

PANEL PRIME 60X60 EMPOTRAR / SUSPENDER

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

PANEL PRIME 60X60 ES UNA LUMINARIA PARA EMPOTRAR O SUSPENDER PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

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

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN PANEL PRIME 60X60 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 ≥ 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 RESULTADO 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

ESTE DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR CONTROL 0-10V. SOBRE PEDIDO. CONSULTAR AL DEPARTAMENTO DE VENTAS

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	• 3,630 grs

PANEL PRIME 60X60 EMPOTRAR / SUSPENDER

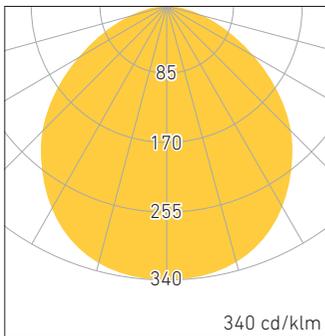
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE:	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, RE-MOTO VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN:	• 100-305V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:	• 0.35A / 0.20A / 0.16A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:	• 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA:	• >0.9
3.6 POTENCIA:	• 40W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):	• <20%

4. FUENTE LUMINOSA

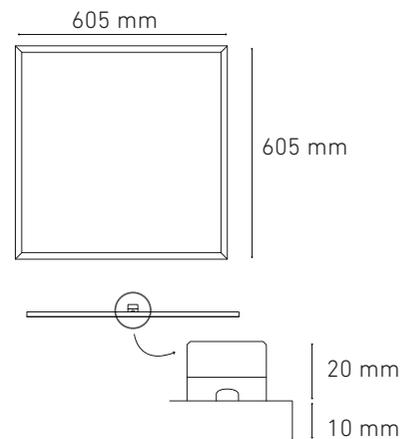
4.1 TIPO:	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR:	• 3000K • 4000K • 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO:	• 3,720 lm @ 3000K 3,800 lm @ 4000K y 6000K
4.4 IRC:	• ≥ 92
4.5 VIDA ÚTIL:	• 50,000 HRS

5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 93 lm/W @ 3000K
95 lm/W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

CLAVE

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PANEL (60X60) 40W PRIME 100-305V 3000K BLANCO	L6211-1E0
PANEL (60X60) 40W PRIME 100-305V 4000K BLANCO	L6211-1I0
PANEL (60X60) 40W PRIME 100-305V 6000K BLANCO	L6211-130

8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
KIT SUSPENSIÓN PANEL LED 60X60	P3789-000