
6m	421.03 lx	10.05 m
8m	236.83 lx	13.39 m
10m	151.57 lx	16.74 m
12m	105.26 lx	20.09 m
14m	77.33 lx	23.44 m
16m	59.21 lx	26.79 m
18m	46.78 lx	30.14 m
20m	37.89 lx	33.48 m

Ángulo de apertura 60°

DIMENSIONES DE LUMINARIA



TIPOS DE INSTALACIÓN



PROYECTORES LED MASTER ULTRA CÁLIDOS

Proyector LED **PROLITE**® de alta eficiencia línea **MASTER**.

Para iluminación de fachadas de edificios, monumentos o muros de ladrillo a la vista. Equipan chip **BRIDGELUX**® de 1800K° ultra cálido de alta eficiencia energética logrando un rendimiento lumínico de 110 Lm/Watt resaltando la belleza del edificio o monumento a iluminar. Con lente de policarbonato de 60° y cubierta de vidrio templado transparente.

Los drivers de la línea **PROLITE**® mantienen la luz uniforme siempre, sin importar las posibles variaciones de tensión, en un rango máximo de 85-320VCA 50Hz. Carcasa inyectada en aluminio 6063 mantiene la temperatura en la base de los LED por debajo de los 70°C extendiendo su vida útil por encima de las 35.000 horas. Pintura de alta resistencia al medio ambiente, adecuadas para zonas costeras con salinidad en el aire. Brazo de fijación en la base que permite orientar el ángulo de proyección en +- 150°. Producto de fabricación nacional con partes globales.



3 AÑOS GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

bridgelux.

CARACTERÍSTICAS GENERALES



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



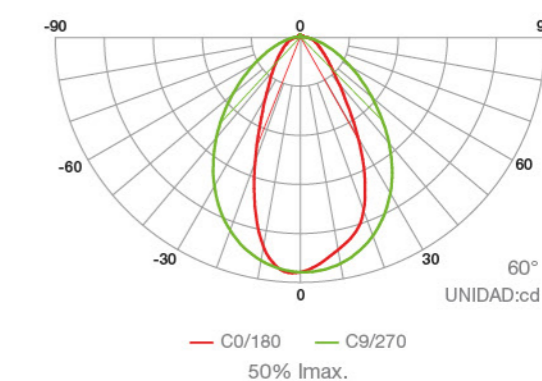
Línea - Tierra 10KV

ULTRA CÁLIDO - 1800°K

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

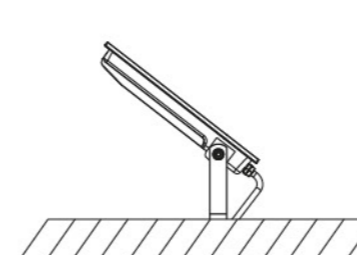
Potencia	100W	150W
SKU	3146	3147
Driver PROLITE	PROLITE-50-ND	PROLITE-100-ND
Tensión de entrada nominal	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz
Tensión de entrada máximo	85-320VAC 50 Hz	85-320VAC 50 Hz
	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%
Protección de pico de tensión	10KVA	10KVA
Lente policarbonato	60°	60°
Vidrio Templado	Opal	Opal
Chip LED	Bridgelux 3030	Bridgelux 3030
Color luz °K	1.800°K	1.800°K
Lumens efectivos totales	11.000 Lm	16.500 Lm
Eficiencia energética	110 Lm/Watt +- 5%	110 Lm/Watt +- 5%
Carcasa	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063
Disipación de calor	96 W/M.K.	96 W/M.K.
IP	65	65
Tornillos	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304
Peso neto unitario	1,95 kg	2,60 kg
Peso bruto	2,05 kg	2,70 kg
Medidas con soporte modular	28 x 24 x 4,5 cm	32 x 27,5 x 5 cm

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

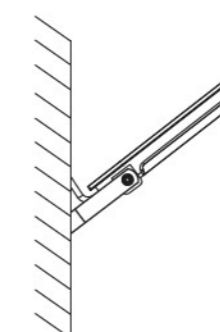


DIMENSIONES DE LUMINARIA

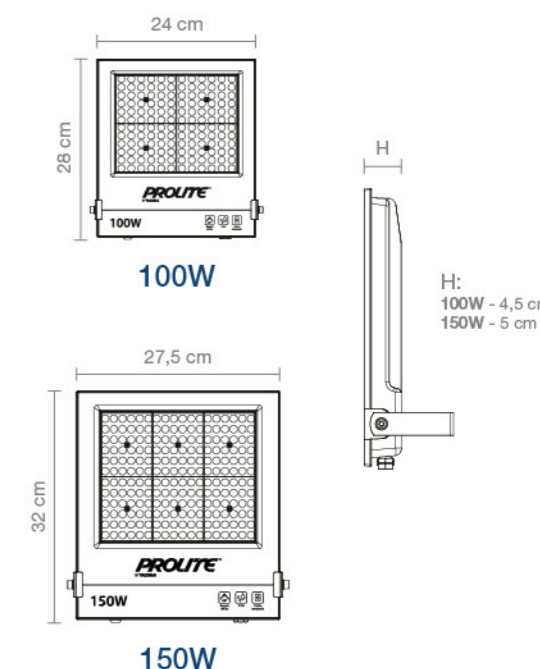
TIPOS DE INSTALACIÓN



1) INSTALACIÓN DE SUELO



2) INSTALACIÓN MONTADA EN PARED

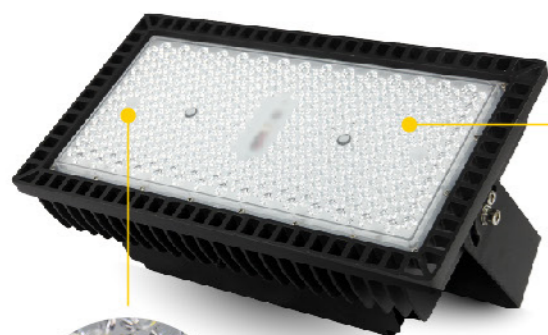


PROYECTORES LED SPORTLIGHT

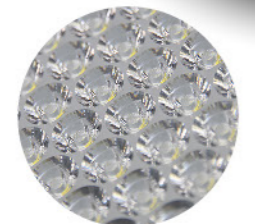
Proyector LED **PROLITE**® de alta eficiencia línea **SPORTLIGHT**. Para aplicaciones deportivas, estadios e iluminación general de grandes áreas. Proyección de luz de 30°, 60°, 90° o 120° para lograr mayor profundidad o amplitud. Equipados con chip CREE J Series 3030 HL. Eficiencia energética de 160 Lm/Watt. Driver con tensión de entrada de 85-310Vca y protector de pico de tensión de 10Kva. Carcasa inyectada en aluminio, soporte galvanizado y pintado de gran resistencia a la corrosión. Producto de fabricación nacional con partes globales.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Eficiencia energética 160 Lm/W
336 chip **Cree® J Series™ 3030 HL**



Tornillos de acero inoxidable 304.



Lente de policarbonato, ángulos disponibles 30° / 60° / 90° / 120°

Carcasa de aluminio inyectado 6063.

Soporte de acero galvanizado, pintado negro mate que garantiza buena resistencia a la corrosión.

SPORTLIGHT 250W



BLANCO PURO - 5700°K

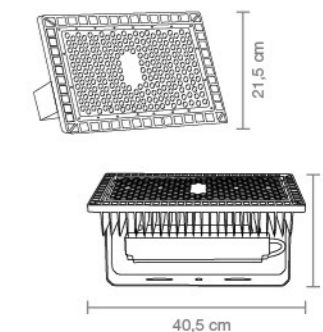
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	250W
Lumens totales	40.000 Lm + - 5%
Eficiencia energética	160 Lm/Watt + - 5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Apertura disponible	30°, 60°, 90°, 120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +50°
Temperatura de trabajo	-20°C +50°
Resistencia pico de tensión	
PROLITE 250ND	4KVA
INVENTRONICS	10KVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE250
Aislación	IP 65
Peso	6,2 kg
Carcasa	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo al horno
Tipo de LED	SMD3030
LED	336 Cree® J Series™ 3030 HL
Vida útil	> 50.000 hrs.
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

	250W	250W	250W	250W
Potencia	250W	250W	250W	250W
SKU	3100	3101	3102	3103
Driver PROLITE	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND
Tensión de entrada	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%
Peso neto unitario	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg
Peso bruto	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg
Medidas sin soporte modular	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm
Ángulo	30°	60°	90°	120°

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (dimerizable)

	250W	250W	250W	250W
Potencia	250W	250W	250W	250W
SKU	3100D	3101D	3102D	3103D
Driver INVENTRONICS	EUM-240S670DX	EUM-240S670DX	EUM-240S670DX	EUM-240S670DX
Tensión de entrada	90-305VAC 50 Hz	90-305VAC 50 Hz	90-305VAC 50 Hz	90-305VAC 50 Hz
Dimerizable	3 modos PF>0,96 THD<10%	3 modos PF>0,96 THD<10%	3 modos PF>0,96 THD<10%	3 modos PF>0,96 THD<10%
Peso neto unitario	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg	6,2 kg
Peso bruto	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg	6,85 kg
Medidas sin soporte modular	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm	40,5 x 21,5 x 13 cm
Medidas con soporte modular	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm	40,5 x 21,5 x 19 cm
Ángulo	30°	60°	90°	120°

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



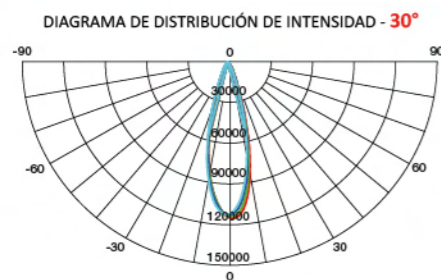
Línea - Tierra 10KV



Línea - Neutro 6KV

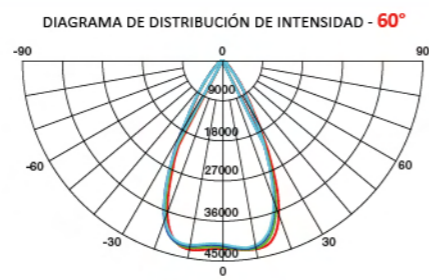
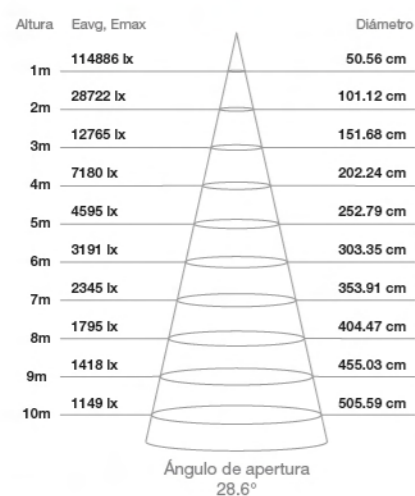
SPORTLIGHT 250W

DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



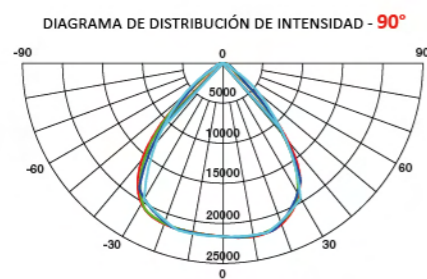
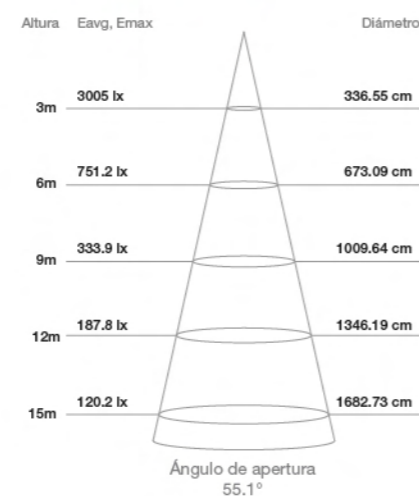
ÁNGULO (50%): 28.6°
UNIT:cd

C0/180,28.7° C60/240,28.6°
C30/210,28.5° C90/270,28.6°



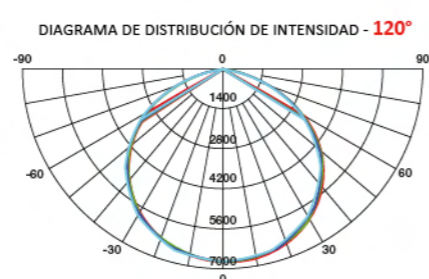
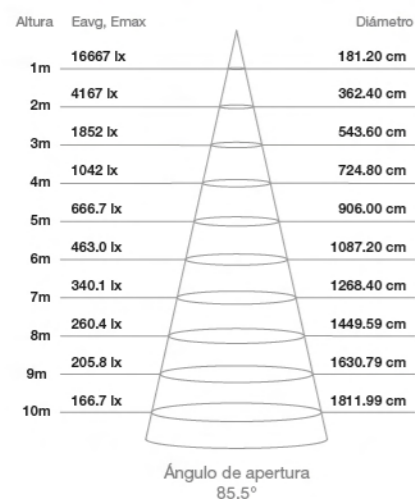
ÁNGULO (50%): 55.1°
UNIT:cd

C0/180,54.9° C60/240,55.3°
C30/210,55.0° C90/270,55.2°



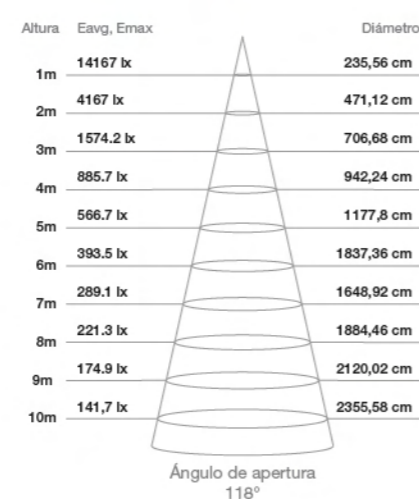
ÁNGULO (50%): 85.5°
UNIT:cd

C0/180,87.1° C60/240,84.7°
C30/210,85.7° C90/270,84.6°



ÁNGULO (50%): 118°
UNIT:cd

C0/180,116.7° C60/240,116.2°
C30/210,116.2° C90/270,116.6°

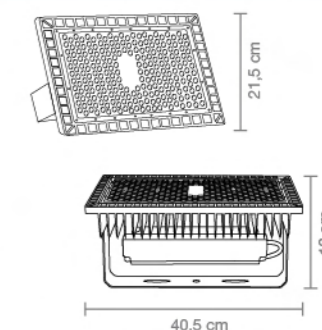


SPORTLIGHT 300W



BLANCO PURO - 5700°K

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	300W
Lumens totales	48.000 Lm + - 5%
Eficiencia energética	160 Lm/Watt + - 5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Apertura disponible	30°, 60°, 90°, 120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +50°
Temperatura de trabajo	-20°C +50°
Resistencia pico de tensión	
PROLITE 300ND	4KVA
INVENTRONICS	10KVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE300
SKU	3104 - 3105 - 3106
Aislación	IP 65
Peso	6,5 kg
Carcaza	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo al horno
Tipo de LED	SMD3030
LED	336 Cree® J Series™ 3030 HL
Vida útil	> 50.000 hrs.
UxB	1 unidad

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

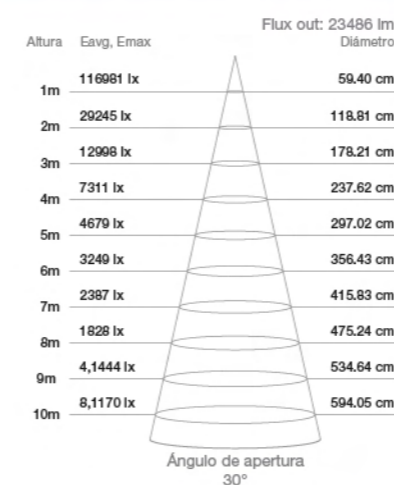
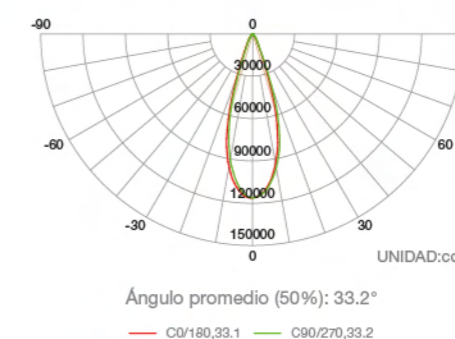


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



ÁNGULO PROMEDIO (50%): 33.2°
UNITAD:cd

C0/180,33.1 C90/270,33.2

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



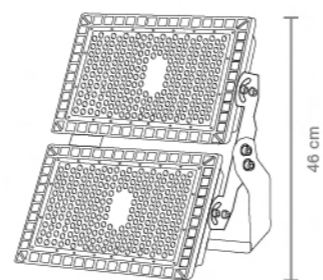
Línea - Neutro 6KV

SPORTLIGHT 500W



BLANCO PURO - 5700°K

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	500W (250W+250W)
Lumens totales	80.000 Lm + - 5%
Eficiencia energética	160 Lm/Watt + - 5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Apertura disponible	30°, 60°, 90°, 120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +50°
Temperatura de trabajo	-20°C +50°
Resistencia pico de tensión	
PROLITE 250ND	4KVA
Supresor de pico de tensión	10KVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE500
SKU	3107 - 3108 - 3109
Aislación	IP 65
Peso	14,5 kg
Carcaza	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo al horno
Tipo de LED	SMD3030
LED	336 Cree® J Series™ 3030 HL
Vida útil	> 50.000 hrs.
UxB	1 unidad

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

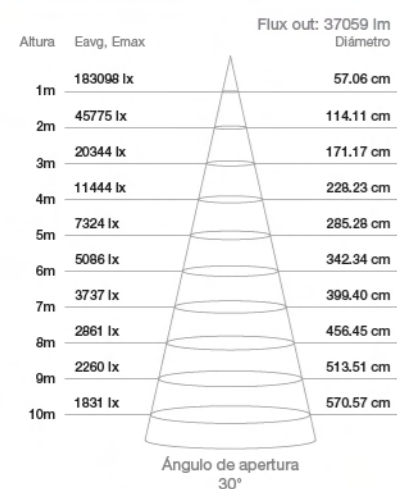
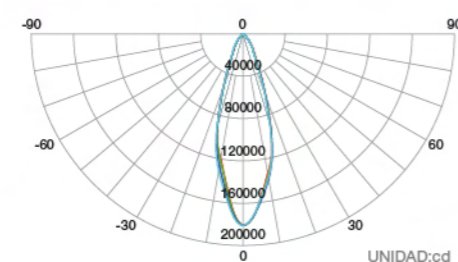


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



Ángulo promedio (50%): 32.3°

— C0/180,32.4 — C30/210,32.2
— C60/240,32.3 — C90/270,32.3

PROTECCIÓN CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



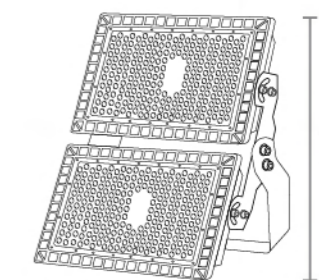
Línea - Neutro 6KV

SPORTLIGHT 600W



BLANCO PURO - 5700°K

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	600W (300W+300W)
Lumens totales	96.000 Lm + - 5%
Eficiencia energética	160 Lm/Watt + - 5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Apertura disponible	30°, 60°, 90°, 120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +50°
Temperatura de trabajo	-20°C +50°
Resistencia pico de tensión	
PROLITE 300ND	4KVA
Supresor de pico de tensión	10KVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE600
SKU	3110 - 3111 - 3112
Aislación	IP 65
Peso	15 kg
Carcaza	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo al horno
Tipo de LED	SMD3030
LED	336 Cree® J Series™ 3030 HL
Vida útil	> 50.000 hrs.
UxB	1 unidad

DIAGRAMA DE CONO DE LUX

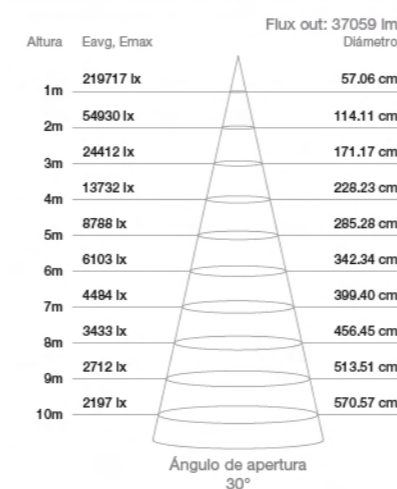
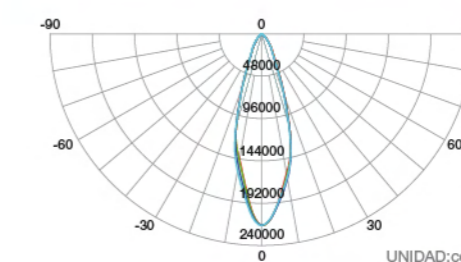


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



Ángulo promedio (50%): 32.3°

— C0/180,32.4 — C30/210,32.2
— C60/240,32.3 — C90/270,32.3

PROTECCIÓN CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



Línea - Neutro 6KV



CREE INVENTRONICS



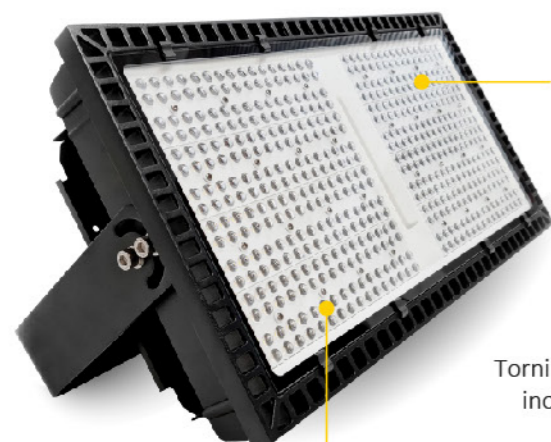
CREE INVENTRONICS

PROYECTOR LED SPORTLIGHT 600W

Proyector LED **PROLITE®** de alta eficiencia línea **SPORTLIGHT**.
Para aplicaciones deportivas, estadios e iluminación
general de grandes áreas.
Proyección de luz de 15°, 30°, 45°, 60°, 90° o 120°
para lograr mayor profundidad o amplitud.
Equipados con 512 chip CREE J Series 3030 HL.
Eficiencia energética de 150 Lm/Watt.
Driver con tensión de entrada de 85-310Vca y protector
de pico de tensión de 10Kva.
Carcaza inyectada en aluminio, soporte galvanizado y
pintado de gran resistencia a la corrosión.
Producto de fabricación nacional con partes globales.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Eficiencia energética 150 Lm/W
512 chip **Cree® J Series™ 3030 HL**

Carcaza de aluminio
inyectado 6063.

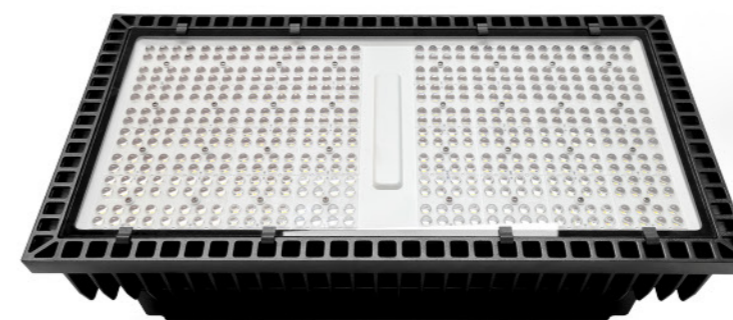
Tornillos de acero
inoxidable 304.

-90°- +90°
ÁNGULO AJUSTABLE

Soporte de acero galvanizado,
pintado negro mate que garantiza
buena resistencia a la corrosión.

Lente de policarbonato,
ángulos disponibles
30° / 60° / 90° / 120°

SPORTLIGHT 600W



BLANCO PURO - 5700°K



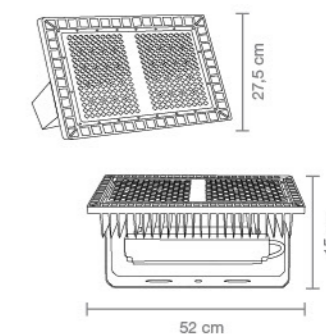
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	600W
Lumens totales	90.000 Lm + - 5%
Eficiencia energética	150 Lm/Watt + - 5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Apertura disponible	30°, 60°, 90°, 120°
Encendido	Instantáneo
Temperatura ambiente	-20°C +50°
Temperatura de trabajo	-20°C +50°
Resistencia pico de tensión	
PROLITE 300ND x 2	4KVA
INVENTRONICS	10KVA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE600
Aislación	IP 65
Peso	14,5 kg
Carcaza	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo al horno
Tipo de LED	SMD3030
LED	512 Cree® J Series™ 3030 HL
Vida útil	> 50.000 hrs.
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA



INFORMACIÓN DE PRODUCTO

	600W	600W	600W	600W
Potencia	600W	600W	600W	600W
SKU	3114	3115	3116	3117
Driver PROLITE	PROLITE-300-ND x 2	PROLITE-300-ND x 2	PROLITE-300-ND x 2	PROLITE-300-ND x 2
Tensión de entrada	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%	100-277VAC 50 Hz PF>0,95 THD<15%
Peso neto unitario	13,5 kg	13,5 kg	13,5 kg	13,5 kg
Peso bruto	14,5 kg	14,5 kg	14,5 kg	14,5 kg
Medidas sin soporte modular	52 x 27,5 x 15 cm	52 x 27,5 x 15 cm	52 x 27,5 x 15 cm	52 x 27,5 x 15 cm
Medidas con soporte modular	52 x 27,5 x 24 cm	52 x 27,5 x 24 cm	52 x 27,5 x 24 cm	52 x 27,5 x 24 cm
Ángulo	30°	60°	90°	120°

PROTECCIÓN CONTRA
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



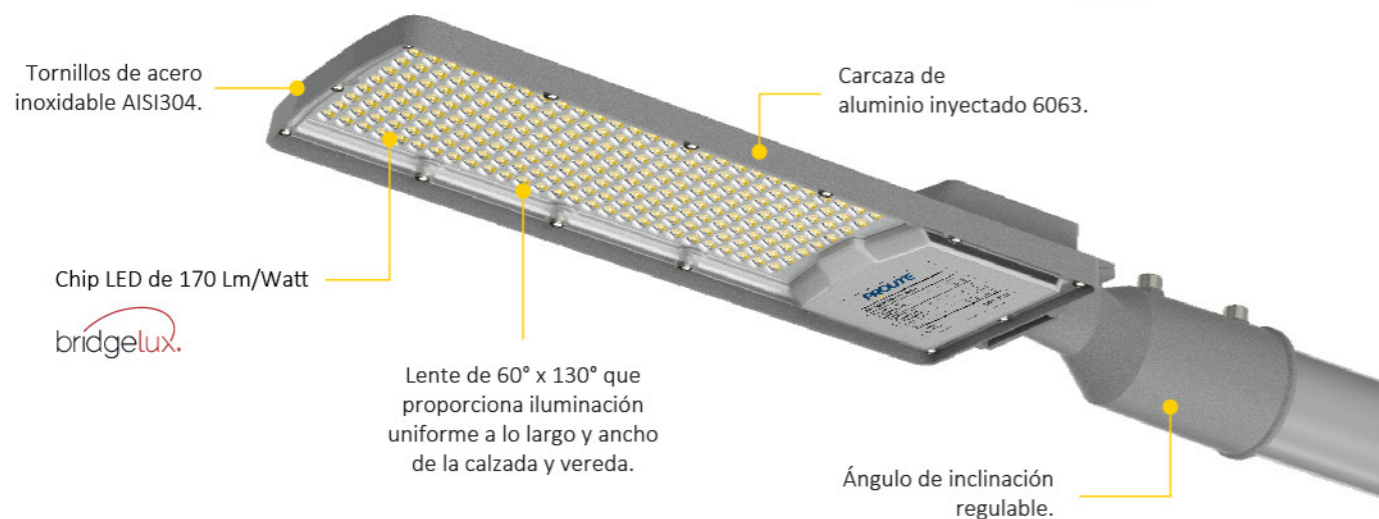
Línea - Neutro 6KV

LUMINARIAS LED STREETLIGHT ALUMBRADO PÚBLICO

Luminarias de alumbrado público LED **PROLITE**® de alta eficiencia línea **STREETLIGHT**. Diseño minimalista y elegante. Con un alto rendimiento lumínico de 140 Lm/Watt proporcionan mucha más luz con menor consumo de energía. Equipan lente de apertura 60° x 130° proyectando luz uniforme sobre la superficie iluminada en toda su extensión. Los drivers de la línea PROLITE mantienen la luz uniforme siempre, sin importar las posibles variaciones, en un rango desde 85-320VCA. A su vez equipan un filtro de corrientes repentinas dadas por descargas atmosféricas de hasta 10KV. Carcaza inyectada en aluminio 6063 de alta conducción térmica que mantiene la temperatura en la base de los CHIP LED por debajo de los 70° extendiendo su vida útil por encima de las 35.000 horas. Ángulo de iluminación ajustable. Aptas para ser instaladas en poste o pescante. Pintura de alta resistencia al medio ambiente, adecuadas para zonas costeras con salinidad en el aire. Producto de fabricación nacional con partes globales. Mantenimiento y repuestos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

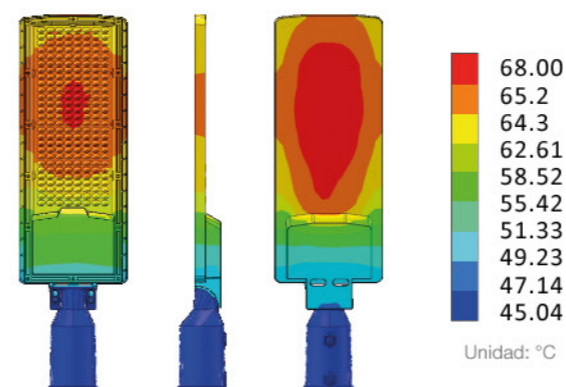


BLANCO PURO - 5700°K

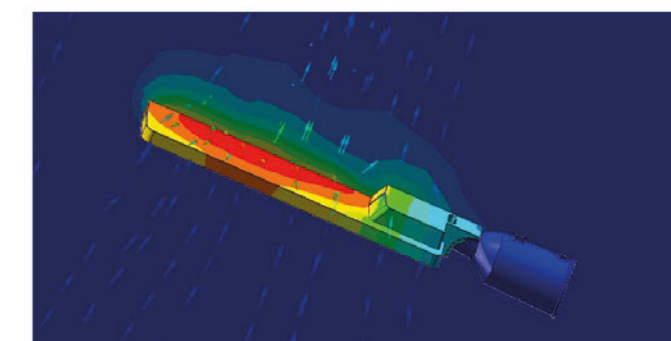
INFORMACIÓN DE PRODUCTO

	50W	100W	150W	200W
SKU	3120	3121	3122	3123
Driver PROLITE	PROLITE-50-ND	PROLITE-50-NDX2	PROLITE-50-NDX3	PROLITE-50-NDX4
Tensión de entrada nominal	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz	85-265VAC 50 Hz
Tensión de entrada máximo	85-300VAC 50 Hz	85-300VAC 50 Hz	85-300VAC 50 Hz	85-300VAC 50 Hz
	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%
Protección de pico de tensión	4KVA	4KVA	4KVA	4KVA
Lente policarbonato	60° x 130° 50% I _{max}	60° x 130° 50% I _{max}	60° x 130° 50% I _{max}	60° x 130° 50% I _{max}
Chip LED	Bridgelux 170 Lm/Watt	Bridgelux 170 Lm/Watt	Bridgelux 170 Lm/Watt	Bridgelux 170 Lm/Watt
Color luz °K	5700°K	5700°K	5700°K	5700°K
Lumens efectivos totales	7.000 Lm	14.000 Lm	21.000 Lm	28.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +/- 5%	140 Lm/Watt +/- 5%	140 Lm/Watt +/- 5%	140 Lm/Watt +/- 5%
Carcaza	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063	Aluminio inyectado 6063
Disipación de calor	96 W/M.K.	96 W/M.K.	96 W/M.K.	96 W/M.K.
IP	65	65	65	65
Tornillos	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304	Acero inoxidable AISI304
Peso neto unitario	1 kg	1,42 kg	2,16 kg	2,8 kg
Peso bruto	1,2 kg	1,65 kg	2,4 kg	3,1 kg
Medidas	46,47 x 7,6 x 12,2 cm	51,4 x 7,6 x 13,6 cm	46,47 x 7,6 x 16,65 cm	48,27 x 7,6 x 20,9 cm
Diámetro acometida	60mm	60mm	60mm	60mm

GESTIÓN TÉRMICA

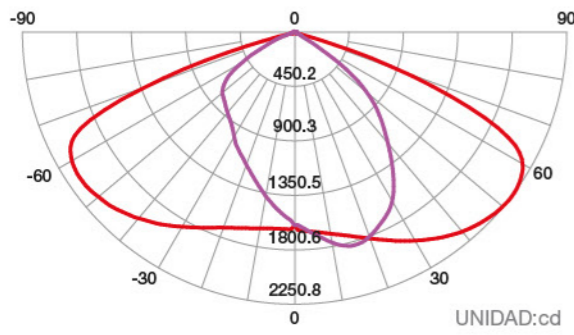


CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

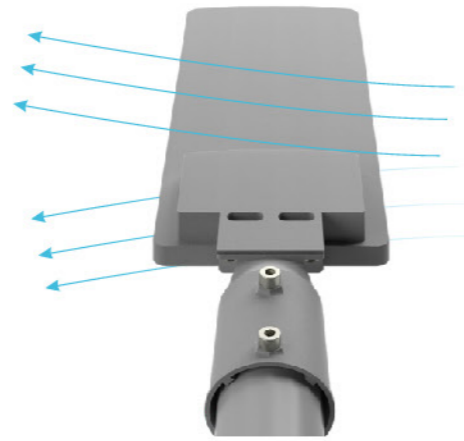


CONVECCIÓN DE AIRE TÉRMICO

DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



60° x 130° 50% I_{max}.



DISEÑO AERODINÁMICO
A PRUEBA DE VIENTO

POTENCIAS



50W



100W

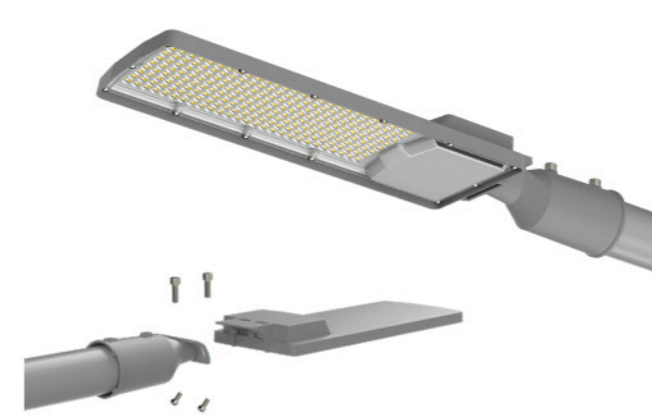


150W



200W

TIPOS DE INSTALACIÓN

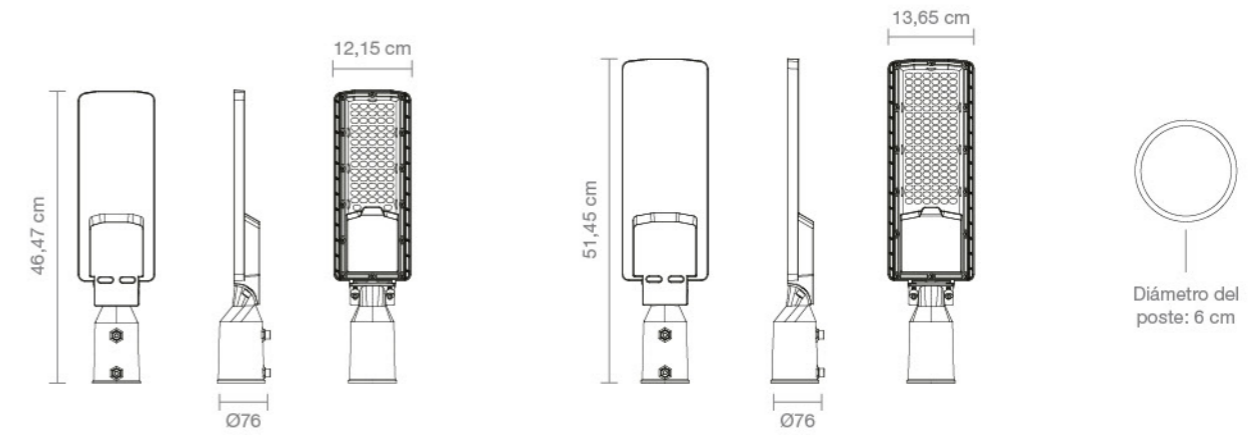


EJEMPLO DE INSTALACIÓN
EN PESCANTE



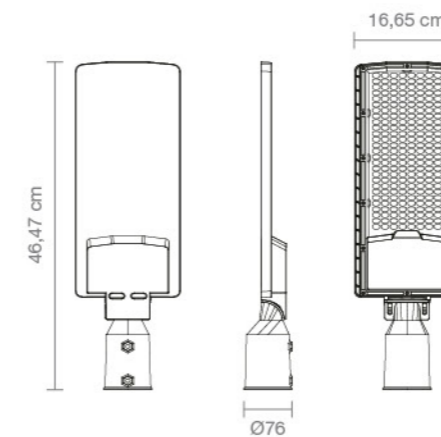
EJEMPLO DE INSTALACIÓN
EN POSTE

DIMENSIONES DE LUMINARIA

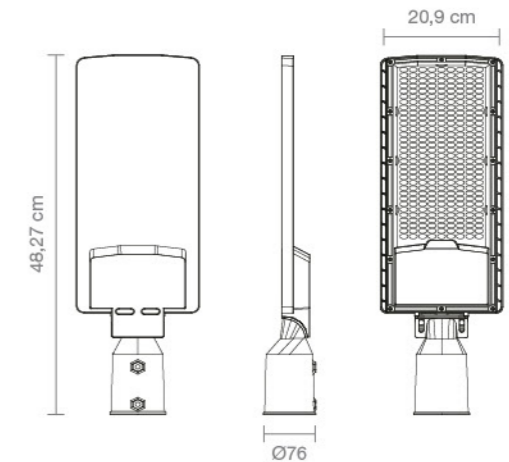


50W

100W



150W



200W

FAROLA LED

Farolas LED **PROLITE**® de alta eficiencia. Diseño minimalista y elegante. Con un rendimiento lumínico de 150 Lm/Watt y proyección de luz uniforme de 90° proporcionan más luz con menor consumo de energía. Driver **PROLITE**® tensión de entrada 85-310VCa. Carcasa fabricada en aluminio inyectado 6063, diseñado para irradiar eficientemente la temperatura. Ideal para instalaciones en parques, plazas, senderos peatonales, entre otros espacios exteriores. Producto de fabricación nacional con partes globales. Mantenimiento y repuestos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Chip LED de 150 Lm/Watt

bridgelux.

Carcasa de aluminio inyectado 6063.

Pintura en polvo horneada.

CATÁLOGO DE ILUMINACIÓN LED 2023

PROLITE
BY TACOMA

100 W | EFICIENCIA 150 Lm/Watt | DURABILIDAD 35.000 hs | LÚMENES 15.000



LUZ NEUTRA - 4000°K

LUZ DÍA - 5700°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	100W
Flujo luminoso	15.000 Lm
Eficiencia energética	150 Lm/Watt
Temperatura color	4000°K - 5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	PF>0,95 THD<15%
Rango de tensión nominal	85-265VCa 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320VCa 50/60Hz
Encendido	0,2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	20.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3155 - 3156
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP65
Peso	3,8 kg
Carcasa	Aluminio inyectado 6063
Pintura	En polvo horneada
Chip LED	Bridgelux
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	3 años
EAN13	4710089315501
	4710089315600
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA

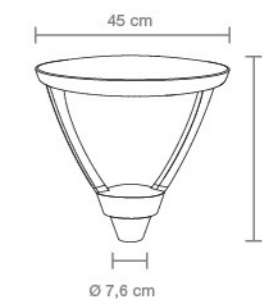
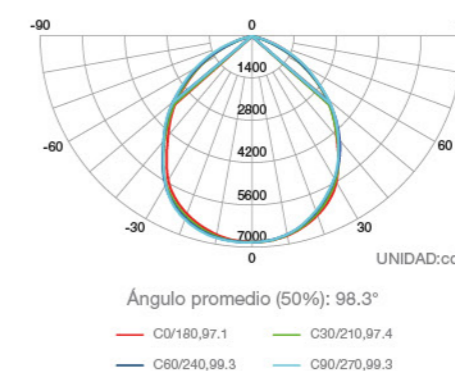


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

Altura	Eavg, Emax	Flux out: 12213,1 lm Diámetro
1m	69221 lx	226.34 cm
2m	1730 lx	452.69 cm
3m	769.1 lx	679.03 cm
4m	432.6 lx	905.38 cm
5m	276.9 lx	1131.72 cm
6m	192.3 lx	1358.07 cm
7m	141.3 lx	1584.41 cm
8m	108.2 lx	1810.76 cm
9m	85.45 lx	2037.10 cm
10m	69.22 lx	2263.45 cm

Ángulo de apertura 97.07°

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

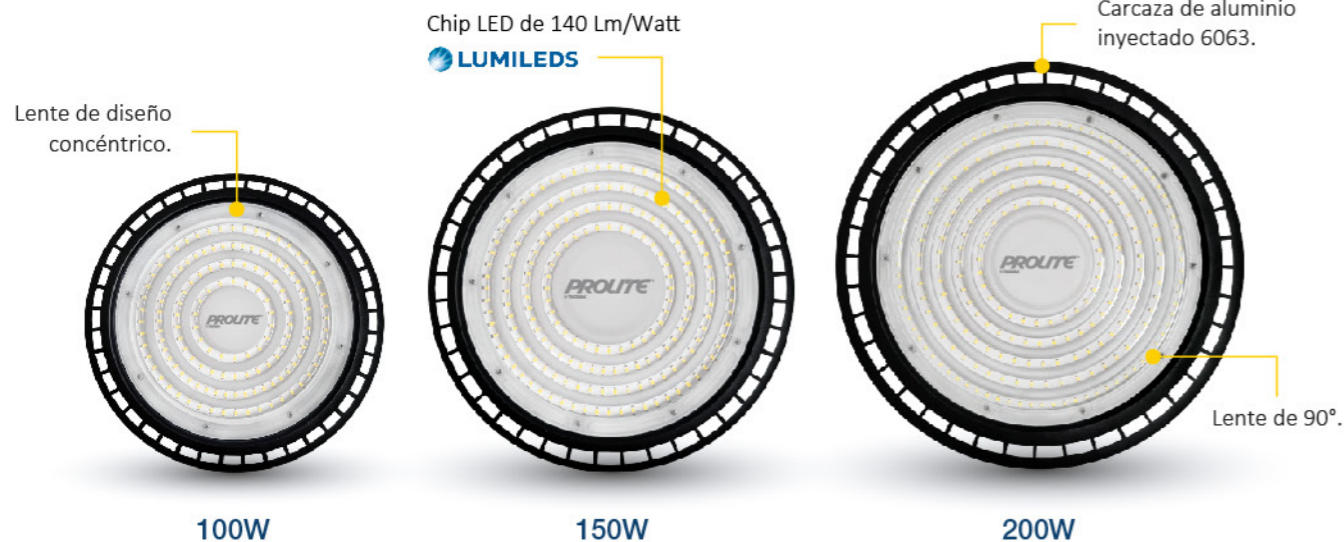


LUMINARIAS LED HIGH BAY

Luminarias LED **PROLITE**® de alta eficiencia línea **HIGH BAY**. Con un alto rendimiento lumínico de 140 Lm/Watt proporcionan mucha más luz con menor consumo de energía. Los drivers de la línea PROLITE mantienen la luz uniforme siempre, sin importar las posibles variaciones, en un rango desde 85-320Vca. A su vez equipan un filtro de corrientes repentinas dadas por descargas atmosféricas de hasta 4KV. Carcaza inyectada en aluminio 6030 de alta conducción térmica que mantiene la temperatura en la base de los CHIP LED por debajo de los 70° extendiendo su vida útil por encima de las 35.000 horas. Pintura de alta resistencia al medio ambiente, adecuadas para zonas costeras con salinidad en el aire. Equipan lente de apertura 90° proyectando luz uniforme. Producto de fabricación nacional con partes globales. Mantenimiento y repuestos.



CARACTERÍSTICAS GENERALES



100 LED W | EFICIENCIA 140 Lm/Watt | DURABILIDAD 35.000 hs | LÚMENES 14.000



LUZ DÍA - 5700°K

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	100W
Flujo luminoso	14.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3200
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	1,08 kg
Carcaza	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320000
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA

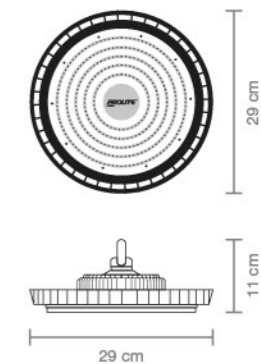
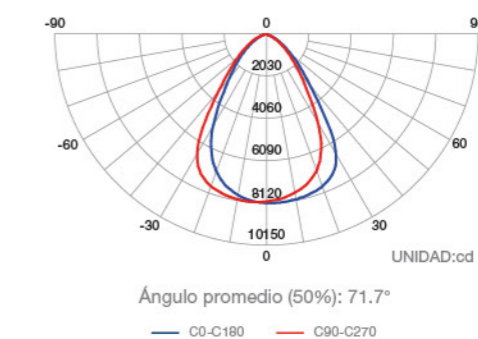


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

Altura	Eavg, Emax	Flux out: 12213,1 lm Diámetro
2m	660,88 lx	2,90 m
4m	165,22 lx	5,70 m
6m	73,43 lx	8,60 m
8m	41,30 lx	11,50 m
10m	26,44 lx	14,40 m
12m	18,36 lx	17,30 m
14m	13,49 lx	20,20 m
16m	10,33 lx	23,10 m
18m	8,16 lx	26,00 m
20m	6,61 lx	28,90 m

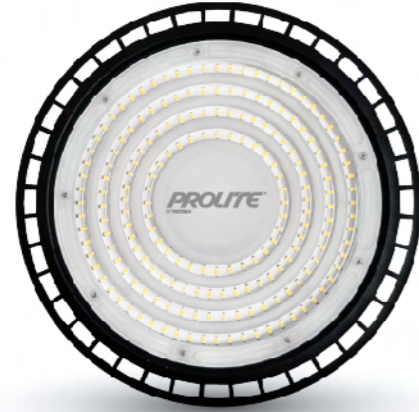
Ángulo de apertura 90°

DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



150 LED W | EFICIENCIA 140 Lm/Watt | DURABILIDAD 35.000 hs | LÚMENES 21.000

200 LED W | EFICIENCIA 140 Lm/Watt | DURABILIDAD 35.000 hs | LÚMENES 28.000



LUZ DÍA - 5700°K

LUZ DÍA - 5700°K

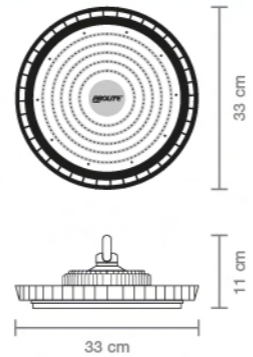
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	150W
Flujo luminoso	21.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3201
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	1,48 kg
Carcaza	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320109
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	200W
Flujo luminoso	28.000 Lm
Eficiencia energética	140 Lm/Watt +5%
Temperatura color	5700°K
Cri	> 80
Ángulo de apertura	90°
Factor de potencia	> 0,95
Rango de tensión nominal	85-265Vca 50/60Hz
Rango de tensión máximo	85-320Vca 50/60Hz
Encendido	0.2 s
Temperatura de trabajo	-20°C +40°C
Resistencia descarga atmosféricas	4Kv
On/Off Switch	30.000

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

SKU	3202
Descripción	Luminaria LED
Aislación	IP 65
Peso	2,02 kg
Carcaza	Aluminio
Pintura	Anticorrosiva
Chip LED	Lumiled
Tipo de LED	SMD 2835
Vida útil	35.000 hs
Garantía	2 años
EAN13	4710089320208
UxB	1 unidad

DIMENSIONES DE LUMINARIA

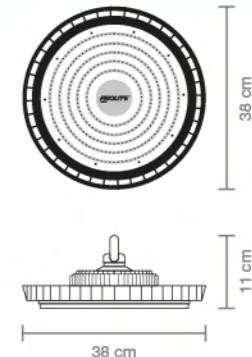


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

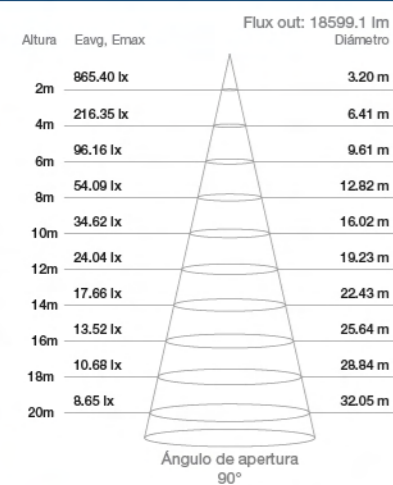


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

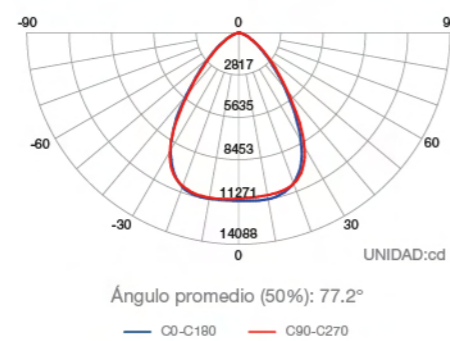


DIAGRAMA DE CONO DE LUX

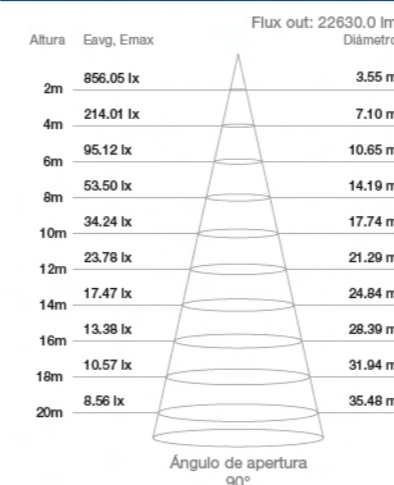
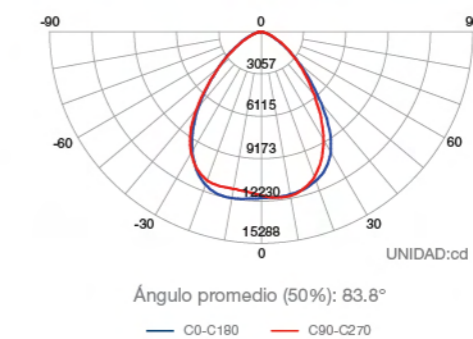


DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



TACOMA
ILUMINACIÓN LED

PROLITE
BY TACOMA

Bv. Buenos Aires 3493 - CP 5147
Córdoba, Argentina

Tel.: +54 9 351 15 209-4229
E-Mail: info@tacomatools.com

tacoma.com.ar

