

MACROLED®

Reflector PRO sensor
20W / 30W / 50W



Reflector Sensor

Línea PRO 20W - 30W - 50W



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011

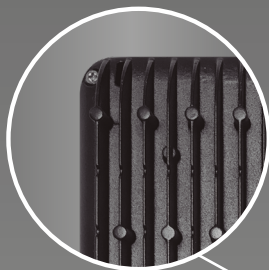
Protección IP65 - IK08

50.000 horas
Vida útil mejorada

Temperaturas
Cálido - Frío

Garantía 2 años

Frecuencia
50-60Hz



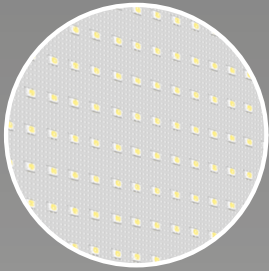
IK08 / IP65

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



IC DRIVER

Driver independiente
multivoltaje AC100-240V.

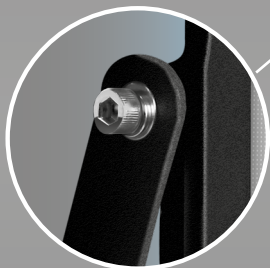


LED

90 lm/Watt
Certificación LM80

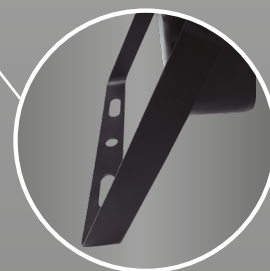
VÁLVULA

Válvula de humedad
evita la condensación
del artefacto.



TUERCA

Con tuerca Allen y
arandela para una
instalación más segura.



BRAZO 45°

Diseñado para
su fácil y rápida
colocación.



SENSOR DE LUZ

(MODO DE OPERACIÓN:
DÍA O NOCHE)



TIMER DE ENCENDIDO

(TIEMPO DE ENCENDIDO DE
10 segundos a 10 minutos)



SENSOR DE MOVIMIENTO

(SENSOR DE SENSIBILIDAD
AJUSTABLE)

Reflector PRO

Artefacto Exterior



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011



20W

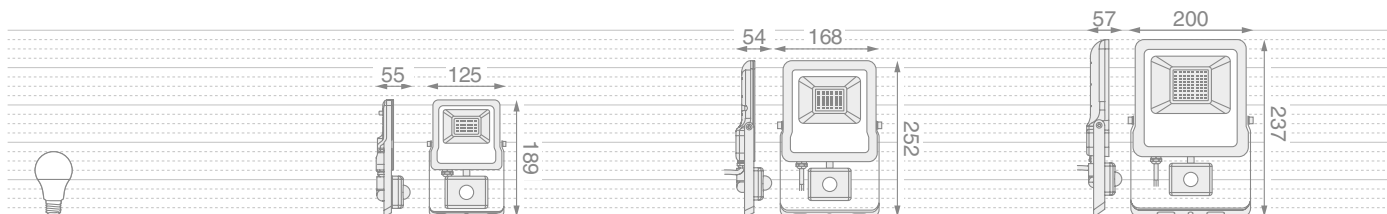


30W



50W

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



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	SFLSV2-20	SFLSV2-30	SFLSV2-50
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Potencia	20W	30W	50W
Corriente	291A	403A	423A
Factor potencia	0.5	0.5	0.9
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
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	<100%	<100%	<14%
Protector SPD	1Kv	2Kv	2Kv
Corriente de irrupción	<10	<10	<10
Tiempo de irrupción Th50	<280	<280	<280
Cant. máx. de equipo por circuito B16 A	22	21	4
Cant. máx. de equipo por circuito C10 A	20	13	4
Cant. máx. de equipo por circuito C16 A	32	21	7
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 N° 62560: 2011

Características lumínicas

Modelo	SFLSV2-20	SFLSV2-30	SFLSV2-50
CRI	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	2835-40pcs	2835-36pcs	2835-54pcs
Vida útil mejorada	50.000	50.000	50.000
Dimeable	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si
UGR	22	26	28
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	>25cm	>25cm	>25cm
Garantía	2 años	2 años	2 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Soporte	Soporte	Soporte
Numero de ciclos de conmutación	15000	15000	15000

Artefacto	Tamaño	189x125x55mm	168x252x54mm	200x237x57mm
	Peso	330g	650g	990g
Master	Tamaño	28x22x32,8mm	36,4x28,5x32,8mm	31,7x22,4x40mm
	Cant	10pcs	10pcs	6pcs

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	1800lm/90lmxW	1800lm/90lmxW	2700lm/90lmxW	2700lm/90lmxW	4500lm/90lmxW	4500lm/90lmxW



Reflector PRO

Artefacto Exterior

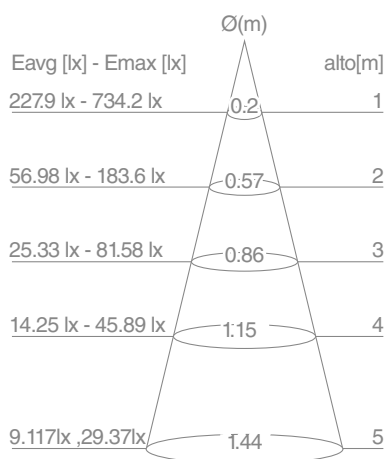


Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Fotometrías

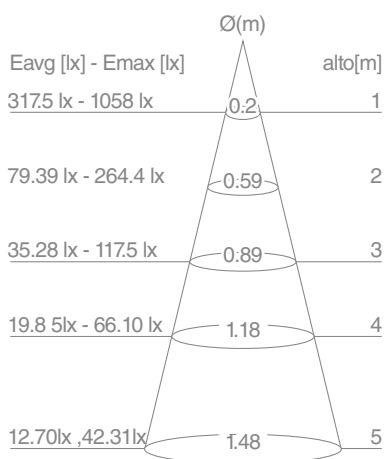
20W

Flujo luminoso: 1896.5lm Ángulo: 110.73°



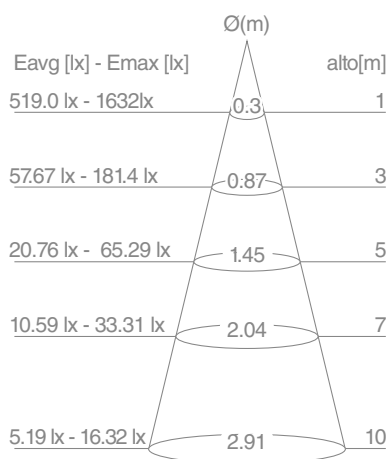
30W

Flujo luminoso: 2805.6lm Ángulo: 112.04°



50W

Flujo luminoso: 4417.9lm Ángulo: 111.16°



Sensor PIR

Ángulo de detección: 120°

Rango de detección: 2 - 8m

