PANEL SOFT 60X60 B
EMPOTRAR

1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

PANEL SOFT 60X60 B ES UNA LUMINARIA TIPO GABINETE PARA EMPOTRAR EN PLAFÓN MODULAR. PARA APLICACIONES DE ILUMINACIÓN GENERAL EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO CORPORATIVO, INSTITUCIONAL Y COMERCIAL.

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

EL GABINETE ES DE MUY BAJO PERALTE, LO QUE LE PERMITE INSTALARSE EN LUGARES CON ESPACIOS COMPROMETIDOS, ADEMÁS DE QUE ES MUY LIGERO.

LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN PANEL SOFT TIENE UNA EFICIENCIA DE 140 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE 111 LM/W CON ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA ≥82

ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA Y DIFUSA

DISEÑADO CON UN DIFUSOR OPALINO FABRICADO CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO ADITIVADO PARA RESISTIR LOS RAYOS UV DEL MEDIO AMBIENTE, RETRASANDO SU DEGRADACIÓN Y EL AMARILLAMIENTO.

EL DIFUSOR DISTRIBUYE Y HOMOGENIZA LA LUZ DE MANERA UNIFORME, DIFUSA Y CONFORTABLE.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA >0.9.

APLICACIONES:

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

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

2.1 GABINETE	• LÁMINA DE ACERO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE.
2.2 MARCO	• EXTRUSIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE.
2.3 DIFUSOR	• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO RESISTENTE A RAYOS UV.
2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR A PLAFÓN MODULAR
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP50
2.6 PESO	• 1,188 gr

PANEL SOFT 60X60 B
EMPOTRAR

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

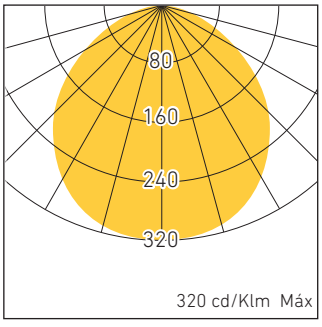
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO REMOTO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-140V.
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.43 A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.5
3.6	POTENCIA	• 32 W
3.7	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• <108%

4. FUENTE LUMINOSA.

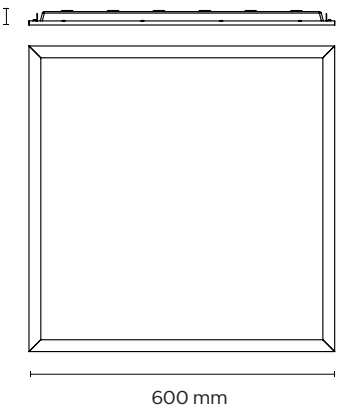
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 4000 K 6000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 3,550 lm @ 4000K 3,400 lm @ 6000k
4.4	IRC	• ≥ 82
4.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



5.1	EFICIENCIA	111 lm / W @ 4000K
	DEL SISTEMA	107 lm / W @ 6000K

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PANEL SOFT (60X60) B 32W FIJO 100-140V 40K BC	L6069-110
PANEL SOFT (60X60) B 32W FIJO 100-140V 60K BC	L6069-130

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA
ES PROPIEDAD DE ELECTRO MAG S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE HACER MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO.

SAN LUIS TLATILCO NO. 30 COL. PARQUE INDUSTRIAL NAUCALPAN.
NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 53489
TEL. 01.55.53.00.06.46 • FAX 01.55.53.00.69.65 MAGG.COM.MX