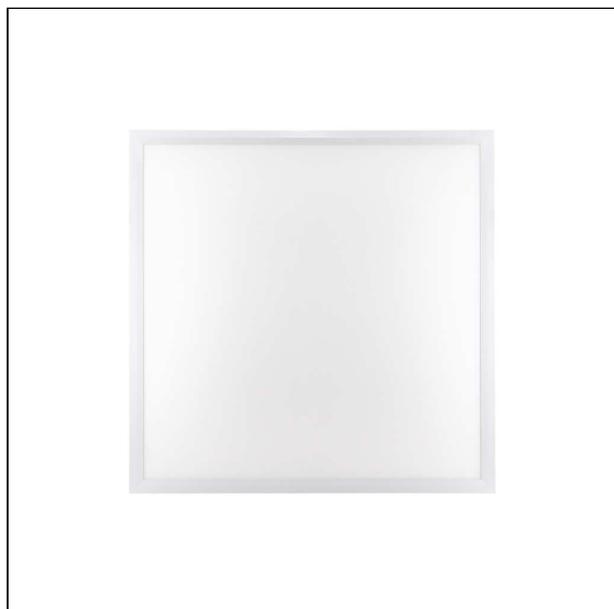


# FLAT P



40 W  
4.000 K  
Blanco neutro  
4.000 lm  
Led 950 mA  
IP40  
UGR <19  
50.000 h  
Apertura: 90 °  
0 a 45 °C  
IK04  
IRC >90  
GR 0

**NEW**



**Ref. 10904440**



Panel FLAT P 48W 4000K 595x595mm UGR<19

Serie: FLAT P

Garantía: 3 años

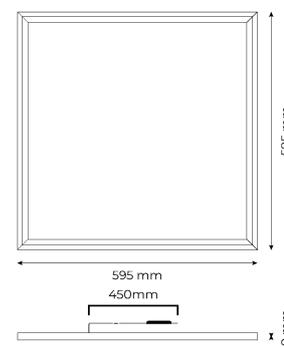
## DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del difusor:	Policarbonato Prismático
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED Lifud
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	0 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP40
Grado protección IK:	IK04



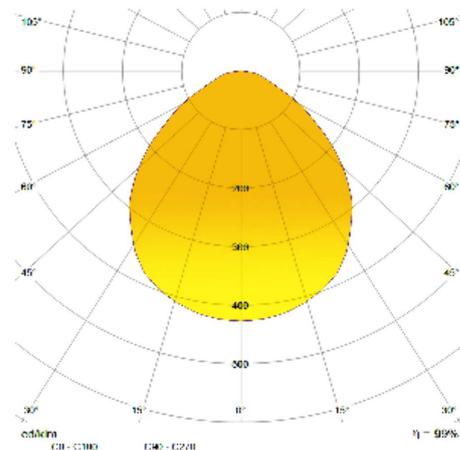
## DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Modular
Formato:	Rectangular
Largo exterior:	595 mm
Ancho exterior:	595 mm
Alto/Fondo:	10 mm
Peso:	2,57 Kg



## DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
Flujo lumínico:	4.000 lm
Eficacia luminosa:	100 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Media
Ángulo de apertura:	90 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <19
Número de LEDs:	280
Tipo LED:	LED SMD 4014
Intensidad alimentación LED:	950 mA
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	No
Vida:	50.000 h L90B10



## DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	40 W
Factor de potencia:	0,95
Tensión:	220 - 240 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase II



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto:	Fuente luminosa	Clasificación energética:	F
Número de registro EPREL:	987100		

Referencia: 10904440

### 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:	No

### OTRAS CARACTERÍSTICAS