

# PANEL STD 60X120 75W EMPOTRAR / SUSPENDER

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PANEL STD 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 2X28W T8 Y 1X54W T5.

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN PANEL STD 60X120 TIENE UNA EFICIENCIA DE 150 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 103 LM/W CON ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA  $\geq 82$ .

### 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 MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA  $>0.9$ .

### 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	• 4,100 grs

# PANEL STD 60X120 75W EMPOTRAR / SUSPENDER

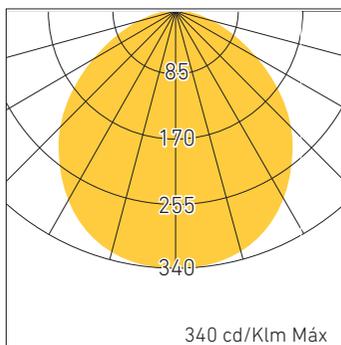
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>3.1 FUENTE:</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, RE-MOTO VIDA ÚTIL: 30,000 HRS
<b>3.2 RANGO DE TENSIÓN:</b>	• 100 -305 V
<b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:</b>	• 0.59A / 0.39A / 0.27A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:</b>	• 50/60 Hz
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA:</b>	• >0.9
<b>3.6 POTENCIA:</b>	• 75W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):</b>	• <8.8%

## 4. FUENTE LUMINOSA

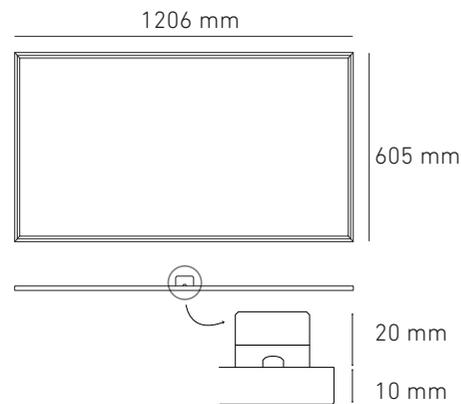
<b>4.1 TIPO:</b>	• LED
<b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR:</b>	• 3000K • 4000K • 6000K
<b>4.3 FLUJO LUMINOSO:</b>	• 7,275 lm @ 3000K • 7,725 lm @ 4000K Y 6000K
<b>4.4 IRC:</b>	• > 82
<b>4.5 VIDA ÚTIL:</b>	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 97 lm / W @ 3000K  
103 lm / W @ 4000K Y 6000K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PANEL 60X120 STD 75W 100-305V 3000K BLANCO	L6207-1E0
PANEL 60X120 STD 75W 100-305V 4000K BLANCO	L6207-110
PANEL 60X120 STD 75W 100-305V 6000K BLANCO	L6207-130

## 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi PANEL 60X120 75W 100-305V FIJO	D5641-000
KIT SUSPENSIÓN PANEL LED 60X120	P3787-000