

MACROLED®

REFLECTORES PRO



Potencias

100W / 150W / 200W / 400W



Multitensión

AC100-277V~

Eficiencia Lumínica

160lm/W

Protección

IP66-IK08

Temperaturas

3000K / 5700K

Vida Útil

50.000hs

Garantía

5 años



100W/150W/200W/400W

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



Matrícula Slim

Diseño Ultra Delgado



MACROLED®



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



100W



150W

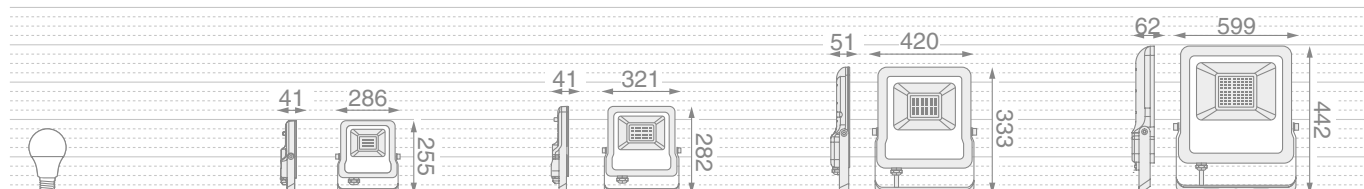


200W



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
Tensión	AC100-277V~			
Potencia	100W	150W	200W	400W
Corriente	1.2A	1.7A	2.3A	4.5A
Factor potencia	≥95			
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-100W	PFL-150W	PFL-200W	PFL-400W
CRI	≥80Ra			
Tipo de Led	SMD2835			
Vida útil mejorada	50.000			
Tiempo de arranque	<5s			
Dimerizable	No			
Certificado LM80	Si			
UGR	-			
Ángulo de apertura	30° - 60° - 90°			
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	16000lm	16000lm	24000lm	24000lm	32000lm	32000lm	64000lm	64000lm
Lúmenes x Watt	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
	EAN13	-	7428325606609	-	7428325606647	-	7428325606685	-	7428325606722
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°

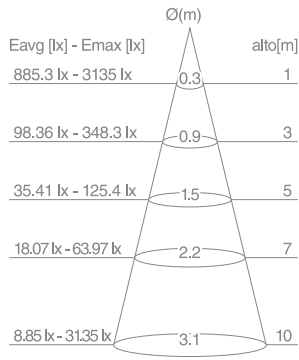
*ADVERTENCIA

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

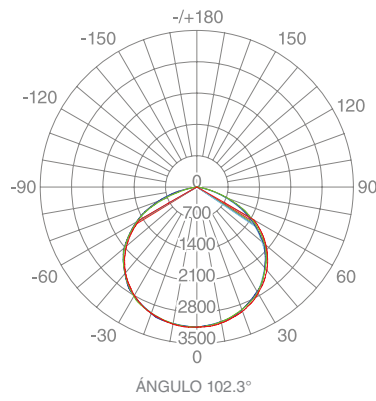
Artefacto	Tamaño	286*255*41mm	321x282x41mm	420x333x51mm	599x442x62mm
	Peso	1.3Kg	1.95Kg	3.55Kg	8.7Kg
Master	Tamaño	38x28,5x31,3cm	35,9x20,5x32cm	45,9x13,3x36,9cm	-
	Cant	20pcs	20pcs	20pcs	-



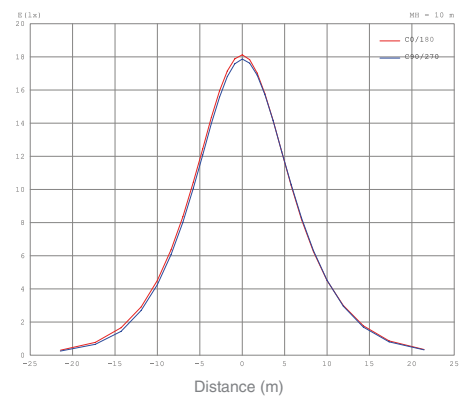
PFL-100W



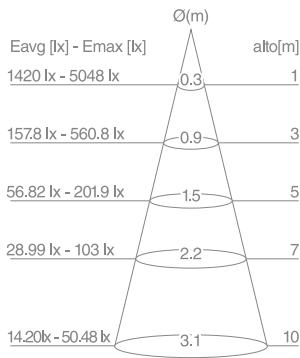
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



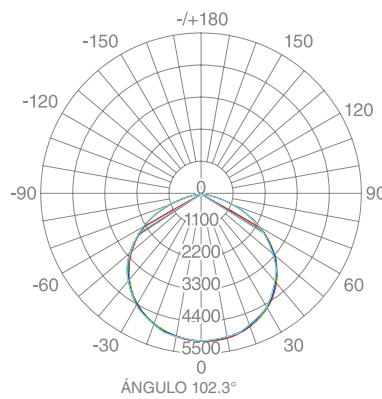
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



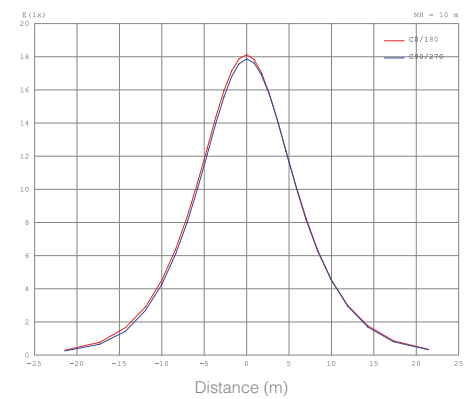
PFL-150W



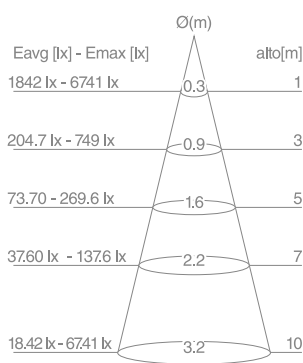
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



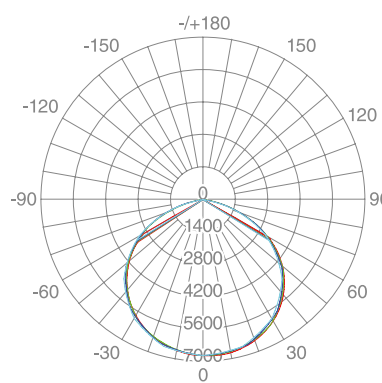
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



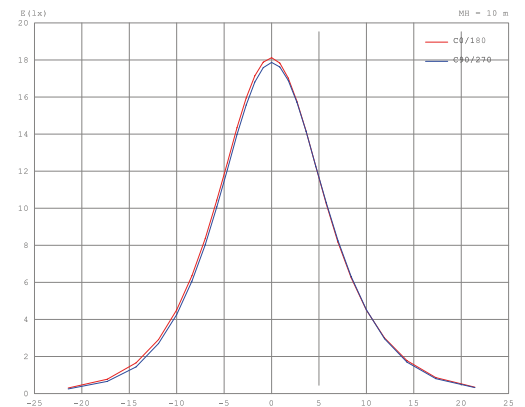
PFL-200W



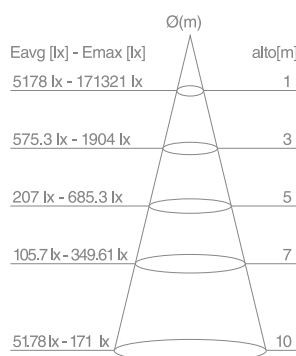
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



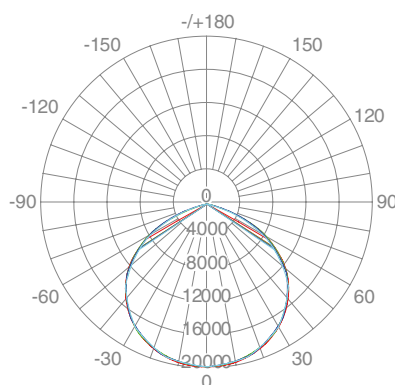
CURVA DE ILUMINANCIA PLANA



PFL-400W



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



CURVA DE ILUMINANCIA PLANA

