

MACROLED®



Reflector PRO

10W - 20W - 30W - 50W



Certifica TUV Rheinland
Norma N° 62560: 2011

Protección IP65 - IK08

50.000 horas
Vida útil mejorada

Temperaturas
Cálido - Frío - Neutro

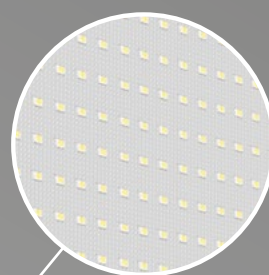
Garantía 3 años

Frecuencia
50-60Hz



IK08 / IP65

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



LED

2835-12pcs



TUERCA

Con tuerca Allen y
arandela para una
instalación más segura.



IC DRIVER

Driver independiente
multivoltaje AC100-240V.



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 N° 62560: 2011



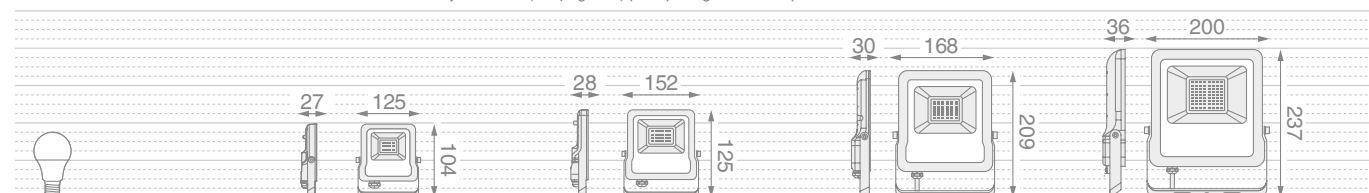
10W

20W

30W

50W

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	FLSV2-10	FLSV2-20	FLSV2-30	FLSV2-50
Tensión	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Potencia	10W	20W	30W	50W
Corriente	164mA	291mA	406mA	423mA
Factor potencia	0.5	0.5	0.5	0.5
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V	1500V
EMC	Si	Si	Si	Si
Clase	I	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000	15.000
SDCM	<10	<10	<10	<10
THD	>100%	>100%	>100%	<14%
Protector SPD	1kV	1kV	2kV	2kV
Corriente de irrupción	<10	<10	<10	<50
Tiempo de irrupción Th50	<280	<280	<280	<280
Cant. máx. de equipo por circuito. B16 A	22	22	22	22
Cant. máx. de equipo por circuito. C10 A	22	22	22	22
Cant. máx. de equipo por circuito. C16 A	36	32	21	7
Temperatura	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C
Flicker	-	-	-	-



Reflector PRO

Artefacto Exterior



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Características lumínicas

Modelo	FLSV2-10	FLSV2-20	FLSV2-30	FLSV2-50
CRI	80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
Tipo de Led	2835-12pcs	2835-24pcs	2835-36pcs	2835-54pcs
Vida útil mejorada	50.000	50.000	50.000	50.000
Tiempo de arranque	0.3s	0.3s	0.3s	0.3s
Dimeable	No	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si	Si
UGR	20	22	26	28
Ángulo de apertura	95°	95°	95°	95°
Desviación estándar de igualación de colores	<10	<10	<10	<10
Grupo de seguridad foto-biológica acc. EN62778	RG1	RG1	RG1	RG1

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente	Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio
Temperatura de operación	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C	-20°C + 45°C
Protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Protección IK	IK08	IK08	IK08	IK08
Largo del Cable	>25cm	>25cm	>25cm	>25cm
Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años
Color de carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje	Soporte	Soporte	Soporte	Soporte
Numero de ciclos de conmutación	15000	15000	15000	15000

Artefacto	Tamaño	125x104x27mm	152x125x28mm	168x209x30mm	200x237x36mm
	Peso	240g	330g	650g	990g
Master	Tamaño	23,5x18x27,5cm	27,5x18,5x34,5cm	36x19,5x46cm	43,5x27,5x26,5cm
	Cant	20pcs	20pcs	20pcs	12pcs

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	900lm/90lmxW	900lm/90lmxW	1800lm/90lmxW	1800lm/90lmxW	2700lm/90lmxW	2700lm/90lmxW	4500lm/90lmxW	4500lm/90lmxW



Reflector PRO

Artefacto Exterior



Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011



Descargas

Certificaciones

Fotometría / IES

Tabla UGR

Manual de usuario

