

MACROLED®

Reflectores

300W - 400W - 600W - 800W - 1000W



TITAN



140 lm/W

Chips LED 3030 Samsung desarrollados con la última tecnología.



50.000hs

Vida útil mejorada, máxima durabilidad de componentes.



SPD 10KV

Gran capacidad para absorber picos de hasta 10.000 voltios.



IP66-IK08

Cuerpo de aluminio, máxima protección en entornos adversos.



30°/60°

Ángulo de apertura reducido con mayor precisión.



Anticaída

Cable de acero, En caso de caídas o movimientos bruscos.

TITAN



FLSP-600



FLSP-1000

FLSP-300



FLSP-400



30G / 60G



FLSP-800



Reflector TITAN

300W - 400W - 600W - 800W - 1000W

MACROLED®



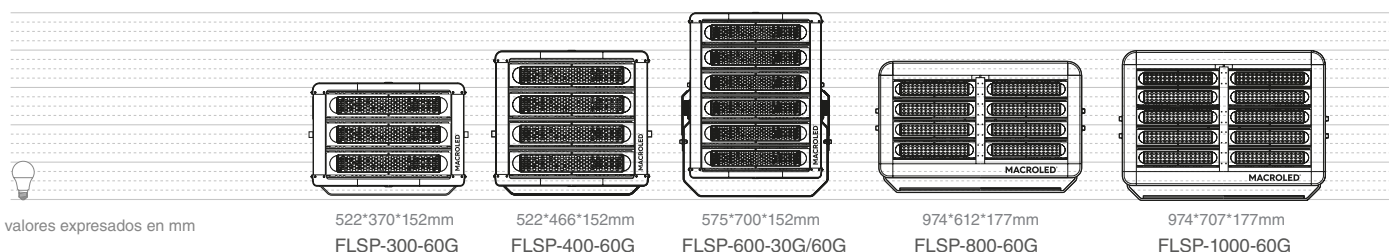
300W

400W

600W-30G/60G

800W

1000W



valores expresados en mm

522*370*152mm
FLSP-300-60G

522*466*152mm
FLSP-400-60G

575*700*152mm
FLSP-600-30G/60G

974*612*177mm
FLSP-800-60G

974*707*177mm
FLSP-1000-60G

Características eléctricas

Modelo	FLSP-300-60G	FLSP-400-60G	FLSP-600-30G	FLSP-600-60G	FLSP-800-60G	FLSP-1000-60G
Tensión	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V	AC100-277V
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Corriente	1.5A	2A	3A	3A	4A	5A
Potencia	300W	400W	600W	600W	800W	1000W
Factor de Potencia (FP)	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9	≥0.9
THD	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%	<10%
Dimerizable	NO	NO	NO	NO	NO	NO
EMC	SI	SI	SI	SI	SI	SI
SDCM	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V
ON-OFF Switch	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Protector SPD	10KV	10KV	10KV	10KV	10KV	10KV
No Flicker - sin parpadeo	no flicker	no flicker	no flicker	no flicker	no flicker	no flicker
Corriente de Irrupción (Inrush)	160A	110A	110A	110A	110A	110A
Tiempo de irrupción Th50	100uS	300uS	300uS	300uS	300uS	300uS
Clase de protección	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I



Reflector TITAN

300W - 400W - 600W - 800W - 1000W

MACROLED®

Características lumínicas

Modelo	FLSP-300-60G	FLSP-400-60G	FLSP-600-30G	FLSP-600-60G	FLSP-800-60G	FLSP-1000-60G
Lúmenes Lm/w	140±10%	140±10%	140±10%	140±10%	140±10%	140±10%
Flujo Luminoso	42000	56000	84000	84000	112000	140000
Temperatura de color	5700k	5700k	5700k	5700k	5700k	5700k
Ángulo de Apertura	60°	60°	30°	60°	60°	60°
CRI	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
Tipo de LED	SMD3030 SAMSUNG	SMD3030 SAMSUNG	SMD3030 SAMSUNG	SMD3030 SAMSUNG	SMD3030 SAMSUNG	SMD3030 SAMSUNG
Cantidad de LED	432	576	720	864	1152	1440
Tiempo de arranque	<5S	<5S	<5S	<5S	<5S	<5S
Vida útil	50000	50000	50000	50000	50000	50000
UGR	<35	<35	<35	<35	<35	<35
Certificado LM80	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Desviación estandar de igualación de colores	<6	<6	<6	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	SI	SI	SI	SI	SI	SI
DRIVER	Sosen driver	Sosen driver	Sosen driver	Sosen driver	Sosen driver	Sosen driver

Características Materiales

Modelo	FLSP-300-60G	FLSP-400-60G	FLSP-600-30G	FLSP-600-60G	FLSP-800-60G	FLSP-1000-60G
Tamaño	522*370*152mm	522*466*152mm	575*700*152mm	575*700*152mm	974*612*177mm	974*707*177mm
Peso	11700±500g	15200±500g	21100±800g	21100±800g	37500±1000g	43500±1000g
Material del cuerpo	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
Material del lente	PC	PC	PC	PC	PC	PC
Conector	---	---	---	---	---	---
Color de carcasa	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO	NEGRO
Largo del cable	1M	1M	1M	1M	1M	1M
Tipo de montaje	brazo metálico	brazo metálico	brazo metálico	brazo metálico	brazo metálico	brazo metálico
Garantía	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS	5 AÑOS
Temperatura de operación	-20°C - +45°C	-20°C - +45°C	-20°C - +45°C	-20°C - +45°C	-20°C - +45°C	-20°C - +45°C
Protección IP	66	66	66	66	66	66
Protección IK	08	08	08	08	08	08
Válvula Anti-Humedad	Si	Si	Si	Si	Si	Si



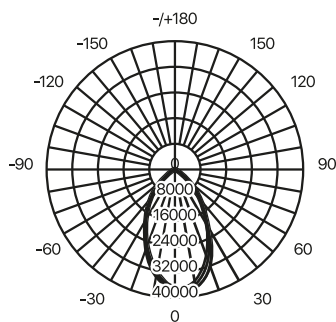
Reflector TITAN

300W - 400W - 600W - 800W - 1000W

MACROLED®

Fotometrías

300w



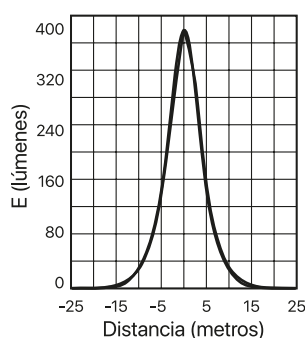
C0	C30	C60	C90
180,60.0°	210,60.5°	240,61.2°	270,61.4°

CONO DE LUX

Altura	Lux	Diametro
1m	21749 lx	115 cm
3m	2417 lx	346 cm
5m	870 lx	578 cm
7m	443 lx	809 cm
10m	217 lx	1156 cm

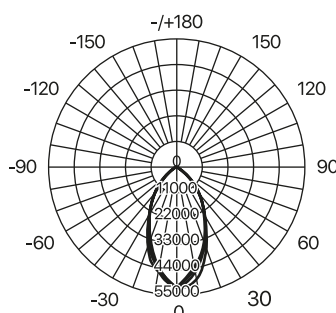
Ángulo: 55.87 grados

CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90	MH=10M
180	270	

400w



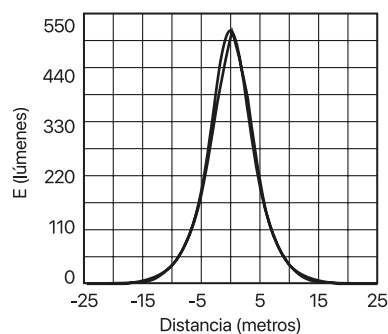
C0	C30	C60	C90
180,55.4°	210,55.6°	240,56.2°	270,55.8°

CONO DE LUX

Altura	Lux	Diametro
1m	29458 lx	104 cm
5m	1178 lx	524 cm
10m	294 lx	1094 cm
15m	120 lx	1574 cm
20m	72 lx	2098 cm

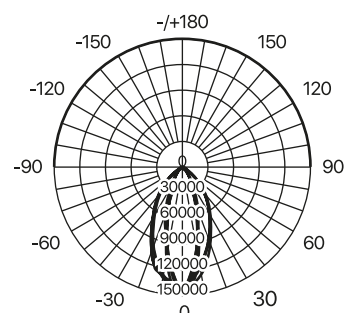
Ángulo: 55.37 grados

CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90	MH=10M
180	270	

600w - 30G



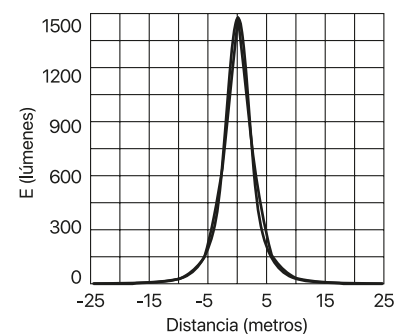
C0	C30	C60	C90
180,29.4°	210,27.5°	240,28.8°	270,30.0°

CONO DE LUX

Altura	Lux	Diametro
1m	93200 lx	52 cm
5m	3728 lx	262 cm
10m	932 lx	525 cm
15m	414 lx	788 cm
20m	233 lx	1051 cm

Ángulo: 29.44 grados

CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90	MH=10M
180	270	



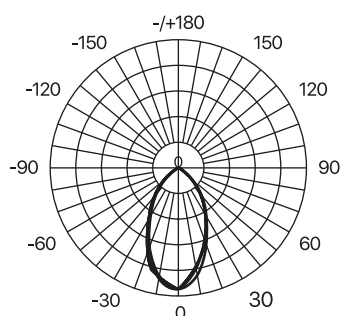
Reflector TITAN

300W - 400W - 600W - 800W - 1000W

MACROLED®

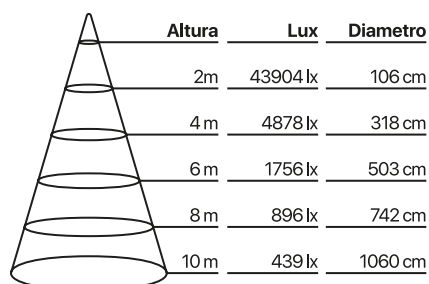
Fotometrías

600w - 60G



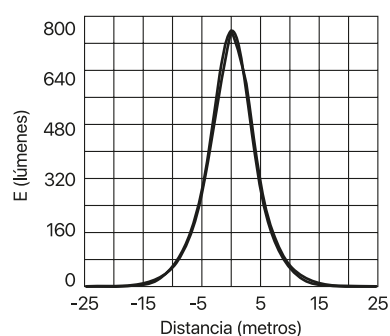
C0	C30	C60	C90
180,55.9°	210,55.9°	240,56.6°	270,56.4°

CONO DE LUX



Ángulo: 55.87 grados

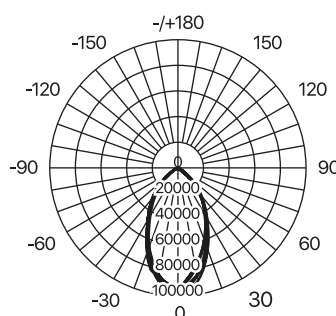
CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90
180	270

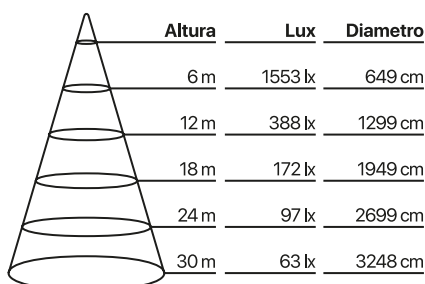
MH=10M

800w



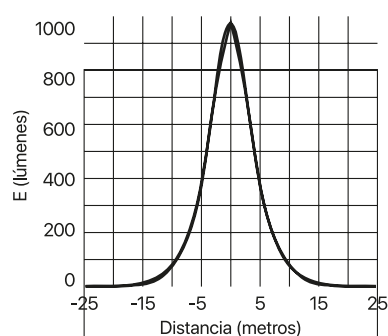
C0	C30	C60	C90
180,56.9°	210,57.0°	240,57.6°	270,57.2°

CONO DE LUX



Ángulo: 55.87 grados

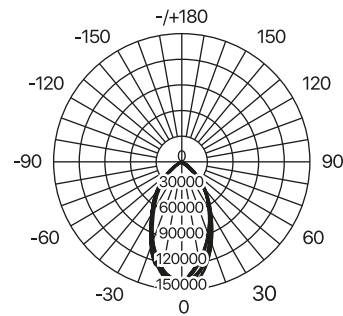
CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90
180	270

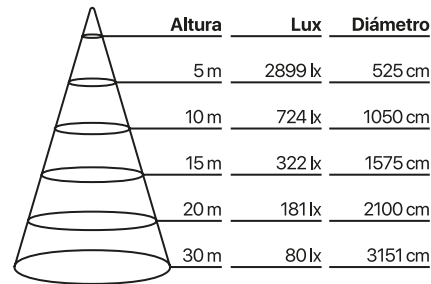
MH=10M

1000w



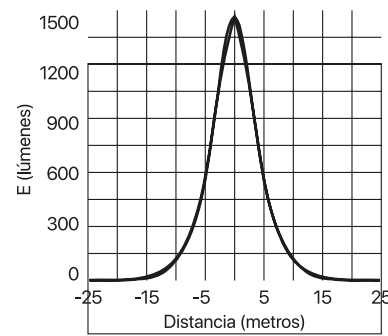
C0	C30	C60	C90
180,55.4°	210,55.2°	240,56.2°	270,56.1°

CONO DE LUX



Ángulo: 55.87 grados

CURVA DE ILUMINACIÓN PLANA



C0	C90
180	270

MH=10M

