

# PROYECTORES LED SPORTLIGHT

**PROLITE**  
BY TACOMA

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.



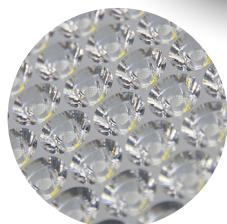
**3 AÑOS** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

**CREE**  **INVENTRONICS**

## CARACTERÍSTICAS GENERALES



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



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

Tornillos de acero  
inoxidable 304.



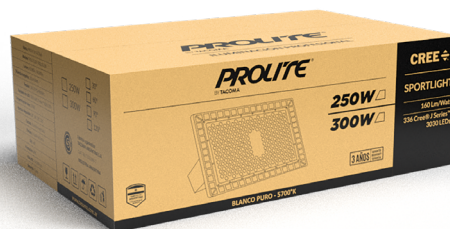
-90° - +90°  
ÁNGULO AJUSTABLE



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

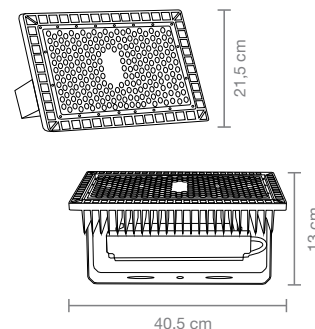
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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
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

## DIMENSIONES DE LUMINARIA



## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Potencia	250W	250W	250W	250W
SKU	3100	3101	3102	3103
Driver <b>PROLITE</b>	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND	PROLITE-250-ND
Tensión de entrada	100-277VAC 50 Hz	100-277VAC 50 Hz	100-277VAC 50 Hz	100-277VAC 50 Hz
	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%	PF>0,95 THD<15%	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°

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Linea - Tierra 10KV



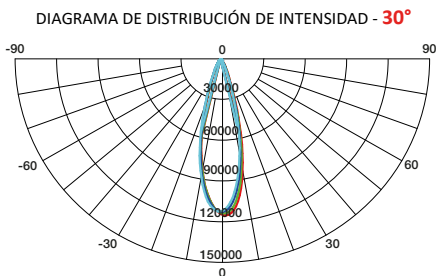
Linea - Neutro 6KV

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (dimerizable)

Potencia	250W	250W	250W	250W
SKU	3100D	3101D	3102D	3103D
Driver <b>INVENTRONICS</b>	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	3 modos	3 modos	3 modos
	PF>0,96 THD<10%	PF>0,96 THD<10%	PF>0,96 THD<10%	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°

# SPORTLIGHT 250W

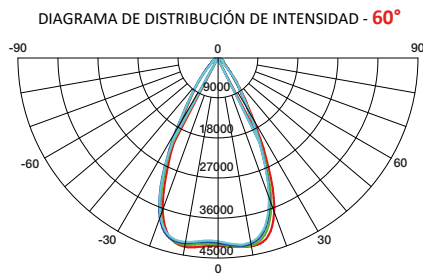
## DIAGRAMAS FOTOMÉTRICOS



ÁNGULO (50%): 28.6°  
UNIT:cd  
 — C0/180,28.7° — C60/240,28.6°  
 — C30/210,28.5° — C90/270,28.6°

Altura	Eavg, Emax	Diámetro
1m	114886 lx	50.56 cm
2m	28722 lx	101.12 cm
3m	12765 lx	151.68 cm
4m	7180 lx	202.24 cm
5m	4595 lx	252.79 cm
6m	3191 lx	303.35 cm
7m	2345 lx	353.91 cm
8m	1795 lx	404.47 cm
9m	1418 lx	455.03 cm
10m	1149 lx	505.59 cm

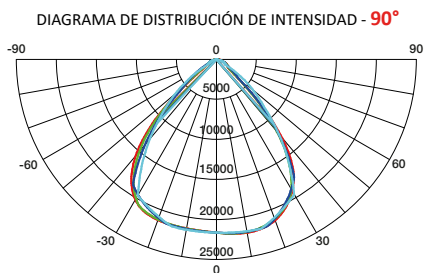
Ángulo de apertura 28.6°



ÁNGULO (50%): 55.1°  
UNIT:cd  
 — C0/180,54.9° — C60/240,55.3°  
 — C30/210,55.0° — C90/270,55.2°

Altura	Eavg, Emax	Diámetro
3m	3005 lx	336.55 cm
6m	751.2 lx	673.09 cm
9m	333.9 lx	1009.64 cm
12m	187.8 lx	1346.19 cm
15m	120.2 lx	1682.73 cm

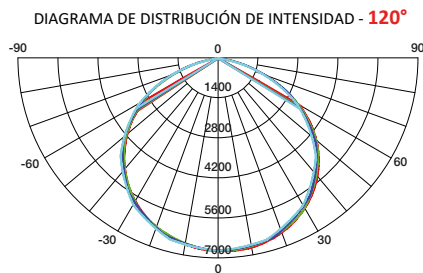
Ángulo de apertura 55.1°



ÁNGULO (50%): 85.5°  
UNIT:cd  
 — C0/180,87.1° — C60/240,84.7°  
 — C30/210,85.7° — C90/270,84.6°

Altura	Eavg, Emax	Diámetro
1m	16667 lx	181.20 cm
2m	4167 lx	362.40 cm
3m	1852 lx	543.60 cm
4m	1042 lx	724.80 cm
5m	666.7 lx	906.00 cm
6m	463.0 lx	1087.20 cm
7m	340.1 lx	1268.40 cm
8m	260.4 lx	1449.59 cm
9m	205.8 lx	1630.79 cm
10m	166.7 lx	1811.99 cm

Ángulo de apertura 85.5°



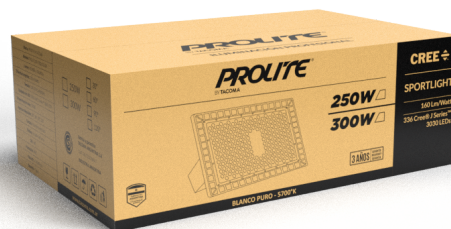
ÁNGULO (50%): 118°  
UNIT:cd  
 — C0/180,116.7° — C60/240,116.2°  
 — C30/210,116.2° — C90/270,116.6°

Altura	Eavg, Emax	Diámetro
1m	14167 lx	235.56 cm
2m	4167 lx	471.12 cm
3m	1574.2 lx	706.68 cm
4m	885.7 lx	942.24 cm
5m	566.7 lx	1177.8 cm
6m	393.5 lx	1837.36 cm
7m	289.1 lx	1648.92 cm
8m	221.3 lx	1884.46 cm
9m	174.9 lx	2120.02 cm
10m	141.7 lx	2355.58 cm

Ángulo de apertura 118°

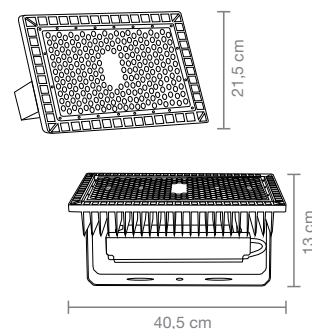


# SPORTLIGHT 300W



BLANCO PURO - 5700°K

## DIMENSIONES DE LUMINARIA



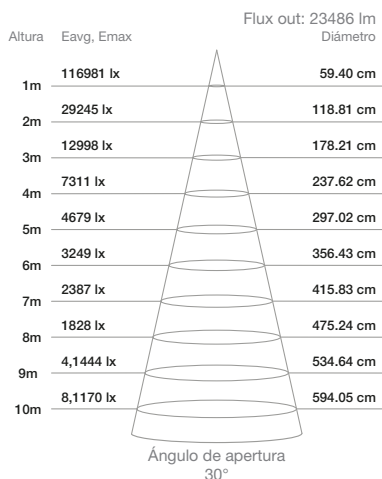
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

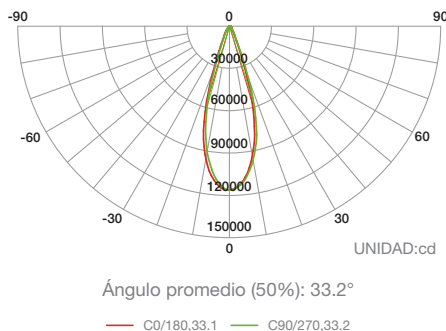
## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE300
SKU	3104 - 3105 - 3106
Aislación	IP 65
Peso	6,5 kg
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

## DIAGRAMA DE CONO DE LUX



## DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PROTECCIÓN CONTRA  
DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



Línea - Neutro 6KV



**3 AÑOS** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

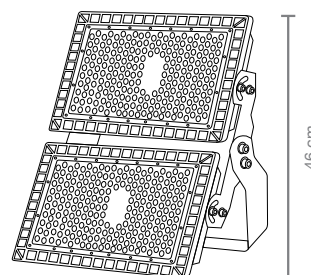
**CREE** INVENTRONICS

# SPORTLIGHT 500W



BLANCO PURO - 5700°K

## DIMENSIONES DE LUMINARIA



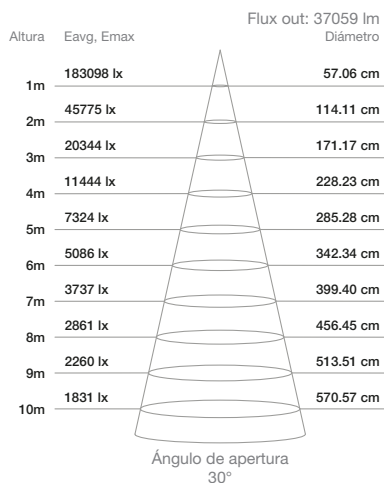
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

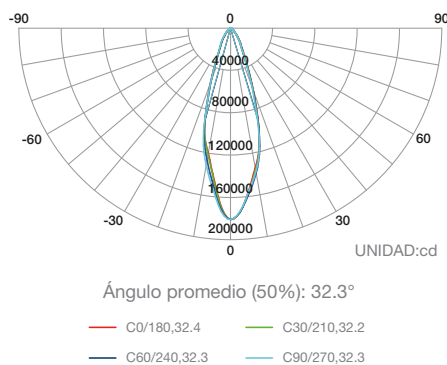
### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Modelo	PROLITE500
SKU	3107 - 3108 - 3109
Aislación	IP 65
Peso	14,5 kg
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

### DIAGRAMA DE CONO DE LUX



### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



Línea - Neutro 6KV



**3 AÑOS** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

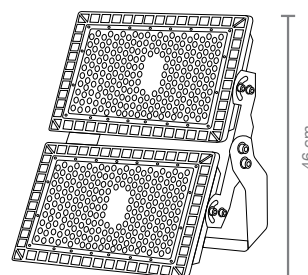
**CREE** INVENTRONICS

# SPORTLIGHT 600W



BLANCO PURO - 5700°K

## DIMENSIONES DE LUMINARIA



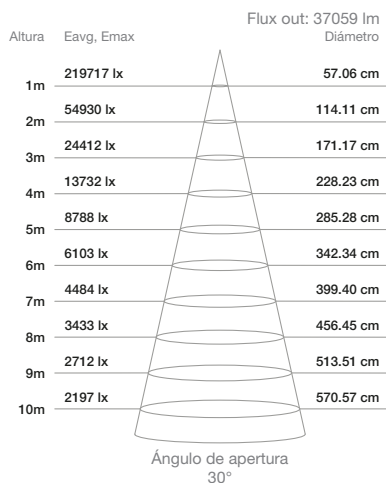
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

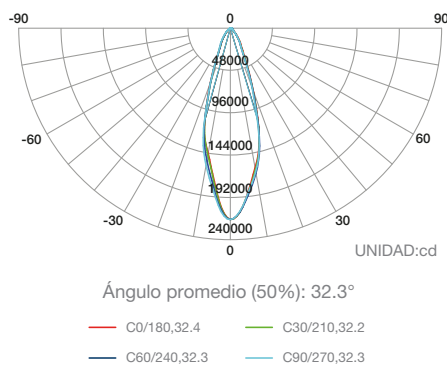
### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

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



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS



Línea - Tierra 10KV



Línea - Neutro 6KV



**3 AÑOS** GARANTÍA WARRANTY GARANTIA

**CREE** INVENTRONICS