

# PANEL BÁSICO 60X120 EMPOTRAR / SUSPENDER

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PANEL BÁSICO 60X120** ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR O SUSPENDER PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

PUEDEN SUSTITUIR LUMINARIAS FLUORESCENTES 2X32W T8 Y 3X14W T5.

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN PANEL BÁSICO 60X120 TIENE UNA EFICIENCIA DE 143 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 88 LM/W CON ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA  $\geq 74$ .

### EXTRA DELGADO

EL DISEÑO SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, DÁNDOLE UNA VISTA MUCHO MÁS ESTÉTICA HACIENDO RESALTAR SUS ESPACIOS.

### ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA Y DIFUSA

TECNOLOGÍA DE DIFUSIÓN DE LUZ QUE SE CONFORMA POR UNA COMBINACIÓN DE MATERIALES DE INGENIERÍA QUE LOGRAN DIRECCIONAR LA LUZ PERIMETRAL DE LOS LEDS RESULTANDO EN UNA EMISIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE. ADEMÁS DE VER TODA LA SUPERFICIE DE LA PANTALLA UNIFORMEMENTE ILUMINADA.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES DISEÑADO PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V.

### APLICACIONES:

- CORPORATIVOS
- OFICINAS
- CENTROS EDUCATIVOS
- BANCOS
- HOSPITALES
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO
2.2 PANTALLA DIFUSORA	• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO ADITIVADO CON RETARDANTE A EFECTOS DE UV.
2.3 MONTAJE E INSTALACIÓN	• EMPOTRAR/SUSPENDER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.5 PESO	• 4,900 grs

# PANEL BÁSICO 60X120 EMPOTRAR / SUSPENDER

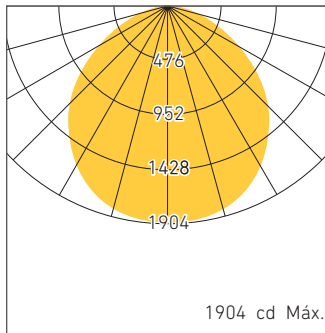
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE:	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, RE-MOTO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN:	• 100-140V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:	• 0.51A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA:	• 0.5
3.6 POTENCIA:	• 64 W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):	• >120%

## 4. FUENTE LUMINOSA

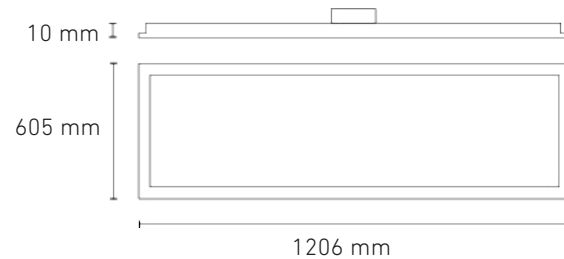
4.1 TIPO:	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR:	• 4000K • 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO:	• 5,600 lm
4.4 IRC:	• $\geq 74$
4.5 VIDA ÚTIL:	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 87 lm / W

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

### CLAVE

### DESCRIPCIÓN

PANEL B 60X120 64W 100-140V 40K BC	L5592-110
PANEL B 60X120 64W 100-140V 60K BC	L5592-130

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

### DESCRIPCIÓN

### CLAVE

DTi PANEL B 60X120 64W 100-140V	D5571-000
KIT SUSPENSIÓN PANEL LED PARA 60X120	P3787-000