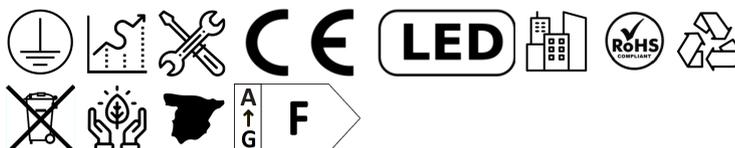


# MAGNETS PLUS



50 W  
4.500 K  
Blanco neutro  
5.000 lm  
IP65  
UGR <19  
50.000 h  
Apertura: 120 °  
0 a 40 °C  
IK07  
IRC >90  
GR 0



**Ref. 61705045**



## Panel est. MAGNETS PLUS 50W 4500K 1225x325mm

Serie: MAGNETS PLUS

Familia de paneles de superficie LED estancos de fabricación nacional.

Marco fabricado en aluminio extruido de primera calidad y difusor fabricado en policarbonato irrompible.

El cuerpo y el difusor del panel están preparados para soportar agentes químicos tales como: Ácido ortofosfórico, etanol, surfanios, peróxido de hidrógeno, bactilysine, surfalyse, etc...

Fuente Lumínica. Módulo LED SMD de alta luminancia (100Lm/W) y driver externo Philips CertaDrive o driver Done.

Fijación a techo por medio de imanes de neodimio.

Especialmente diseñado para su instalación en laboratorios, salas blancas, espacios asepticos, etc...

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali). Sensor de luminosidad, K1E (Kit de emergencia 1 hora), etc...

Garantía: 3 años

## DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Policarbonato Frost Polar Opal
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 40 °C
Grado protección IP:	IP65
Grado protección IK:	IK07



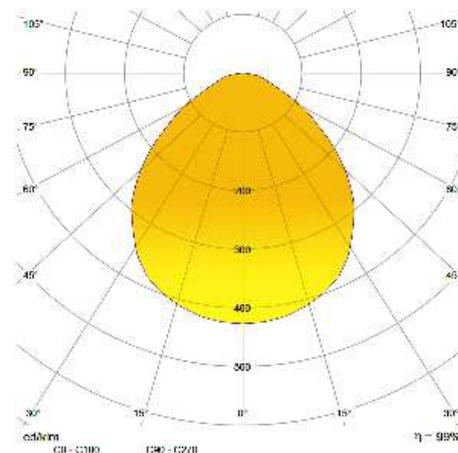
## DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Rectangular
Largo:	1.225 mm
Ancho:	325 mm
Alto/Fondo:	13 mm
Peso:	3,90 Kg



## DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	4500K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
Flujo lumínico:	5.000 lm
Eficacia luminosa:	100 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Extensiva
Ángulo de apertura:	120 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	156
Tipo LED:	LED SMD2835
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	No
Vida:	50.000 h L80/B10



Referencia: 61705045

## DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	50 W
Factor de potencia:	0,95
Tensión:	200 - 240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Fuente luminosa	Clasificación energética:	F
-------------------	-----------------	---------------------------	---

## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Marcado CE:	Si	Apto BREEAM:	Nueva construcción
Conforme RoHS:	Si	Reciclable:	Si
Recogida selectiva:	Si	Respetuoso con el Medio Ambiente:	Si
Seguridad fotobiológica:	GRO	Alta eficiencia energética:	Si
Fácil instalación:	Si	Fabricado en España:	Si

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 61705045