MACROLED®

REFLECTORES PRO



Potencias

10W / 20W / 30W / 50W

Multitensión
AC100-277V~

Eficiencia Lumínica
130lm/W

Protección
IP66-IK08

Temperaturas
3000K / 5700K

Vida Útil
50.000hs

Garantía
5 años



10W/20W/30W/50W
Potencias disponibles

RANGO DE TENSIÓN
AC100-277V~

LED SAMSUNG 2835
Eficiencia lumínica de 130lm/W

50.000 HS.
Vida útil extendida

TEMPERATURAS
3000K / 5700K



BRAZO A 45°
Fácil Instalación

Matriceria Slim
Diseño Ultra Delgado

VÁLVULA ANTIHUMEDAD



ANTIHIGHVOLT
Protección contra sobretensiones de 1500V

PROTECTOR SPD DRIVER
Protección contra sobretensiones UP=2KV

PROTECCIÓN IK08 - IP66
Disipación óptima del calor



Reflector PRO

Artefacto Exterior



10W



20W

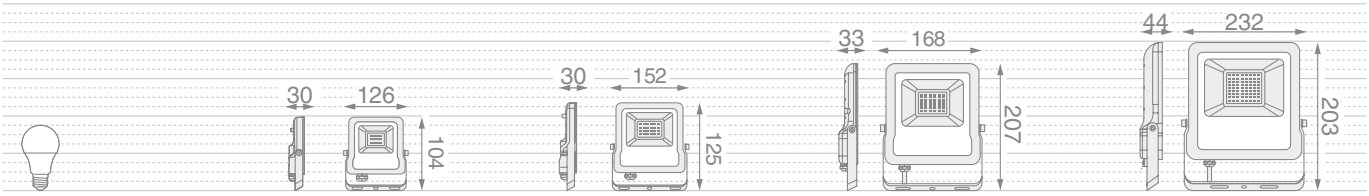


30W



50W

advertencia: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca (ver pág. 182) para proteger la estanqueidad del artefacto.



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	PFL-10W	PFL-20W	PFL-30W	PFL-50W
Tensión	AC100-277V~			
Potencia	10W	20W	30W	50W
Corriente Max.	160mA	320mA	480mA	800mA
Factor potencia	≥0.5			
Frecuencia	50-60Hz			
Anti-High-Volt	1500V			
EMC	No			
Clase	I			
ON/OFF Switch	25.000			
SDCM	≥6			
THD	>30%			
Protector SPD	L-N 1KV/LN-G 2KV			
Corriente de irrupción	N/A			
Tiempo de irrupción Th50	N/A			
Flicker	FREE FLICKER			
Cant. máx. de equipo por circuito. B16 A				
Cant. máx. de equipo por circuito. C10 A				
Cant. máx. de equipo por circuito. C16 A				

Reflector PRO

Artefacto Exterior

Características lumínicas

Modelo	PFL-10W	PFL-20W	PFL-30W	PFL-50W
CRI	≥80Ra			
Tipo de Led	SMD2835			
Vida útil mejorada	50.000			
Tiempo de arranque	<5s			
Dimeable	No			
Certificado LM80	Si			
UGR	-			
Ángulo de apertura	110°			
Desviación estándar de igualación de colores	≥6			
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	-			

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K
Flujo Luminoso	1300lm	1300lm	2600lm	2600lm	3900lm	3900lm	6500lm	6500lm
Lúmenes x Watt	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW
SKU	PFL-10W-110D-830-WW	PFL-10W-110D-857-CW	PFL-20W-110D-830-WW	PFL-20W-110D-857-CW	PFL-30W-110D-830-WW	PFL-30W-110D-857-CW	PFL-50W-110D-830-WW	PFL-50W-110D-857-CW
EAN13	7428325606500	7428325606517	7428325606524	7428325606531	7428325606548	7428325606555	7428325606562	7428325606579

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PC
Temperatura de operación	-20°C ~+ 45°C
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Largo del Cable	30cm
Garantía	5 años
Color de carcasa	Negro
Tipo de montaje	Brazo 45°

***ADVERTENCIA**

Recomendamos no instalar el reflector de manera horizontal apuntando hacia arriba (por ejemplo, iluminando fachadas), para así evitar acumulación y posible filtración de agua.

Artefacto	Tamaño	126x104x30mm	152x125x28mm	168x207x33mm	232x203x44mm
	Peso	250gr	310gr	570gr	920gr
Master	Tamaño	30,5x23,6x19,9cm	28x20,2x35,8cm	36,5x321x46,8cm	43,6x31,8x27cm
	Cant	20pcs	20pcs	20pcs	12pcs

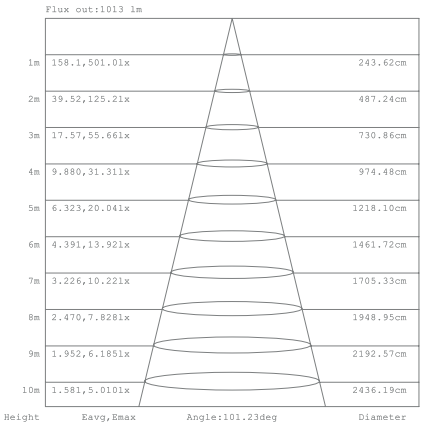
Fotometrías

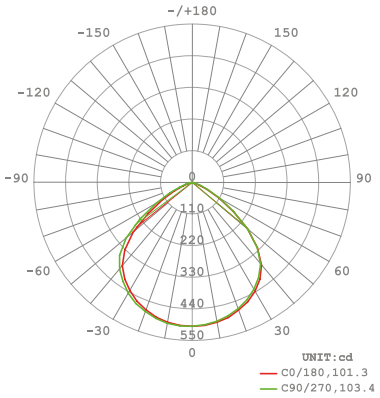
MACROLED®

PFL-10W

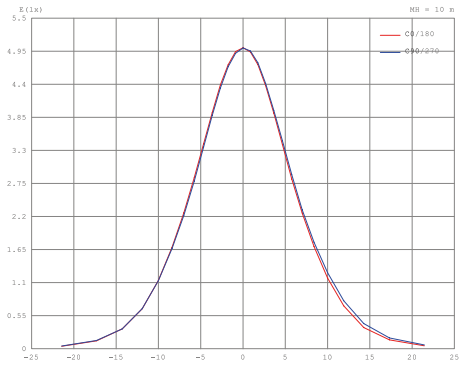
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA

CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



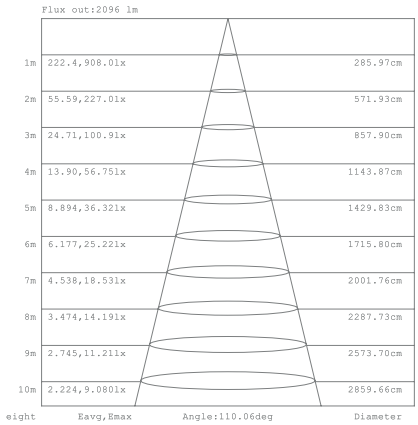


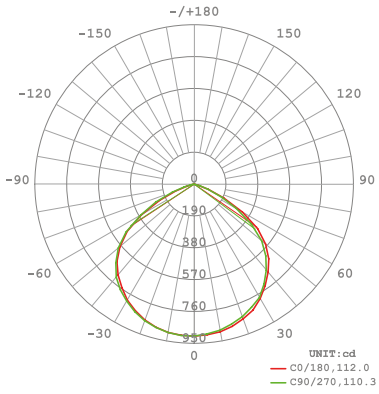
ÁNGULO 102.3°



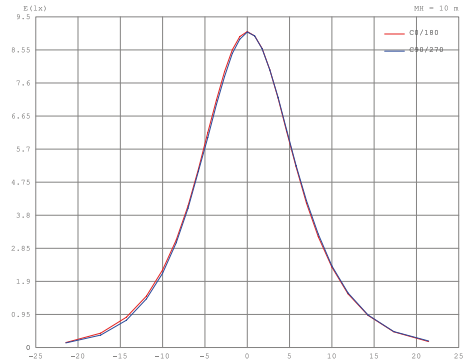
Distance (m)

PFL-20W



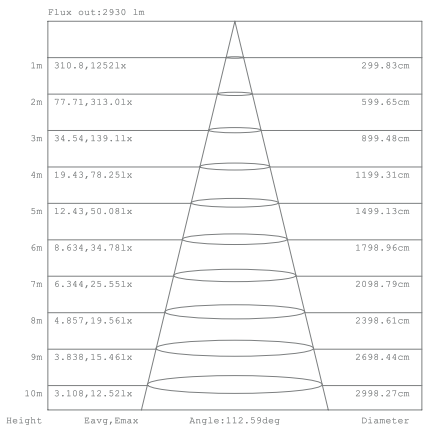


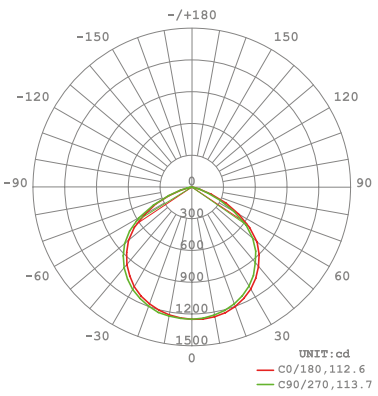
ÁNGULO 111.2°



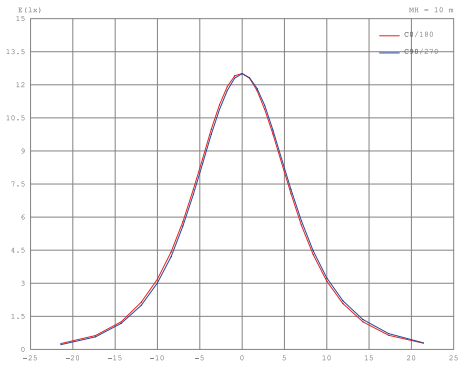
Distance (m)

PFL-30W



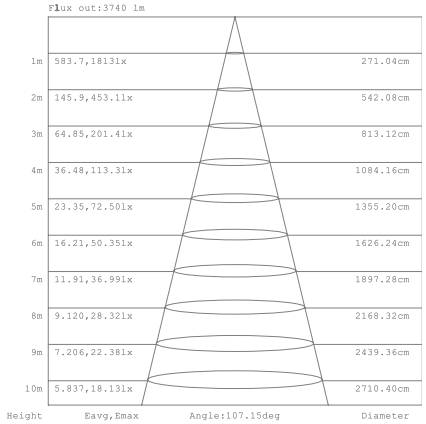


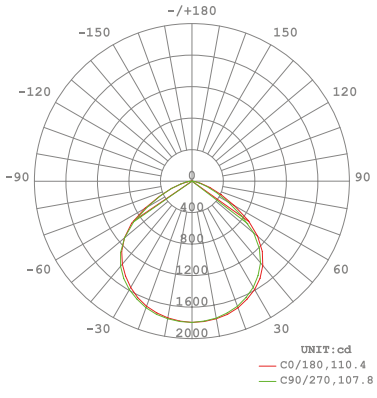
ÁNGULO 113.2°



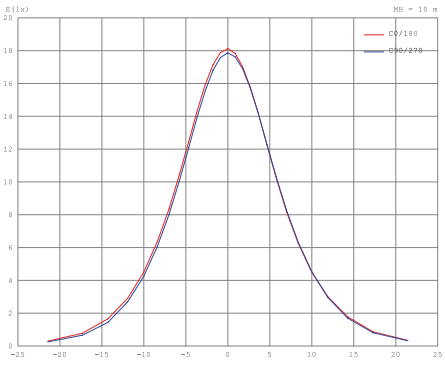
Distance (m)

PFL-50W





ÁNGULO 109.1°



Distance (m)