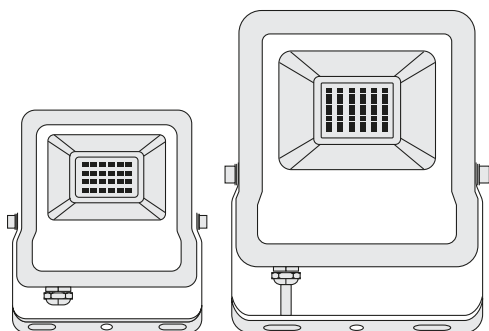




MACROLED®

Una marca de **CORESA®**

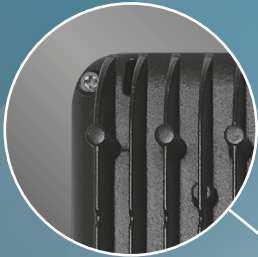


Reflectores Blancos Pro

Ficha Técnica

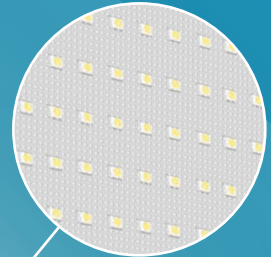
Reflectores

Línea PRO



IK08 / IP65

Cuerpo con doble aislación
Apto para exteriores IP65
y gran disipación



LED SAMSUNG

110 lm/Watt
100W, 150W y 200W

130 lm/Watt
400W

Certificación LM80



FILTRO / UV

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



IC DRIVER

Driver independiente
multivoltaje AC100-240V



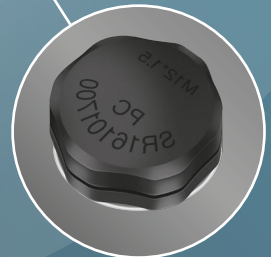
TUERCA

Con tuerca Allen y
arandela para una
instalación más segura.



BRAZO 45°

Brazo diseñado para su fácil
y rápida colocación



VÁLVULA

Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.





IEC 60598-1:2008

IEC 60598-2-5:1998

Apertura

Protección

95°

IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	*Ver tabla
Clase	I
Vida Útil	25.000hs
ON/OFF Switch	15.000
CRI	80Ra
SDCM	10
Garantía	3 años
Temperatura	-20°C +45°C

Artefactos Exterior

125



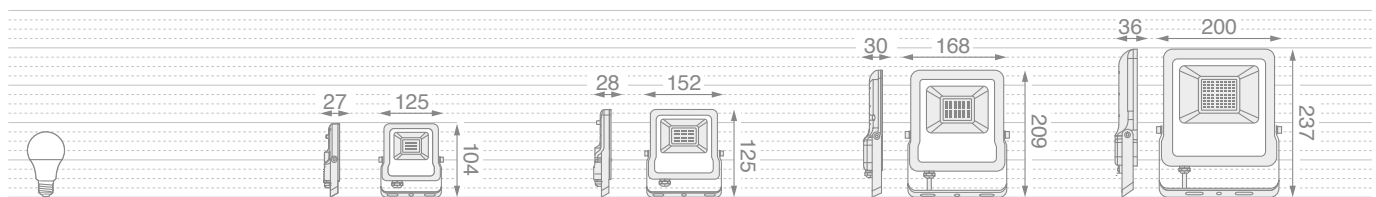
30W

10W

50W

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

MACROLED®



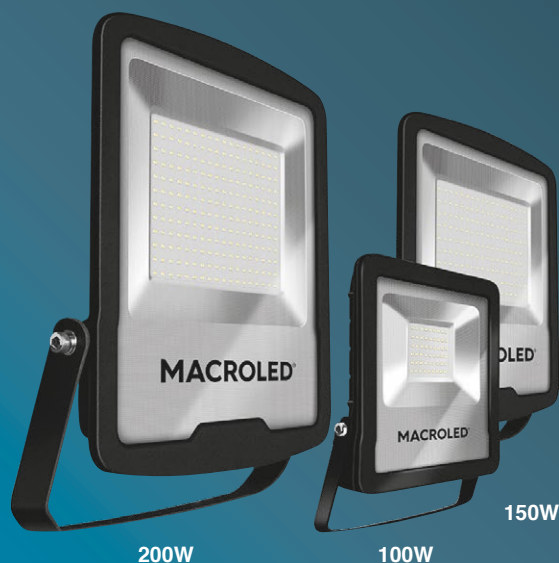
valores expresados en mm

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°

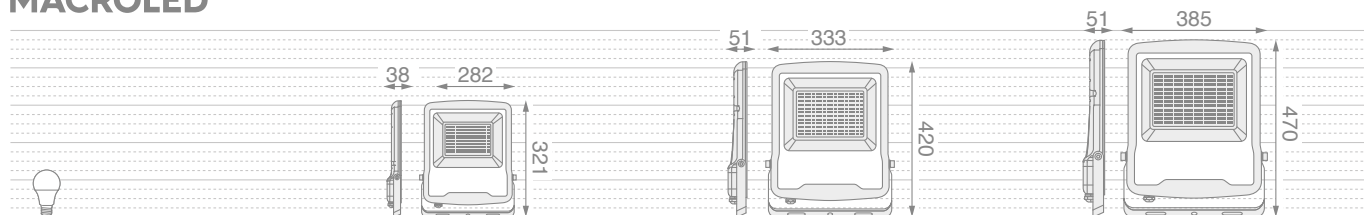
IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	25.000hs
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

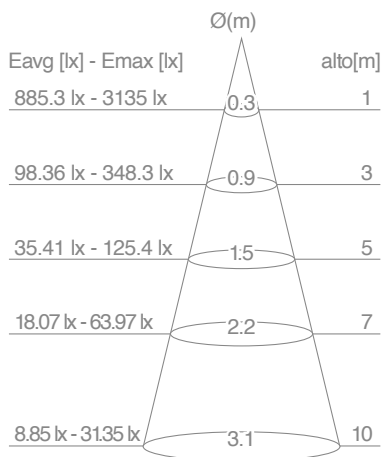
	100W	150W	200W	
Potencia	100W	150W	200W	
Modelo	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200	
Corriente	880mA	1320mA	1760mA	
Factor de Potencia	0.9	0.9	0.9	
Protección SPD	2kV	2kV	2kV	
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	0.3s	
Función Dimeable	No	No	No	
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	
LED SMD	SAMSUNG 2835 - 108pcs	SAMSUNG 2835 - 162pcs	SAMSUNG 2835 - 216pcs	
Artefacto	Tamaño	282x321x38mm	420x333x51mm	470x385x51mm
	Peso	1,72kg	3.5kg	4,87kg
Master	Tamaño	32,5x29,5x38,0cm	39,0x22x49,5cm	44,5x22x54,5cm
	Cantidad	4pcs	2 pcs	2pcs

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	67047
	Master (74283255)+	671088	670234	671156	670302	671224	670470



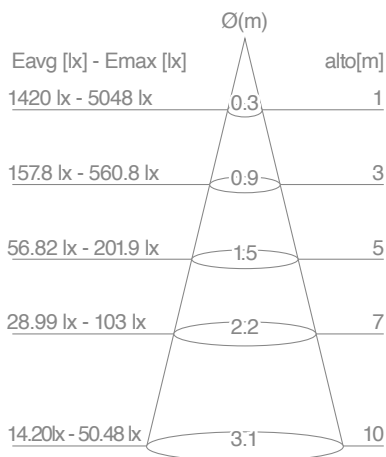
100W

Flujo luminoso: 7123lm Ángulo: 115.73



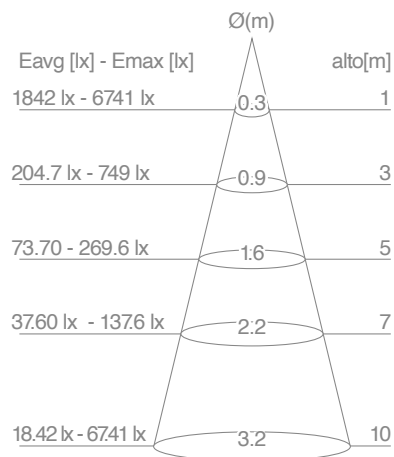
150W

Flujo luminoso: 11.429lm Ángulo: 115.71



200W

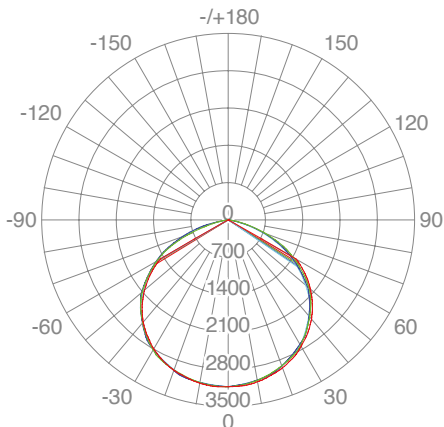
Flujo luminoso: 15.413lm Ángulo: 116.72



100W

Ángulo (50%): 116.5° Unidad: cd

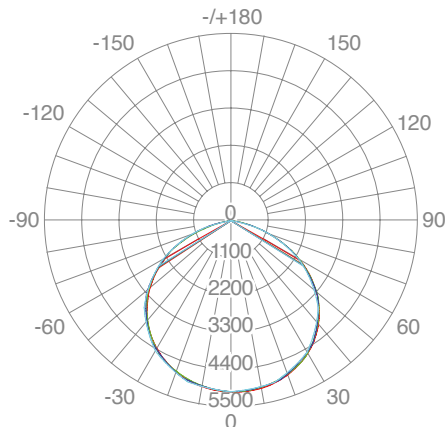
— C0/180,117.0° — C60/240,116.2°
— C30/210,117.0° — C90/270,115.8°



150W

Ángulo (50%): 115.6° Unidad: cd

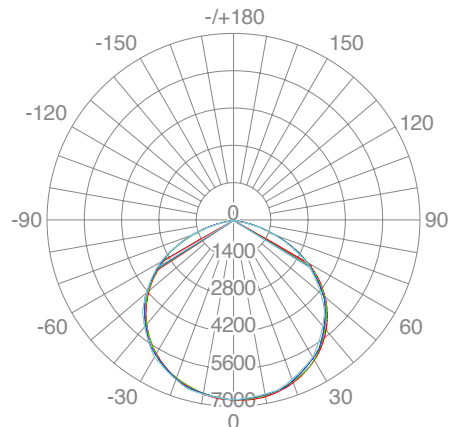
— C0/180,115.3° — C30/210,115.7°
— C60/240,115.6° — C90/270,115.8°



200W

Ángulo (50%): 116.4° Unidad: cd

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



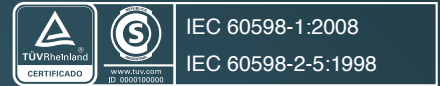
Reflectores Blanco

Línea PRO



50W

30W



Apertura

Protección

95°

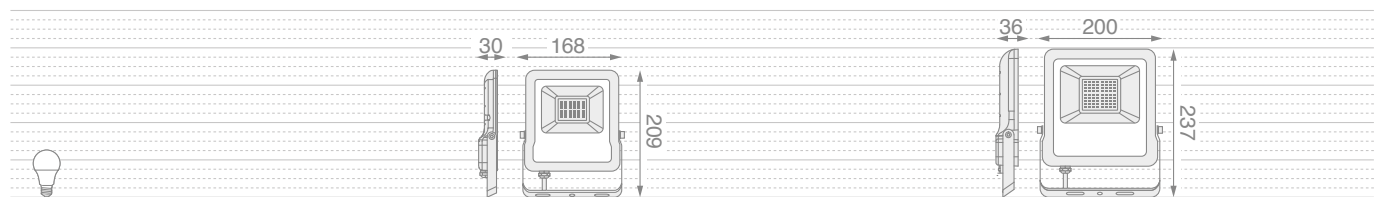
IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	25.000hs
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

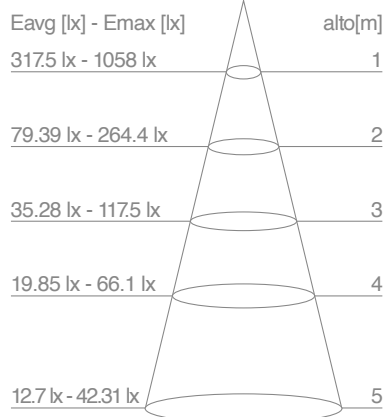
Potencia	30W	50W	
Modelo	BFLSV2-30	BFLSV2-50	
Corriente	403mA	423mA	
Factor de Potencia	0.5	0.9	
Protección SPD	2kV	2kV	
Tiempo de Arranque	0.3s	0.3s	
Función Dimeable	No	No	
Material del Cuerpo	Aluminio	Aluminio	
LED SMD	2835 - 36pcs	2835 - 54pcs	
Artefacto	Tamaño	168x209x30mm	200x237x36mm
	Peso	650g	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

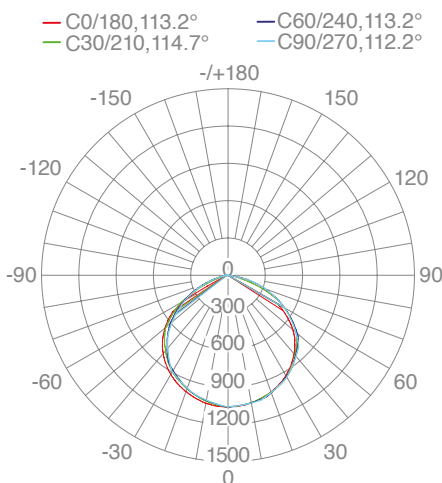


30W

Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04

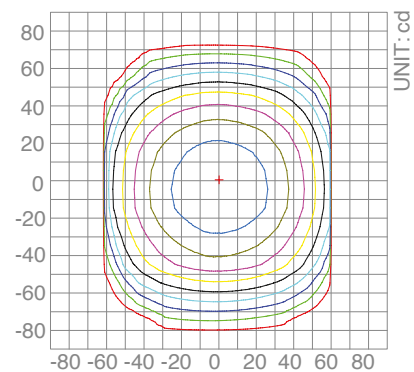


Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



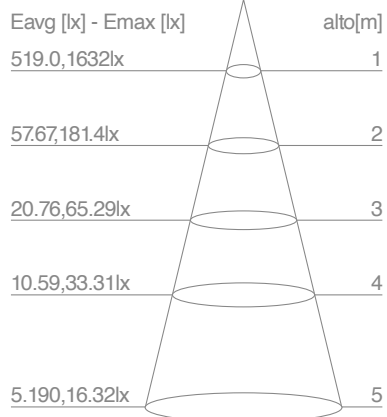
I_{max}: 1058(H1.0, V0.0)
(At:C=0.0, Gamma=1.0)

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

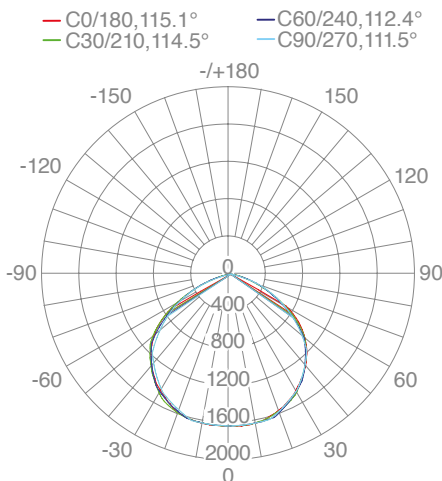


50W

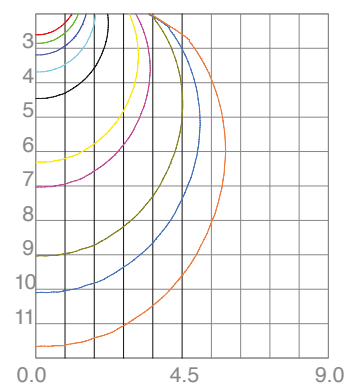
Flujo luminoso: 2277lm Ángulo: 112.04



Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



- 240 120 33 12
- 200 82 20
- 160 41 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°

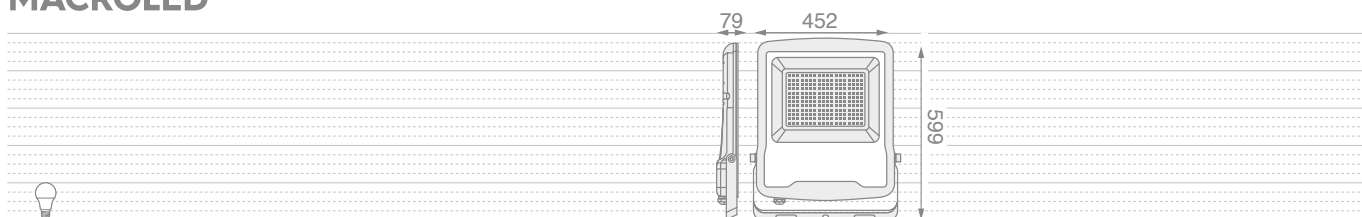
IP65

IK08

Tensión	AC100-240V
Frecuencia	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V
Protección SPD	2kV
Clase	I
Vida Útil	25.000hs
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

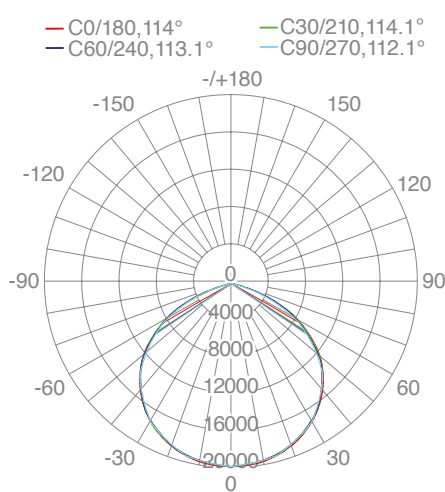
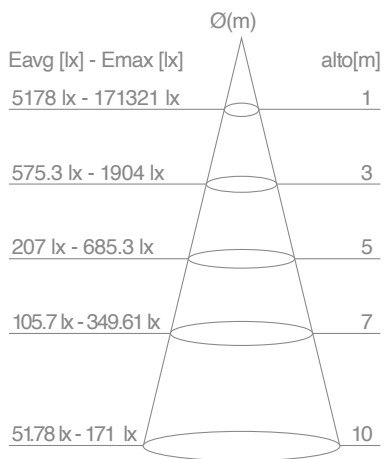
Tipo de Blanco	Frío	
Temperatura Color	6500K	
Flujo Luminoso	52000lm	
Código	Unitario	7428325575073
	Master	74283255750738



400W

Flujo luminoso: 24023 lm Ángulo: 111.64°

Ángulo (50%): 113.3° Unidad: cd



Legend for beam spread diagram:

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

