MACROLED®

Reflector

100W - 150W - 200W - 300W

Certifica TUV Rheinland
Norma Nº 62560: 2011

Protección IP65 - IK05

Garantía 1 año

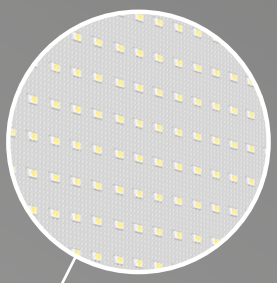
25.000 horas
Vida útil mejorada

Frecuencia
50-60Hz

Temperaturas
Cálido - Frío

IP65 / IK05

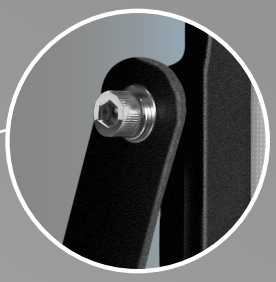
Apto para exteriores IP65
y gran discipación.



LED

Calido 3000K

Frío 6500K



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

MACROLED®

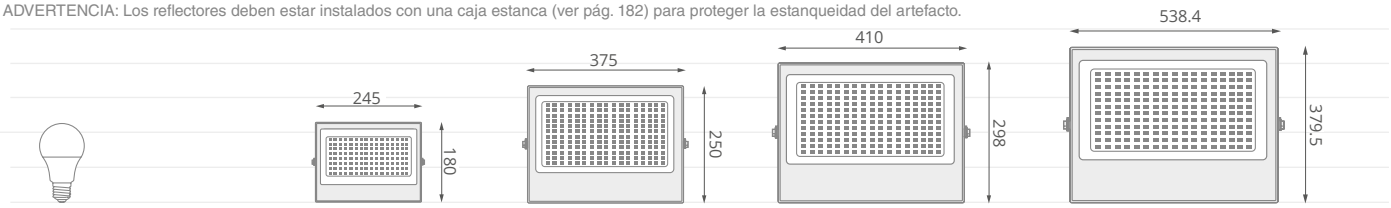
100W

150W

200W

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	EFL-100W	EFL-150W	EFL-200W	EFL-300W
Tensión	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
Potencia	100W	150W	200W	300W
Corriente	0.44A	0.65A	0.86A	1.3A
Factor potencia	0.9	0.9	0.9	0.9
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V	1500V	1500V
EMC	No	No	No	No
Clase	I	I	I	I
ON/OFF Switch	15.000	15.000	15.000	15.000
SDCM	<10	<10	<10	<6
THD	<20%	<20%	<20%	<20%
Protector SPD	500V	500V	500V	4KV
Corriente de irrupción	64A	65.2A	77.2A	78A
Tiempo de irrupción Th50	1.72NS	1.68NS	1.8NS	1.82NS
Cant. máx. de equipo por circuito. B16 A	36PCS	24PCS	18PCS	12PCS
Cant. máx. de equipo por circuito. C10 A	22PCS	15PCS	11PCS	7PCS
Cant. máx. de equipo por circuito. C16 A	36PCS	24PCS	18PCS	12PCS
Temperatura	-20C +40C	-20C +40C	-20C +40C	-20C +40C
Flicker	-	-	-	-

Reflector

MACROLED®

Características lumínicas

Modelo	EFL-100W	EFL-150W	EFL-200W	EFL-300W
CRI	70Ra	70Ra	70Ra	80Ra
Tipo de Led	2835-140pcs	2835-198pcs	2835-252pcs	2835 -384PCS
Vida útil mejorada	25.000	25.000	25.000	30.000
Tiempo de arranque	0.6s	0.6s	0.6s	0.5s
Dimeable	No	No	No	No
Certificado LM80	Si	Si	Si	Si
UGR	30	31	31	34
Ángulo de apertura	110°	110°	110°	110°
Desviación estándar de igualación de colores	<10	<10	<10	<10
Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778	1	1	1	1

Características materiales

Material de cuerpo		Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Material de lente		Vidrio	Vidrio	Vidrio	Vidrio templado
Protección IP		IP65	IP65	IP65	IP65
Protección IK		IK05	IK05	IK05	IK05
Largo del Cable		20cm	20cm	20cm	20cm
Garantía		1 año	1 año	1 año	2 años
Color de carcasa		Negro	Negro	Negro	Negro
Tipo de montaje		Soporte	Soporte	Soporte	-
Numero de ciclos de conmutación		15000	15000	15000	15000
Artefacto	Tamaño	245x180x36mm	375x280x38mm	410x298x40mm	538.4x379.5x48.5mm
	Peso	1.22kg	2.68kg	3.25kg	7kg
Master	Tamaño	270x225x240mm	400x310x275mm	445x205x325mm	495x170x375mm
	Cant.	5pcs	5pcs	30pcs	30pcs

Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso	9000lm 90lmxW	9000lm 90lmxW	13500lm 90lmxW	13500lm 90lmxW	18000lm 90lmxW	18000lm 90lmxW	30.000lm 100lmxW	30.000lm 100lmxW