

# PANEL PRIME 60X120

## EMPOTRAR

### 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**PANEL PRIME 60X120** ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR 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 PRIME 60X120** TIENE UNA EFICIENCIA DE 165 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 97 LM/W

LOS COLORES DISPONIBLES DEL LED SON 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC  $\geq 92$  DÁNDOLE UNA CALIDAD SUPERIOR A LA LUZ EMITIDA Y REPRODUCIENDO LOS COLORES CON MAYOR FIDELIDAD.

#### 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

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>2.1 CUERPO</b>                | • EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO |
| <b>2.2 PANTALLA DIFUSORA</b>     | • PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO ADITIVADO CON RETARDANTE A EFECTOS DE UV.    |
| <b>2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN</b> | • EMPOTRAR   |
| <b>2.4 GRADO DE PROTECCIÓN</b>   | • IP 50  |
| <b>2.5 PESO</b>                  | • 4,100 gr   |

# PANEL PRIME 60X120

## EMPOTRAR

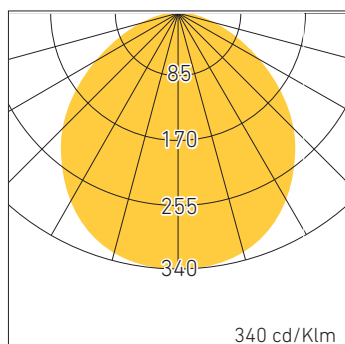
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>3.1 FUENTE</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
<b>3.2 RANGO DE TENSIÓN</b>	• 100-305V~
<b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN</b>	• 0.58A / 0.35A / 0.29A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN</b>	• 50 / 60 Hz
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA</b>	• >0.9
<b>3.6 POTENCIA</b>	• 75 W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)</b>	• <4%

### 4. FUENTE LUMINOSA

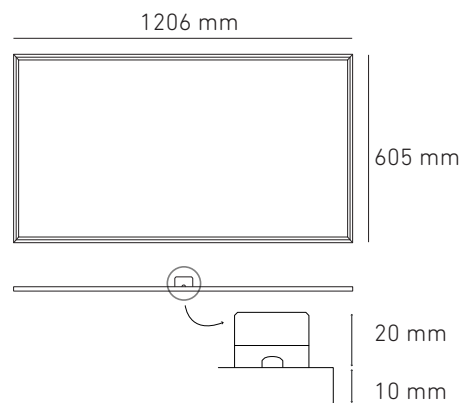
<b>4.1 TIPO</b>	• LED
<b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR</b>	• 3000 K 4000 K 6000 K
<b>4.3 FLUJO LUMINOSO</b>	• 7,000 lm @ 3000K 7,275 lm @ 4000K Y 6000K
<b>4.4 IRC</b>	• $\geq 92$
<b>4.5 VIDA ÚTIL</b>	• 50,000 HRS

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 93 lm/W @ 3000K  
97 lm/W @ 4000K Y 6000K

### 6. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PANEL (60X120) 75W PRIME 100-305V 3000K BC	L6209-1E0
PANEL (60X120) 75W PRIME 100-305V 4000K BC	L6209-110
PANEL (60X120) 75W PRIME 100-305V 6000K BC	L6209-130