

MACROLED®

REFLECTORES PRO



Potencias

100W / 150W / 200W / 400W / 500W



Multitensión

AC100-277V~

Eficiencia Lumínica

160lm/W

Protección

IP66-IK08

Temperaturas

3000K / 5700K / 6500K

Vida Útil

50.000hs

Garantía

5 años



MACROLED®



100W/150W/200W/400W/500W

Potencias disponibles



RANGO DE TENSIÓN

AC100-277V~



LED SAMSUNG 2835

Eficiencia lumínica de 160lm/W



50.000 HS.

Vida útil extendida



TEMPERATURAS

3000K / 5700K / 6500K



BRAZO A 45°

Fácil Instalación



Matriceria Slim

Diseño Ultra Delgado



VÁLVULA

ANTIHUMEDAD



ANTIHIGHVOLT

Protección contra sobretensiones de 1500V



PROTECTOR SPD DRIVER

Protección contra sobretensiones 6KV



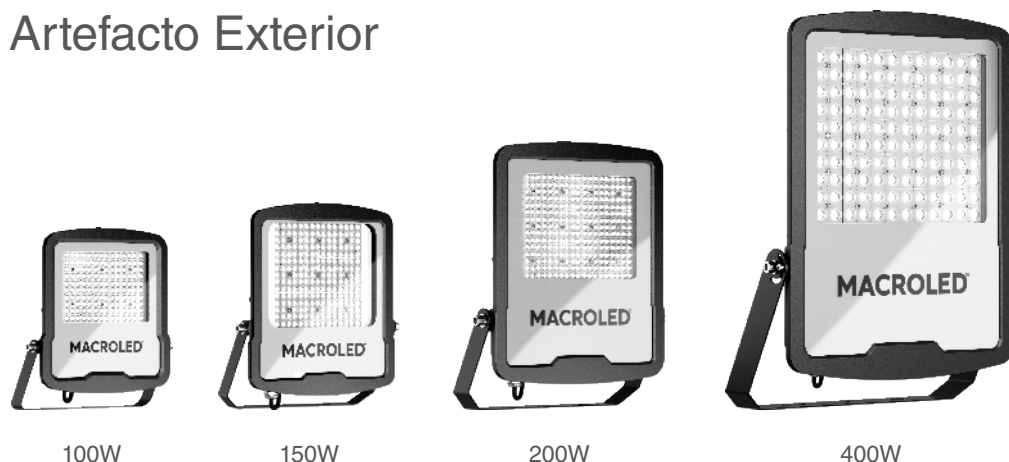
PROTECCIÓN IK08 - IP66

Disipación óptima del calor



Reflector PRO

Artefacto Exterior



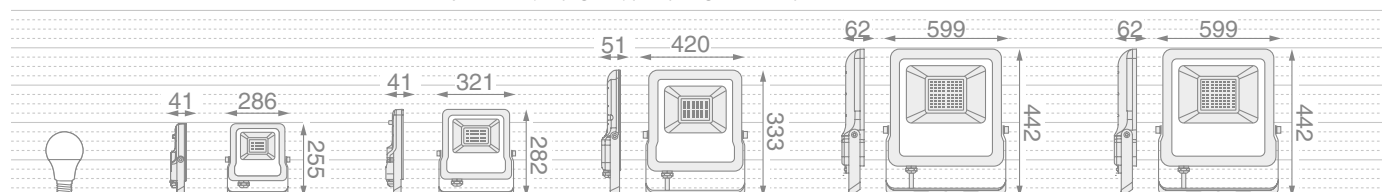
100W

150W

200W

400W

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-100W-030D PFL-100W-060D PFL-100W-090D	PFL-150W-030D PFL-150W-060D PFL-150W-090D	PFL-200W-030D PFL-200W-060D PFL-200W-090D	PFL-400W-030D PFL-400W-060D PFL-400W-090D	PFL-500W-060D
Tensión	AC100-277V~				
Potencia	100W	150W	200W	400W	500W
Corriente	1.2A	1.7A	2.3A	4.5A	5.2A
Factor potencia	≥95				
Frecuencia	50-60Hz				
Anti-High-Volt	1500V				
EMC	No				
Clase	I				
ON/OFF Switch	25.000				
SDCM	≥6				
THD	< 15%				
Protector SPD	6KV				
Corriente de irrupción	N/A				
Tiempo de irrupción Th50	N/A				
Flicker	<20%				
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-100W	PFL-150W	PFL-200W	PFL-400W	PFL-500W	
CRI	80					
Tipo de Led	SMD2835					
Vida útil mejorada	50.000					
Tiempo de arranque	<5s					
Dimerizable	No					
Certificado LM80	Si					
UGR	N/A					
Ángulo de apertura	30°- 60°- 90°	30°- 60°- 90°	30°- 60°- 90°	30°- 60°- 90°	30°- 60°- 90°	60°
Desviación estándar de igualación de colores	≥6					
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	N/A					

Temperaturas										
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Frío
Temperatura Color		3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K	3000K	5700K	6500K
Flujo Luminoso		16000lm	16000lm	24000lm	24000lm	32000lm	32000lm	64000lm	64000lm	80000lm
Lúmenes x Watt		160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW	160lmxW
30°	SKU	PFL-100W-030D-830-WW	PFL-100W-030D-857-CW	PFL-150W-030D-830-WW	PFL-150W-030D-857-CW	PFL-200W-030D-830-WW	PFL-200W-030D-857-CW	PFL-400W-030D-830-WW	PFL-400W-030D-857-CW	-
	EAN13	-	7428325606593	-	7428325606630	-	7428325606678	-	7428325606715	-
60°	SKU	PFL-100W-060D-830-WW	PFL-100W-060D-857-CW	PFL-150W-060D-830-WW	PFL-150W-060D-857-CW	PFL-200W-060D-830-WW	PFL-200W-060D-857-CW	PFL-400W-060D-830-WW	PFL-400W-060D-857-CW	PFL-500W-060D-865-CW
	EAN13	-	7428325606609	-	7428325606647	-	7428325606685	-	7428325606722	7428325617629
90°	SKU	PFL-100W-090D-830-WW	PFL-100W-090D-857-CW	PFL-150W-090D-830-WW	PFL-150W-090D-857-CW	PFL-200W-090D-830-WW	PFL-200W-090D-857-CW	PFL-400W-090D-830-WW	PFL-400W-090D-857-CW	-
	EAN13	7428325606586	7428325606616	7428325606623	7428325606654	7428325606661	7428325606692	7428325606708	7428325606739	-

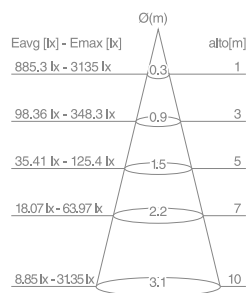
Características materiales	
Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PC + Vidrio
Temperatura de operación	-20°C ~+ 45°C
Protección IP	IP66
Protección IK	IK08
Largo del Cable	30cm
Garantía	5 años
Color de carcasa	Negro
Tipo de montaje	Brazo 45°

***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.

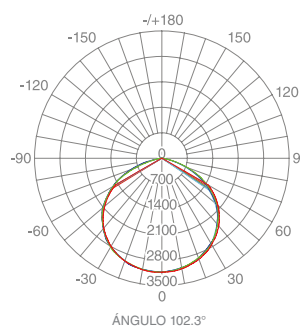
Modelo	PFL-100W	PFL-150W	PFL-200W	PFL-400W	PFL-500W
Artefacto	Tamaño	286*255*41mm	321x282x41mm	420x333x51mm	599x442x62mm
	Peso	1.3Kg	1.95Kg	3.55Kg	8.7Kg
Master	Tamaño	38x28,5x31,3cm	35,9x20,5x32cm	45,9x13,3x36,9cm	-
	Cant	20pcs	20pcs	20pcs	-



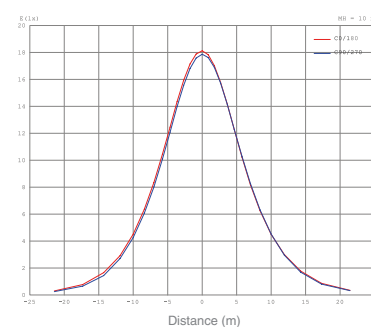
PFL-100W



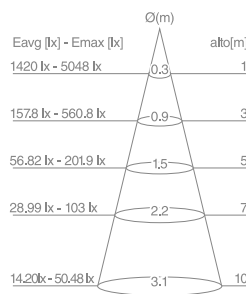
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



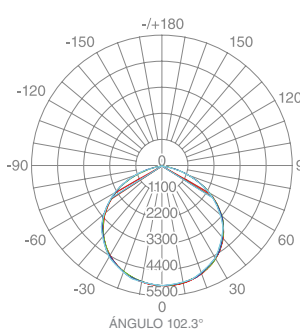
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



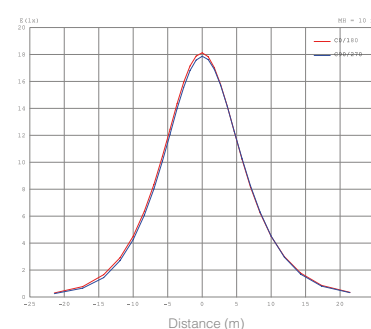
PFL-150W



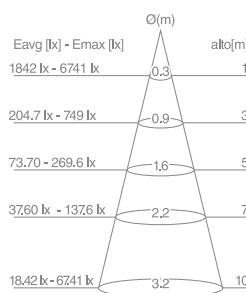
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



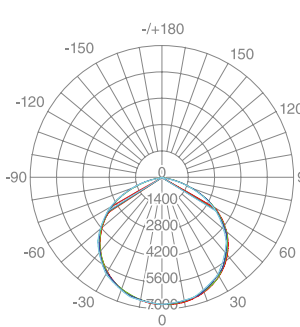
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



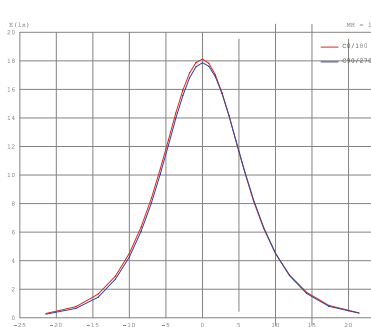
PFL-200W



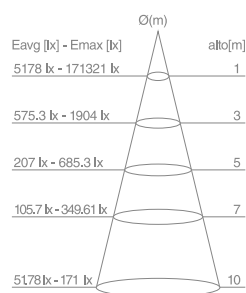
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



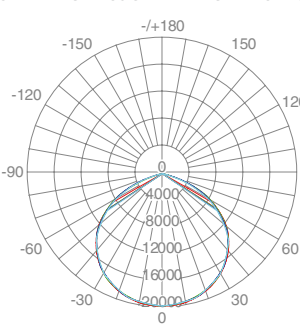
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



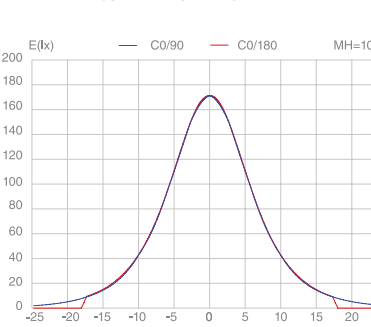
PFL-400W



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



PFL-500W

