MACROLED®

REFLECTORES PRO
Con Sensor



Potencias

20W / 30W / 50W

Multitensión
AC100-277V~

Temperaturas
3000K / 5700K

Eficiencia Lumínica
130lm/W

Vida Útil
50.000hs

Protección
IP65-IK08

Garantía
5 años



20W/30W/50W
Potencias disponibles

RANGO DE TENSIÓN
AC100-277V~

LED SAMSUNG 2835
Eficiencia lumínica de 160lm/W

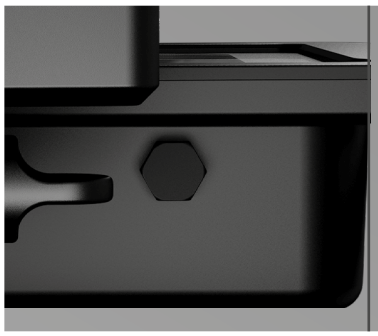
50.000 HS.
Vida útil extendida

TEMPERATURAS
3000K / 5700K



BRAZO A 45°
Fácil Instalación

Matricería Slim
Diseño Ultra Delgado



VÁLVULA ANTIHUMEDAD



SENSOR DE MOVIMIENTO
Tecnología PIR

TIMER DE ENCENDIDO
10 segundos a 10 minutos

SENSOR DE LUZ
Modo de operación: día o noche

ANTIHIGHVOLT
Protección contra sobretensiones de 1500V

PROTECTOR SPD DRIVER
Protección contra sobretensiones UP=2KV

PROTECCIÓN IK08 - IP65
Disipación óptima del calor



Reflector PRO Sensor

Artefacto Exterior



20W

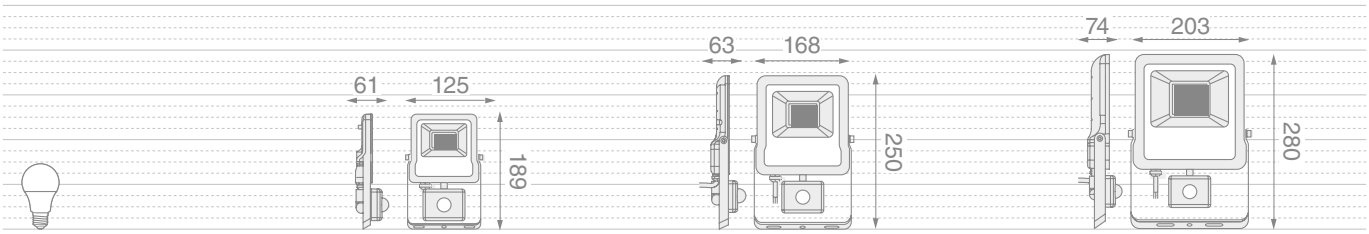


30W



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	PFLS-20W	PFLS-30W	PFLS-50W
Tensión		AC100-277V~	
Potencia	10W	20W	30W
Corriente	MAX160mA	320mA	480mA
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 Sensor

Artefacto Exterior

Características lumínicas

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

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K
Flujo Luminoso	2600lm	2600lm	3900lm	3900lm	6500lm	6500lm
Lúmenes x Watt	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW	130lmxW

SKU	PFLS-20W-110D-830-WW	PFLS-20W-110D-857-CW	PFLS-30W-110D-830-WW	PFLS-30W-110D-857-CW	PFLS-50W-110D-830-WW	PFLS-50W-110D-857-CW
EAN13	7428325606746	7428325606753	7428325606760	7428325606777	7428325606784	7428325606791

Características materiales

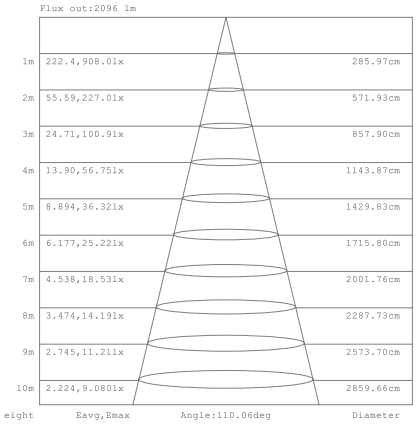
Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PC
Temperatura de operación	-20°C ~+ 45°C
Protección IP	IP65
Protección IK	IK08
Largo del Cable	30cm
Garantía	5 años
Color de carcasa	Negro
Tipo de montaje	Brazo 45°

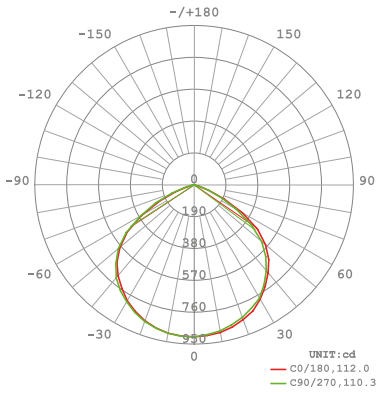
***ADVERTENCIA**
Recomendamos no instalar el reflector de manera horizontal apuntando hacia arriba (por ejemplo, iluminando fachadas), para así evitar acumulación y posible filtración de agua.

Artefacto	Tamaño	125x189x61mm	168x250x63mm	203x280x74mm
	Peso	350gr	600gr	950gr
Master	Tamaño	33,5x28,2x22,5cm	36,6x35,6x28,8cm	49,5x22x31,3cm
	Cant	10pcs	10pcs	6pcs

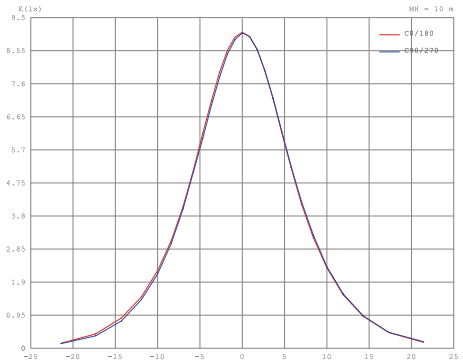
Fotometrías

PFLS-20W



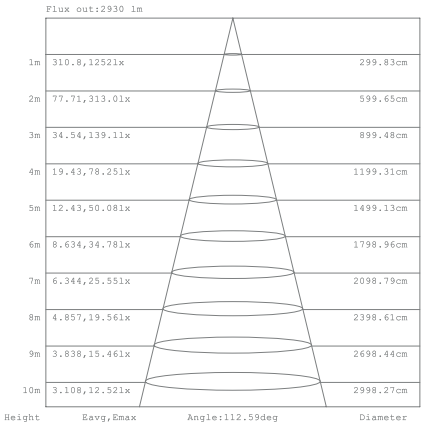


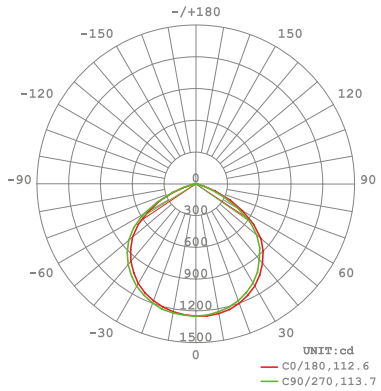
ÁNGULO 111.2°



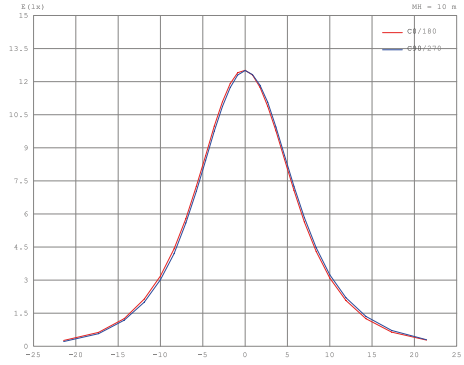
Distance (m)

PFLS-30W



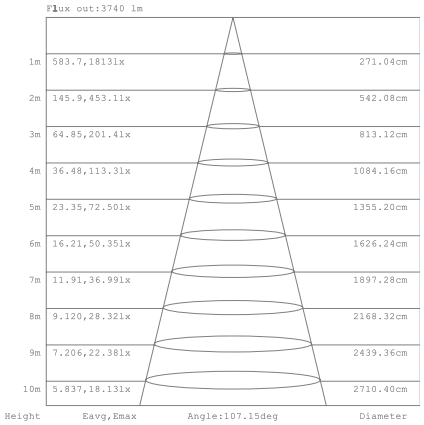


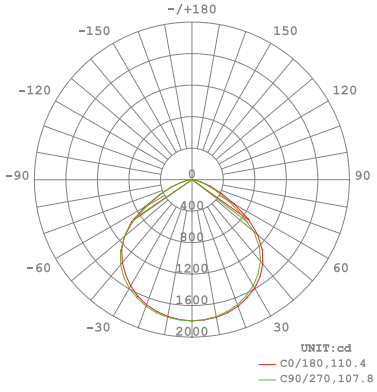
ÁNGULO 113.2°



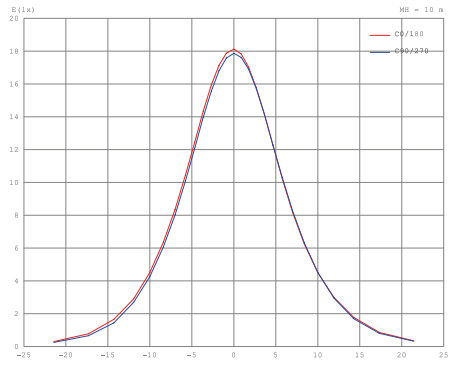
Distance (m)

PFLS-50W





ÁNGULO 109.1°



Distance (m)