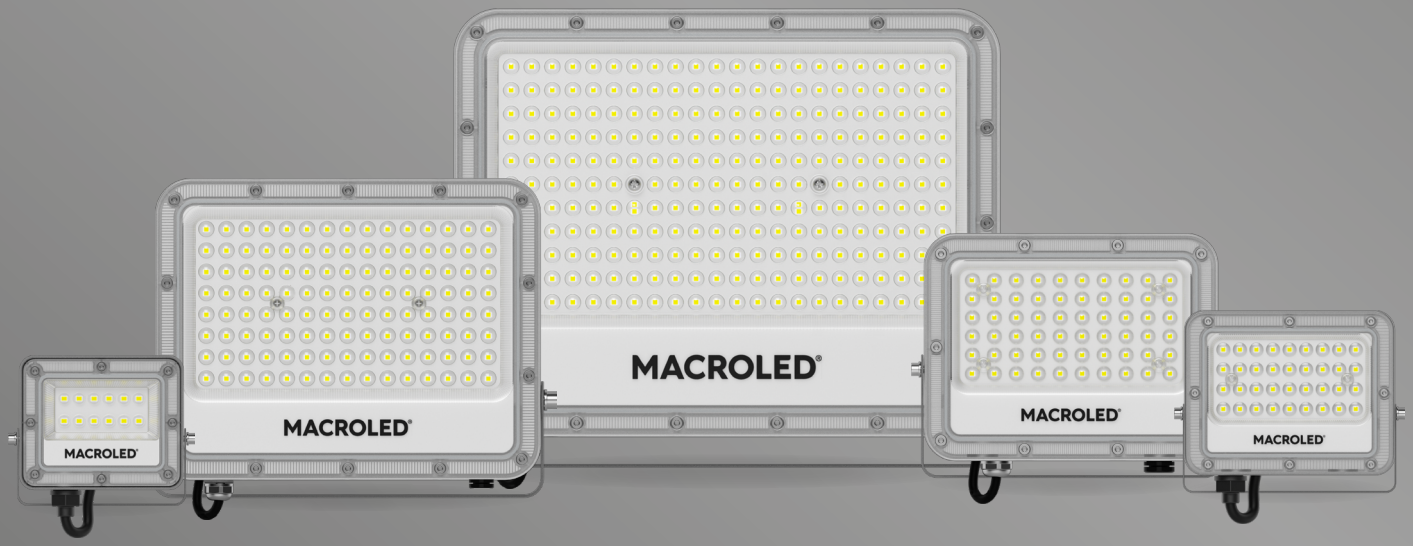
MACROLED®

Reflectores STANDARD

10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W



AR

Rango de Tensión
AC100-277V

Ángulo de apertura
90°

Vida útil
30.000hs

Temperaturas
3000K - 5700K

Protección
IP65 - IK06

Garantía
3 años

Una marca de: CORESA

Consultas
contacto@coresagroup.com

Web
www.macroled.com.ar

Reflectores STANDARD

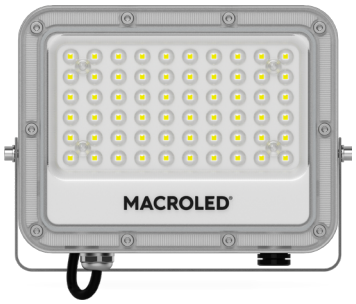
10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

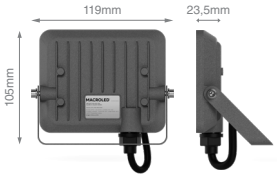
MACROLED®



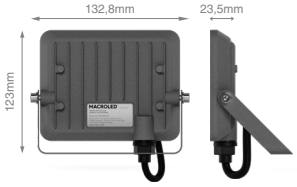




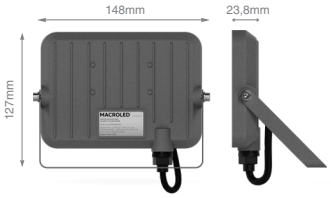




10W



20W



30W



50W

Características Eléctricas

Modelo	SFL-10W-090D-830	SFL-20W-090D-830	SFL-30W-090D-830	SFL-50W-090D-830
Tensión	AC100-277V~	AC100-277V~	AC100-277V~	AC100-277V~
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Corriente de entrada	0.051A	0.101A	0.151A	0.252A
Potencia	10W	20W	30W	50W
Factor de Potencia (FP)	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%	<20%
Dimerizable	NO	NO	NO	NO
EMC	NO	NO	NO	NO
SDCM	<6	<6	<6	<6
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V	1500V
ON-OFF Switch	25000	25000	25000	25000
Protector SPD	4KV	4KV	4KV	4KV
No Flicker - sin parpadeo	NO	NO	NO	NO
Corriente de Irrupción (Inrush)	1.5A	1.5A	1.5A	1.5A
Tiempo de irrupción Th50	50S	50S	50S	50S
Clase de protección	I	I	I	I

Reflectores STANDARD

10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

Temperatura

Modelo	SFL-10W-090D-830		SFL-20W-090D-830		SFL-30W-090D-830		SFL-50W-090D-830	
Tipo de blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura del color	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K

Características Lumínicas

Modelo	SFL-10W-090D-830	SFL-20W-090D-830	SFL-30W-090D-830	SFL-50W-090D-830
Lúmenes Lm/w	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
Flujo Luminoso	1400lm	2800lm	4200lm	7000lm
Ángulo de Apertura	90°	90°	90°	90°
CRI	>80	>80	>80	>80
Tipo de LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Marca LED	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Tiempo de arranque	<0.1S	<0.1S	<0.1S	<0.1S
Vida útil	30000hs	30000hs	30000hs	30000hs
UGR	NO	NO	NO	NO
Certificado LM80	NO	NO	NO	NO
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG0	RG0	RG0	RG0

Características Materiales

Modelo	SFL-10W-090D-830	SFL-20W-090D-830	SFL-30W-090D-830	SFL-50W-090D-830
Tamaño	119x105x23,5mm	132,8x127x23,5mm	148x123x23,8mm	205x160x25,5mm
Peso	0.109Kg	0.118Kg	0.130Kg	0.200Kg
Material del cuerpo	Aluminio + PC	Aluminio + PC	Aluminio + PC	Aluminio + PC
Material del lente	PC	PC	PC	PC
Conector	Cable L - N - T	Cable L - N - T	Cable L - N - T	Cable L - N - T
Color de carcasa	Gris	Gris	Gris	Gris
Largo del cable	15cm	15cm	15cm	15cm
Tipo de montaje	Brazo	Brazo	Brazo	Brazo
Distancia entre orificios de brazo	45mm	45mm	45mm	65mm
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años
Temperatura de operación	-10 +45 °C	-10 +45 °C	-10 +45 °C	-10 +45 °C
Proteccion IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Proteccion IK	IK06	IK06	IK06	IK06

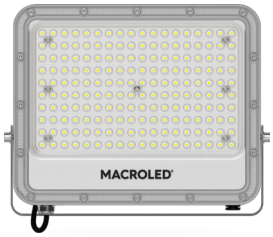
Blanco Cálido	SKU	SFL-10W-090D-830-WW	SFL-20W-090D-830-WW	SFL-30W-090D-830-WW	SFL-50W-090D-830-WW
	EAN13	7428325609150	7428325609174	7428325609198	7428325609211
Blanco Frío	SKU	SFL-10W-090D-857-CW	SFL-20W-090D-857-CW	SFL-30W-090D-857-CW	SFL-50W-090D-857-CW
	EAN13	7428325609167	7428325609181	7428325609204	7428325609228

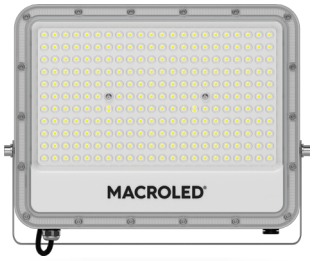
Reflectores STANDARD

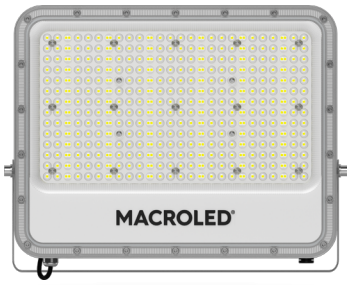
10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®











100W



150W



200W



300W

Características Eléctricas

Modelo	SFL-100W-090D-830	SFL-150W-090D-830	SFL-200W-090D-830	SFL-300W-090D-830
Tensión	AC100-277V~	AC100-277V~	AC100-277V~	AC100-277V~
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Corriente de entrada	0.505A	0.758A	1.111A	1.515A
Potencia	100W	150W	200W	300W
Factor de Potencia (FP)	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
THD	<20%	<20%	<20%	<20%
Dimerizable	NO	NO	NO	NO
EMC	NO	NO	NO	NO
SDCM	<6	<6	<6	<6
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V	1500V
ON-OFF Switch	25000	25000	25000	25000
Protector SPD	4KV	4KV	4KV	4KV
No Flicker - sin parpadeo	NO	NO	NO	NO
Corriente de Irrupción (Inrush)	1.5A	1.5A	1.5A	1.5A
Tiempo de irrupción Th50	50S	50S	50S	50S
Clase de protección	I	I	I	I

Reflectores STANDARD

10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

Temperatura

Modelo	SFL-100W-090D-830		SFL-150W-090D-830		SFL-200W-090D-830		SFL-300W-090D-830	
Tipo de blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura del color	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K

Características Lumínicas

Modelo	SFL-100W-090D-830	SFL-150W-090D-830	SFL-200W-090D-830	SFL-300W-090D-830
Lúmenes Lm/w	140lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W
Flujo Luminoso	14000lm	21000lm	28000lm	42000lm
Ángulo de Apertura	90°	90°	90°	90°
CRI	>80	>80	>80	>80
Tipo de LED	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528	SMD 3528
Marca LED	SANAN	SANAN	SANAN	SANAN
Tiempo de arranque	<0.1S	<0.1S	<0.1S	<0.1S
Vida útil	30000hs	30000hs	30000hs	30000hs
UGR	NO	NO	NO	NO
Certificado LM80	NO	NO	NO	NO
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG0	RG0	RG0	RG0

Características Materiales

Modelo	SFL-100W-090D-830	SFL-150W-090D-830	SFL-200W-090D-830	SFL-300W-090D-830
Tamaño	270x210x25mm	329x248x25mm	378x280x25mm	425x315x27mm
Peso	0,300Kg	0.460Kg	0.600Kg	1.020Kg
Material del cuerpo	Aluminio + PC	Aluminio + PC	Aluminio + PC	Aluminio + PC
Material del lente	PC	PC	PC	PC
Conector	Cable L - N - T	Cable L - N - T	Cable L - N - T	Cable L - N - T
Color de carcasa	Gris	Gris	Gris	Gris
Largo del cable	15cm	15cm	15cm	15cm
Tipo de montaje	Brazo	Brazo	Brazo	Brazo
Distancia entre orificios de brazo	92mm	92mm	205mm	205mm
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años
Temperatura de operación	-10 +45 °C	-10 +45 °C	-10 +45 °C	-10 +45 °C
Proteccion IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Proteccion IK	IK06	IK06	IK06	IK06

Blanco Cálido	SKU	SFL-100W-090D-830-WW	SFL-150W-090D-830-WW	SFL-200W-090D-830-WW	SFL-300W-090D-830-WW
	EAN13	7428325609235	7428325609259	7428325609273	7428325609297
Blanco Frío	SKU	SFL-100W-090D-857-CW	SFL-150W-090D-857-CW	SFL-200W-090D-857-CW	SFL-300W-090D-857-CW
	EAN13	7428325609242	7428325609266	7428325609280	7428325609303

Reflectores STANDARD

10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®



400W

Características Eléctricas

Modelo	SFL-400W-90D-857
Tensión	AC100-277V~
Frecuencia	50-60Hz
Corriente de entrada	0.021A
Potencia	400W
Factor de Potencia (FP)	>0.9
THD	<20%
Dimerizable	NO
EMC	NO
SDCM	<6
Anti-High-Volt	1500V
ON-OFF Switch	25000
Protector SPD	4KV
No Flicker - sin parpadeo	NO
Corriente de Irrupción (Inrush)	1.5A
Tiempo de irrupción Th50	50S
Clase de protección	I

Reflectores STANDARD

10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

Temperatura

Modelo	SFL-400W-90D-857
Tipo de blanco	Frío
Temperatura del color	5700K

Características Lumínicas

Modelo	SFL-400W-90D-857
Lúmenes Lm/w	140lm/W
Flujo Luminoso	56000lm
Ángulo de Apertura	90°
CRI	>80
Tipo de LED	SMD 3528
Marca LED	SANAN
Tiempo de arranque	<0.1S
Vida útil	30000hs
UGR	NO
Certificado LM80	NO
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG0

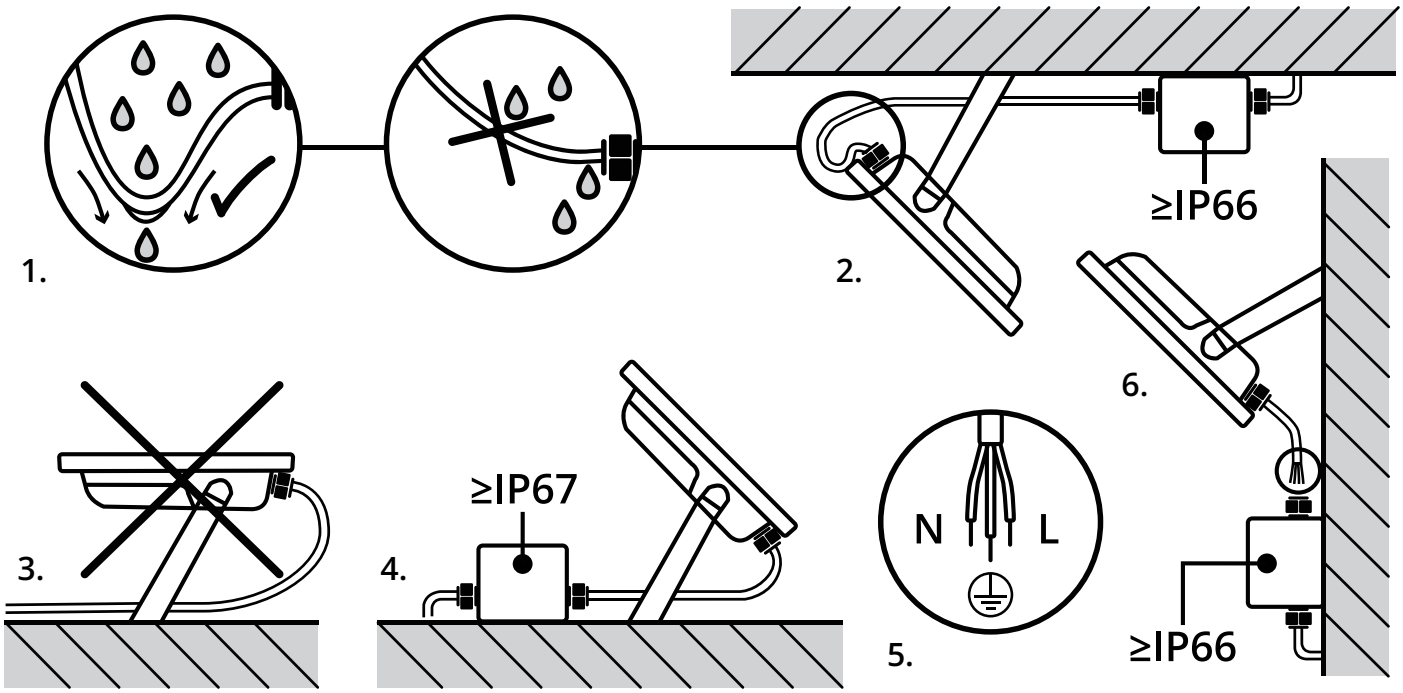
Características Materiales

Modelo	SFL-400W-90D-857
Tamaño	470x360x28mm
Peso	1,600Kg
Material del cuerpo	Aluminio + PC
Material del lente	PC
Conector	Cable L - N - T
Color de carcasa	Gris
Largo del cable	15cm
Tipo de montaje	Brazo
Distancia entre orificios de brazo	115mm
Garantía	3 años
Temperatura de operación	-10 +45 °C
Proteccion IP	IP65
Proteccion IK	IK06

Blanco Frío	SKU	SFL-400W-90D-857-CW
	EAN13	7428325615403

Advertencias para la instalación

MACROLED®



1. Cable del artefacto: El cable de alimentación que ingresa al prensacable debe formar una curva hacia abajo antes de su entrada para que la condensación o el agua de lluvia escurra hacia abajo sin dirigirse directamente al conector del reflector.

2. Instalación en techo/alero: Cuando el reflector se monte orientado hacia abajo, el cable debe conservar el bucle de drenaje antes del prensacable y conectarse a una caja de derivación con un grado de protección mínimo IP66.

3. Orientación no permitida: No instalar el reflector en posición plana hacia arriba (horizontal mirando al cielo) porque favorece el estancamiento de agua.

4. Instalación de piso o suelo: Al montar el reflector sobre el piso u orientarlo en ángulo ascendente, la caja de empalmes externa adyacente debe tener una protección mínima de IP67 debido al riesgo de estancamiento o salpicaduras continuas de agua.

5. Conexión eléctrica de conductores: Identificación estricta del código de colores/terminales:
N = Neutro / L = Fase (línea) / **Símbolo de tierrra** = Conductor de protección a tierra obligatorio para evitar descargas eléctricas y proteger el equipo.

6. Instalación en pared/muro: Para montaje vertical en pared, mantenga el bucle de goteo antes del ingreso de los conductores a la caja de conexiones, la cual debe contar con una protección mínima IP66.

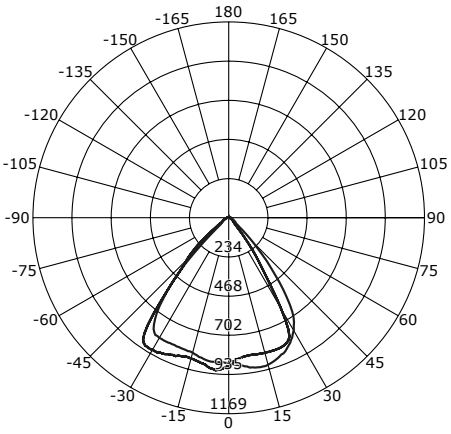
Reflectores STANDARD

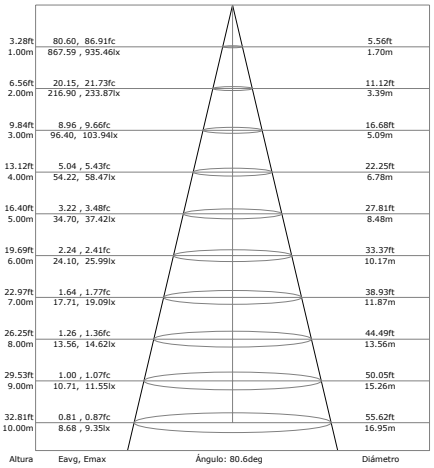
10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

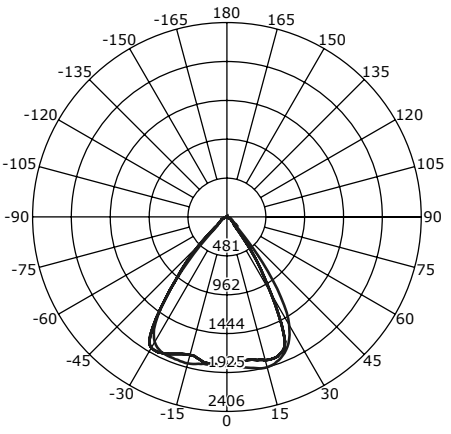
Fotometrías

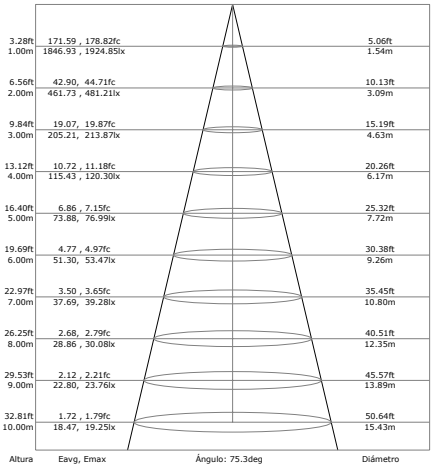
10W



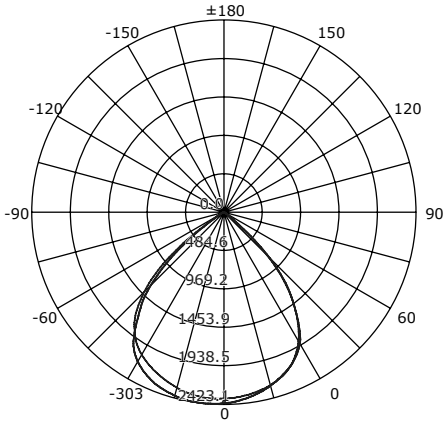


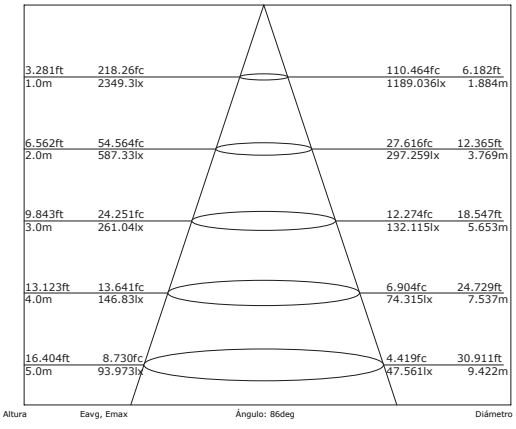
20W





30W





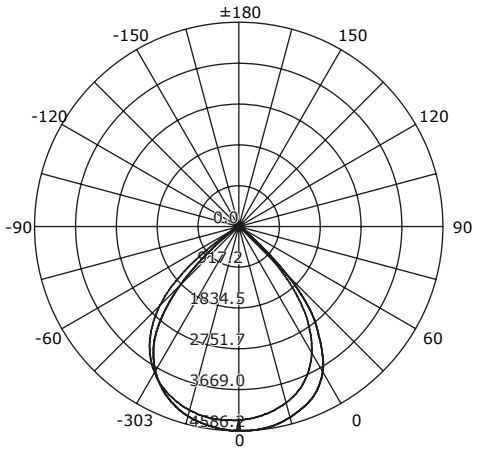
Reflectores STANDARD

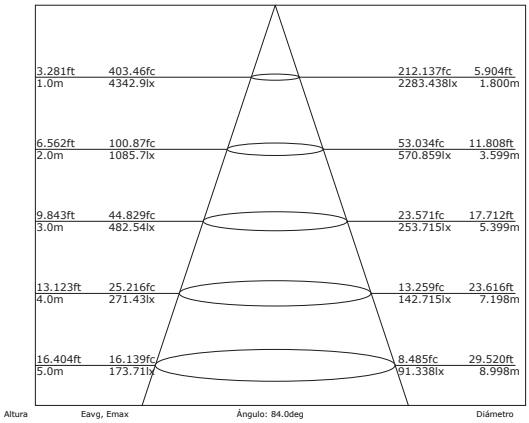
10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

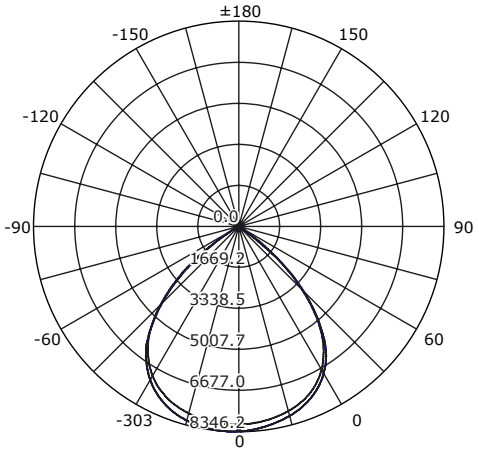
Fotometrías

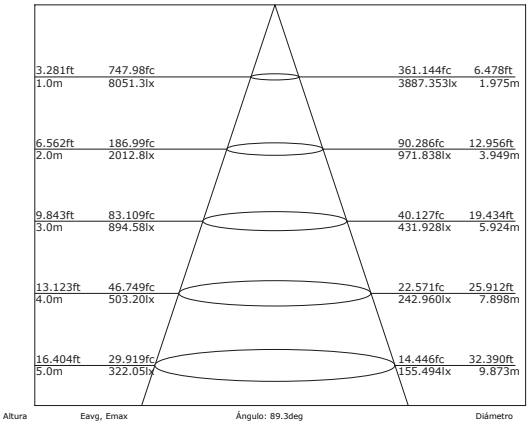
50W



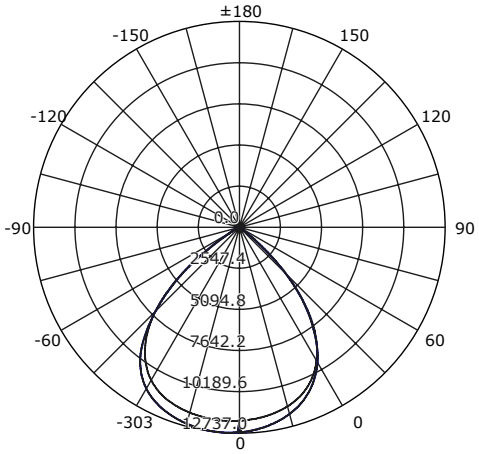


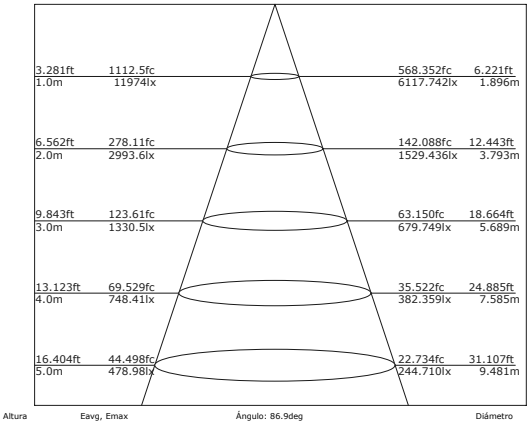
100W





150W





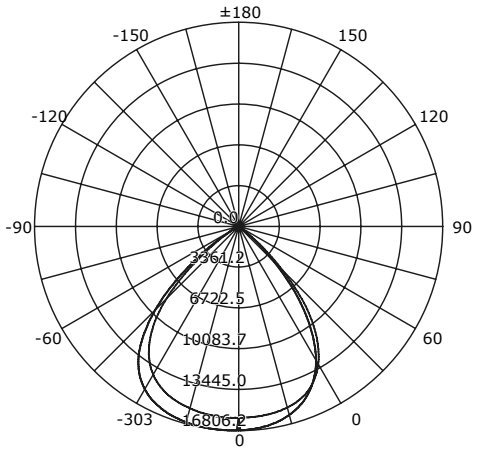
Reflectores STANDARD

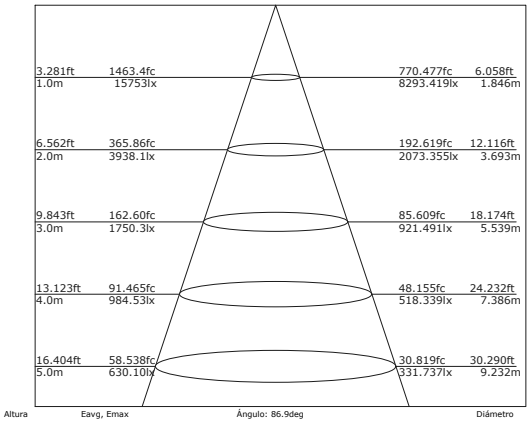
10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W

MACROLED®

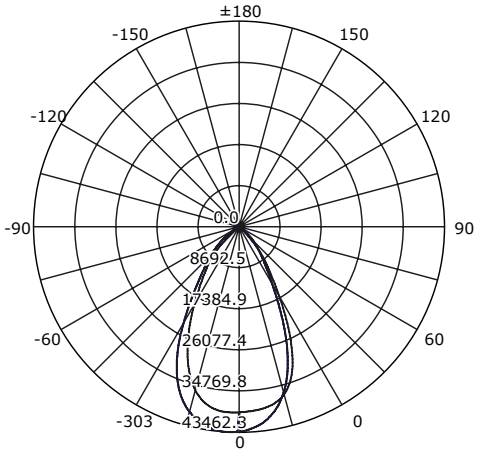
Fotometrías

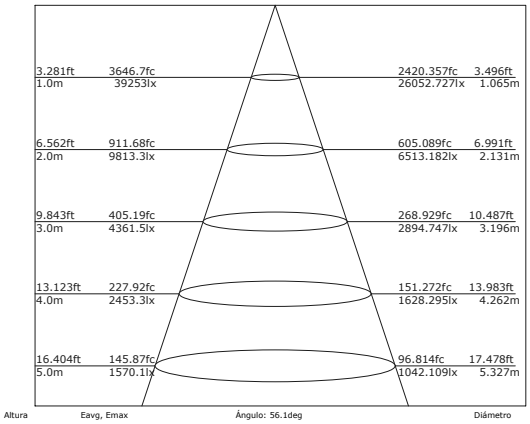
200W





300W





400W

