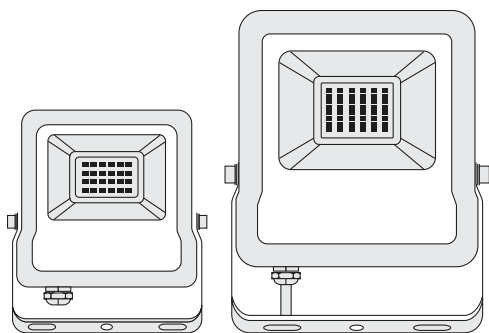




MACROLED®

Una marca de  **CORESA®**



Reflectores Blancos Pro

Ficha Técnica

Reflectores

Línea PRO



IK08 / IP65

Cuerpo con doble aislación
Apto para exteriores IP65
y gran discipación



FILTRO / UV

Cable con Protección UV
y con Filtro Anti-humedad
(Disponible en los modelos
100W, 150W, 200W, y 400W)



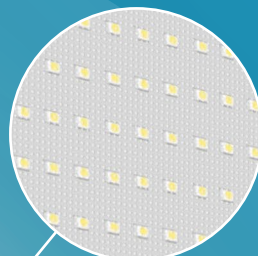
TUERCA

Con tuerca Allen y
arandela para una
instalación más segura.



BRAZO 45°

Brazo diseñado para su fácil
y rápida colocación



LED SAMSUNG

110 lm×Watt
100W, 150W y 200W

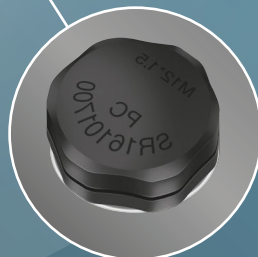
130 lm×Watt
400W

Certificación LM80



IC DRIVER

Driver independiente
multivoltaje AC100-240V



VÁLVULA

Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.





IEC 60598-1:2008

IEC 60598-2-5:1998

Artefactos Exterior

125

Apertura

Protección

95°

IP65

IK08

Tensión AC100-240V

Frecuencia 50-60Hz

Anti-High-Volt 1500V

Protección SPD *Ver tabla

Clase I

Vida Útil 50.000hs

ON/OFF Switch 15.000

CRI 80Ra

SDCM 10

Garantía 3 años

Temperatura -20°C +45°C



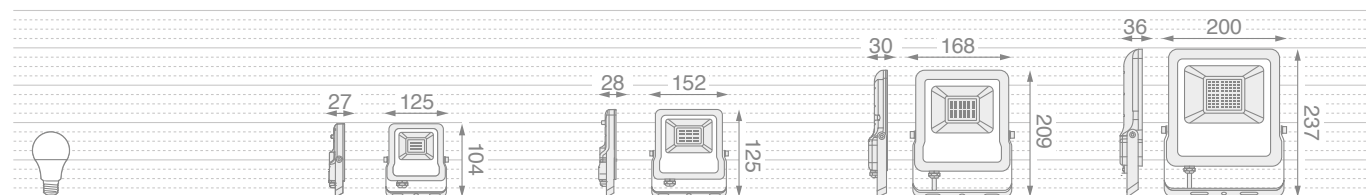
30W

10W

50W

Advertencias: Los reflectores deben ser instalados con una caja estanca (ver página 122) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



valores expresados en mm

Potencia	10W	20W	30W	50W	
Modelo	FLSV2-10	FLSV2-20	FLSV2-30	FLSV2-50	
Corriente	164mA	291mA	403mA	423mA	
Factor de Potencia	0.5	0.5	0.5	0.9	
Protección SPD	1kV	1kV	2kV	2kV	
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s	0.3s	
Función Dimeable	No	No	No	No	
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio	
LED SMD	2835 - 12pcs	2835 - 24pcs	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs	
Artefacto	Tamaño	125x104x27mm	152x125x28mm	168x209x30mm	200x237x36mm
	Peso	240g	330g	650g	990g
Master	Tamaño	23,5x18x29,5cm	27,5x18,5x34,5cm	36x19,5x46cm	43,5x27,5x26,5cm
	Cantidad	20pcs	20pcs	20pcs	12pcs

Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso		900lm	900lm	1.800lm	1.800lm	2.700lm	2.700lm	4.500lm	4.500lm
Código	Unit (74283255)+	67139	67054	5567146	67061	67153	67078	67160	67085
	Master (74283255)+	671392	670548	55671460	670616	671538	670784	671606	670852

Reflectores

Línea PRO



Apertura

Protección

95°

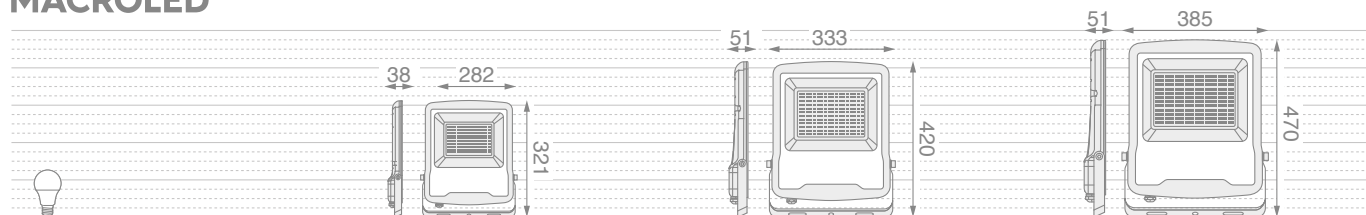
IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C +45°C

Advertencias: Los reflectores deben ser instalados con una caja estanca (ver página 122) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



valores expresados en mm

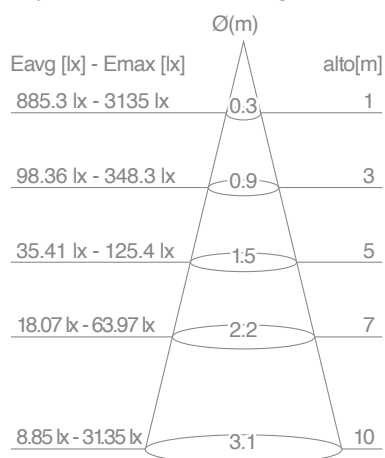
Potencia	100W	150W	200W
Modelo	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200
Corriente	880mA	1320mA	1760mA
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9
Protección SPD	2kV	2kV	2kV
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s
Función Dimeable	No	No	No
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 108pcs	SAMSUNG 2835 - 162pcs	SAMSUNG 2835 - 216pcs
Artefacto	Tamaño	282x321x38mm	420x333x51mm
	Peso	1,72kg	3.5kg
Master	Tamaño	32,5x29,5x38,0cm	39,0x22x49,5cm
	Cantidad	4pcs	2 pcs

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	11.000lm	11.000lm	16.500lm	16.500lm	22.000lm	22.000lm
Código	Unit (74283255)+	67108	67023	67115	67030	67122
	Master (74283255)+	671088	670234	671156	670302	671224



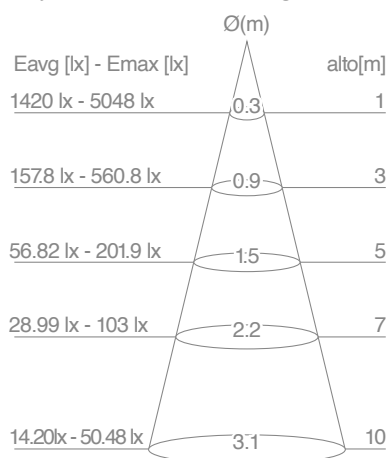
100W

Flujo luminoso: 7123lm Ángulo: 115.73



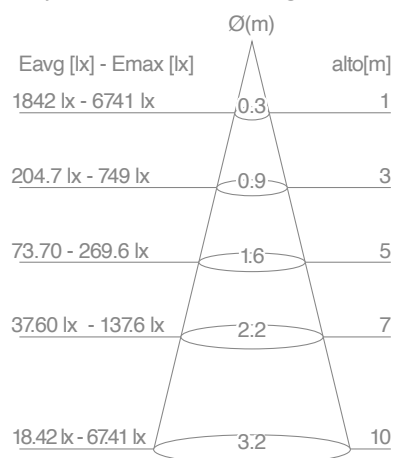
150W

Flujo luminoso: 11.429lm Ángulo: 115.71



200W

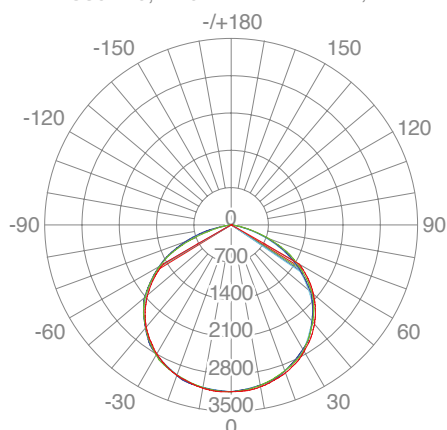
Flujo luminoso: 15.413lm Ángulo: 116.72



100W

Ángulo (50%): 116.5° Unidad: cd

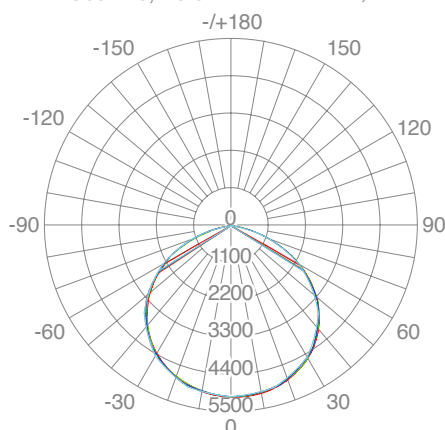
— C0/180, 117.0° — C60/240, 116.2°
— C30/210, 117.0° — C90/270, 115.8°



150W

Ángulo (50%): 115.6° Unidad: cd

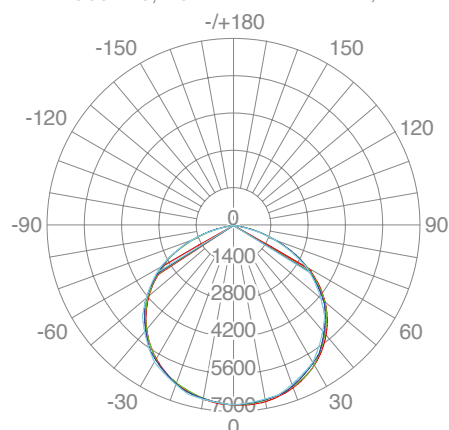
— C0/180, 115.3° — C30/210, 115.7°
— C60/240, 115.6° — C90/270, 115.8°



200W

Ángulo (50%): 116.4° Unidad: cd

— C0/180, 116.7° — C30/210, 116.2°
— C60/240, 116.2° — C90/270, 116.6°



Reflectores Blanco

Línea PRO



50W

30W



Apertura

Protección

95°

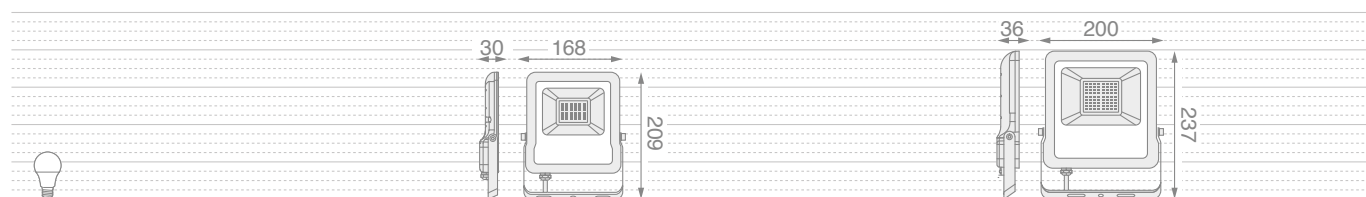
IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	2 años
Temperatura	-20°C +45°C

Advertencias: Los reflectores deben ser instalados con una caja estanca (ver página 122) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



valores expresados en mm

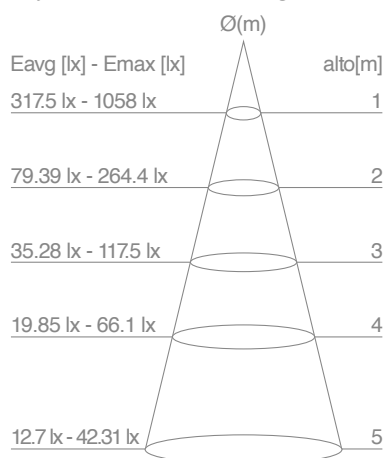
Potencia		30W	50W
Modelo		BFLSV2-30	BFLSV2-50
Corriente		403mA	423mA
Factor de Potencia		0.5	0.9
Protección SPD		2kV	2kV
Tiempo de Arranque		0.3s	0.3s
Función Dimeable		No	No
Material del Cuerpo		Aluminio	Aluminio
LED SMD		2835 - 36pcs	2835 - 54pcs
Artefacto	Tamaño	168x209x30mm	200x237x36mm
	Peso	650g	990g
Master	Tamaño	36x19,5x46cm	43,5x27,5x26,5cm
	Cantidad	20pcs	12pcs

Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso		2700lm	2700lm	4500lm	4500lm
Código	Unit (74283255)+	71419	71426	71433	71440
	Master (74283255)+	714198	714266	714334	714402

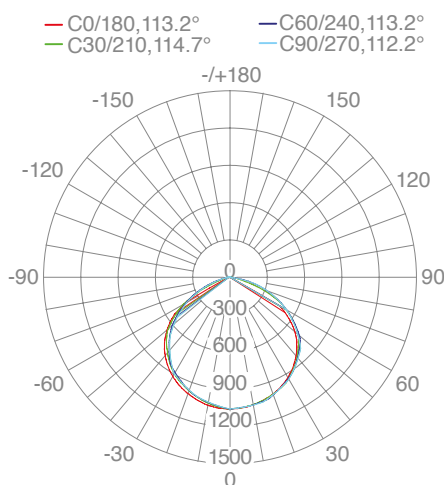


30W

Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04



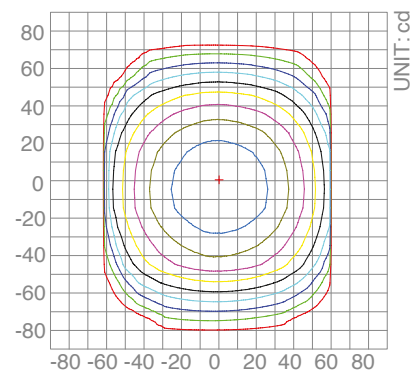
Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



I_{max}: 1058(H1.0, V0.0)
(At:C=0.0, Gamma=1.0)

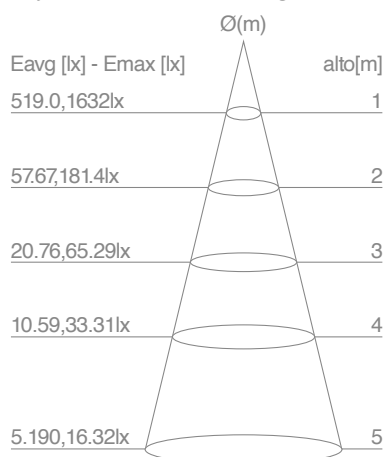
Curvas de porcentaje de luz:

- 10% 105.8
- 20% 211.6
- 30% 317.4
- 40% 423.2
- 50% 529.1
- 60% 634.9
- 70% 740.7
- 80% 846.5
- 90% 952.3

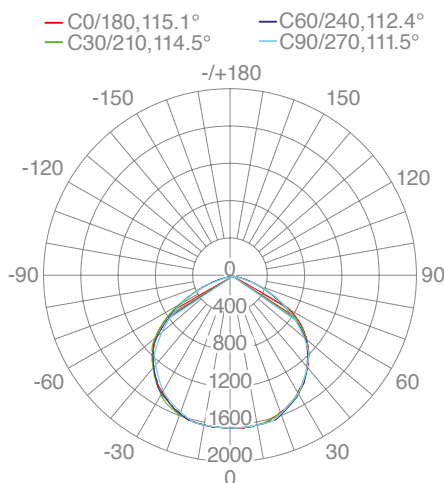


50W

Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04

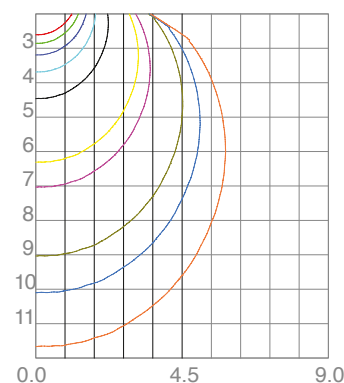


Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



Curvas de porcentaje de luz:

- 240
- 200
- 160
- 120
- 82
- 41
- 33
- 20
- 16



Reflector

Línea PRO



IEC 60598-1:2008
IEC 60598-2-5:1998

Iluminación Superior
130lm x watt

Factor de Potencia 0.9



400W

Apertura

Protección

95°

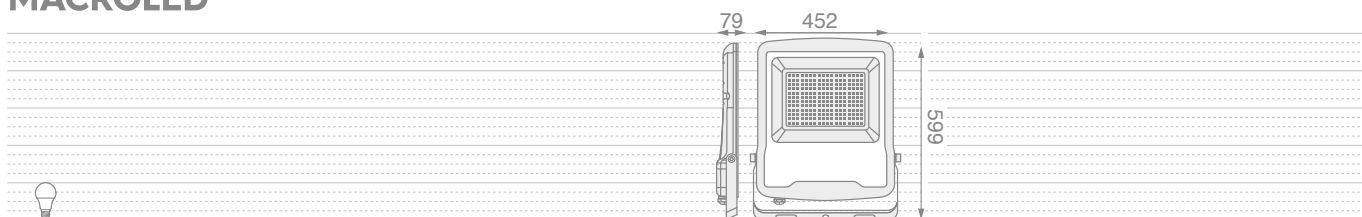
IP66

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	50.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C +45°C

Advertencias: Los reflectores deben ser instalados con una caja estanca (ver página 122) para proteger la estanqueidad del artefacto.

MACROLED®



valores expresados en mm

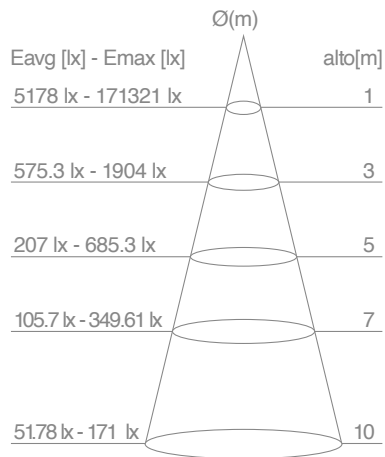
Potencia	400W	
Modelo	FLSV2-400	
Corriente	2A	
Factor de Potencia	0.9	
Protección SPD	2kV	
Tiempo de Arranque	0.3s	
Función Dimeable	No	
Material del Cuerpo	Aluminio	
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 448pcs	
Artefacto	Tamaño	599x442x62mm
	Peso	8,7kg
Master	Tamaño	452x624x79mm
	Cantidad	1pcs

Tipo de Blanco	Frío		
Temperatura Color	6500K		
Flujo Luminoso	52000lm		
Código	Unitario	7428325575073	
	Master	74283255750738	



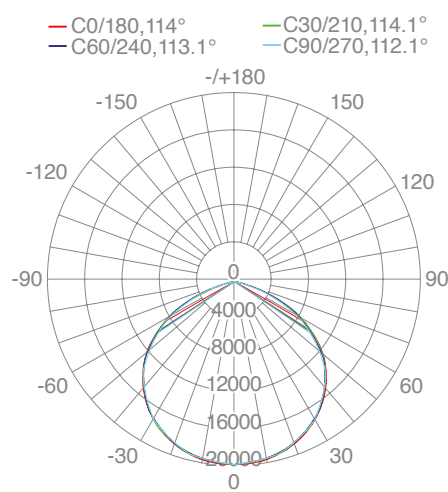
400W

Flujo luminoso: 24023 lm Ángulo: 111.64°



Ángulo (50%): 113.3°

Unidad: cd



Legend for MH[m] vs S[m] graph:

- 2600, 1300, 340, 130
- 2100, 860, 210
- 1700, 430, 170

