MACROLED®

Reflector PRO
100W / 150W / 200W

Reflector PRO
100W - 150W - 200W

Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

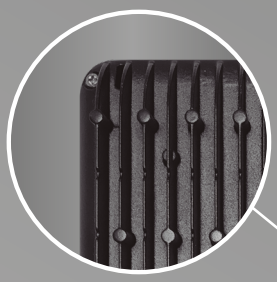
Protección IP65 - IK08

50.000 horas
Vida útil mejorada

Temperaturas
Cálido - Frío - Neutro

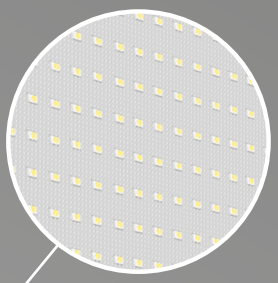
Garantía 3 años

Frecuencia
50-60Hz



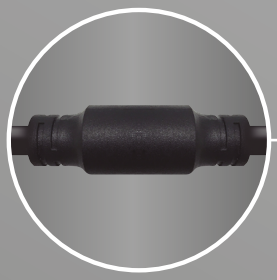
IK08 / IP65

Cuerpo con doble aislación.
Apto para exteriores IP65
y gran discipación.



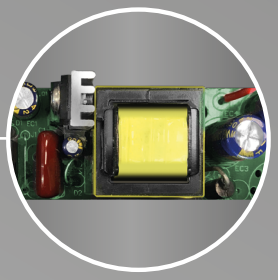
LED SAMSUNG

110 lmxWatt
100W, 150W y 200W
Certificación LM80



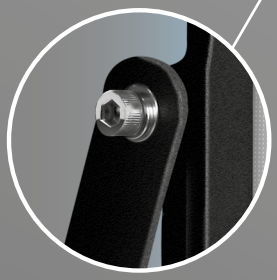
Filtro / UV

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°

Diseñado para
su fácil y rápida
colocación.

VÁLVULA

Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.

Reflector PRO

Artefacto Exterior

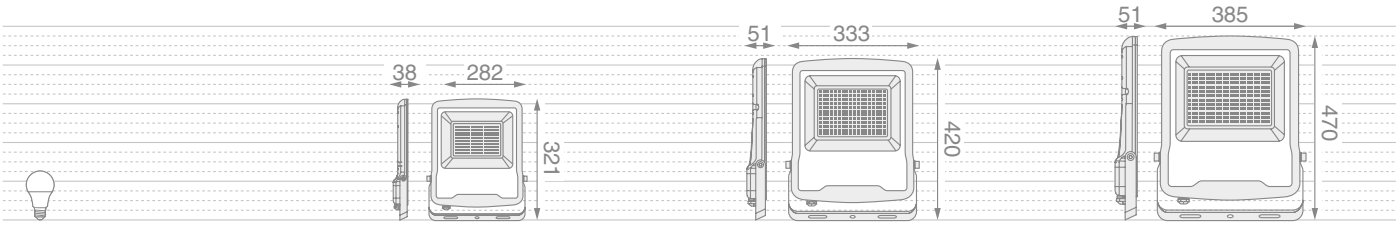
Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

100W

150W

200W

advertencia: Los reflectores deben estar instalados con una caja estanca para proteger la estanqueidad del artefacto.



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Potencia	100W	150W	200W
Corriente	880mA	1320mA	1760mA
Factor potencia	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V
EMC	Si	Si	Si
Clase	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000
SDCM	<10	<10	<10
THD	>14%	>14%	<14%
Protector SPD	2kV	2kV	2kV
Corriente de irrupción	<70	<100	<100
Tiempo de irrupción Th50	<300	<500	<500
Cant. máx. de equipo por circuito B16 A	3	1	1
Cant. má. de equipo por circuito C10 A	3	1	1
Cant. máx. de equipo por circuito C16 A	5	2	2
Temperatura	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C
Flicker	No Flicker / Sin Intermitencias		

Reflector PRO

Artefacto Exterior

Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Características lumínicas

Modelo	FLSV2-100	FLSV2-150	FLSV2-200
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	Samsung 2865 - 108pcs	Samsung 2865 - 162pcs	Samsung 2865 - 216pcs
Vida útil mejorada	50.000	50.000	50.000
Dimeable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	29	31	33
Ángulo de apertura	95°	95°	95°
Desviación estándar de igualación de colores	<6	<6	<6
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	Vidrio/reflectante Metálico	Vidrio/reflectante Metálico	Vidrio/reflectante Metálico
Temperatura de operación	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C
Protección IP	IP65	IP65	IP65
Protección IK	IK08	IK08	IK08
Largo del Cable	<30cm	<30cm	<30cm
Garantía	3 años	3 años	3 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Soporte	Soporte	Soporte
Numero de ciclos de conmutación	15000	15000	15000

Artefacto	Tamaño	343x302x45mm	443x351x58mm	493x400x58mm
	Peso	1,72Kg	3,5Kg	4,87Kg
Master	Tamaño	359x205x320mm	459x133x369mm	509x133x418mm
	Cant	4pcs	2pcs	2pcs

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	11000lm/110lmxW	11000lm/110lmxW	16500lm/110lmxW	16500lm/110lmxW	22000lm/110lmxW	22000lm/110lmxW

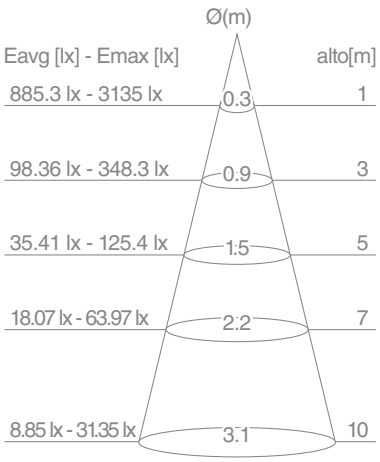
Reflector PRO

Artefacto Exterior

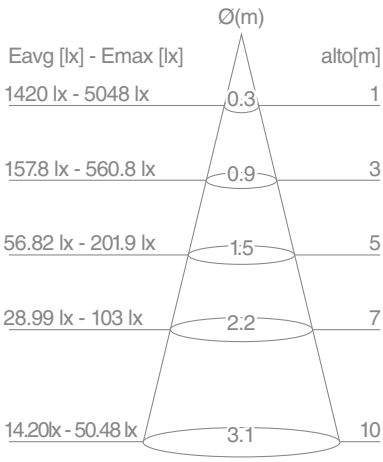
Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Fotometrías

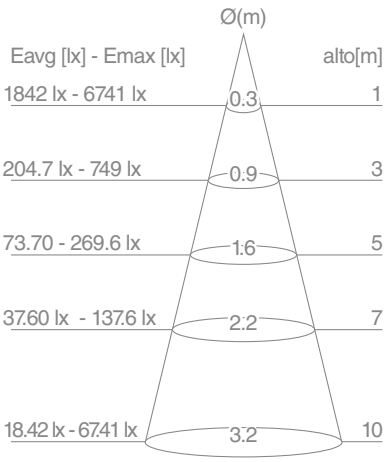
100W



150W

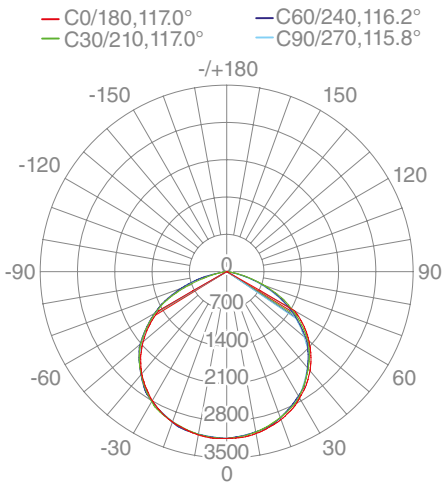


200W



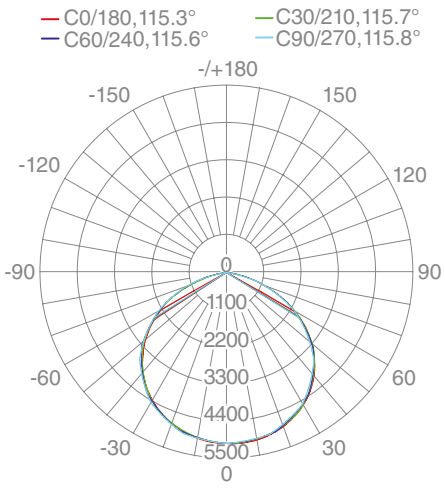
100W

Unidad: cd



150W

Unidad: cd



200W

Unidad: cd