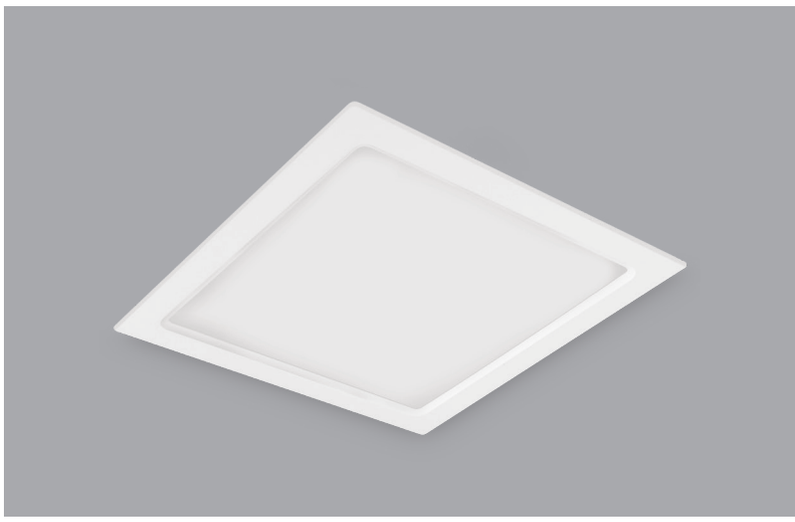
SQ 18 FLAT ESTÁNDAR
ATENUABLE

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE



1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN.

SQ 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE ES UNA LUMINARIA TIPO DOWN-LIGHT CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. PARA APLICACIONES EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO COMERCIAL, CORPORATIVO, INSTITUCIONAL, HOGAR, HOTELERÍA, ETC.

LED

EL LED UTILIZADO EN LUNA 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 82

EXTRA DELGADO

EL DISEÑO SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, LO CUAL PERMITE USARSE EN INSTALACIONES LIMITADAS EN ESPACIO DETRÁS DEL PLAFÓN.

LUZ 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.

AHORRO

CON LUNA 18 FLAT ESTÁNDAR ATENUABLE PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 48% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 2x26W.

DURABILIDAD

CUERPO DISIPADOR FABRICADO CON UNA ALEACIÓN ESPECIAL ÚNICA DE ALUMINIO UTILIZADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS. RECIBE UN TRATAMIENTO QUÍMICO DE SELLADO PREVIO AL ACABADO FINAL QUE ES DE PINTURA POLIÉSTER EN POLVO QUE ADEMÁS LO PROTEGE CONTRA RAYOS UV.

ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ELECTRÓNICO ESTÁ INTEGRADO A LA LUMINARIA Y ES ATENUABLE POR FASE CUYA CARACTERÍSTICA RELEVANTE ES QUE PERMITE ATENUAR DE MANERA PROFUNDA HASTA 10% DE LA POTENCIA Y SIN PARPADEOS (FLICKEO) OPERA EN UN RANGO DE 100-140V~

IDEAL PARA:

- COMERCIOS EN GENERAL
- HOTEL
- BANCOS
- RESIDENCIAS
- AGENCIAS
- MUSEOS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS

2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS.

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 PANTALLA	• PS, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO
2.3 CUBIERTA RESPALDO	• PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA CON PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO COLOR NEGRO
2.4 RESORTES	• ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO
2.5 MONTAJE O INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.6 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.7 PESO	• 506 grs

NOM ANCE

SQ 18 FLAT ESTÁNDAR
ATENUABLE

MAGG M.R.
QUE BIEN SE VE

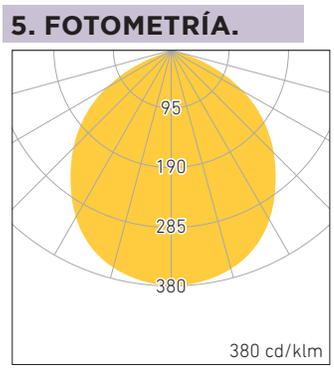
3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS.

3.1	FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP REMOTO. VIDA ÚTIL 30,000 HRS.
3.2	RANGO DE TENSIÓN	• 100-140V~
3.3	CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.15A
3.4	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5	FACTOR DE POTENCIA	• >0.9
3.6	POTENCIA	• 18W
3.7	ATENUABLE	• SI, POR FASE
3.8	DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (TDH)	• 14.2%

4. FUENTE LUMINOSA.

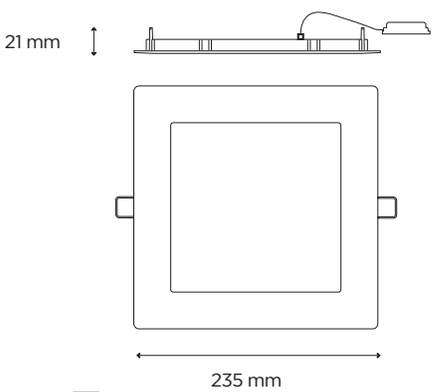
4.1	TIPO	• LED
4.2	TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K 4000 K 6000 K
4.3	FLUJO LUMINOSO	• 1735 lm @ 3000 K, 1845 lm @4000 K Y 6000 K
4.4	IRC	• ≥82
4.5	VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS.

5. FOTOMETRÍA.



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 96 lm/W @ 3000K
102 lm/W @ 4000K y 6000K

6. DIMENSIONES.



7. CLAVES DE PRODUCTO.

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 3000K BLANCO.	L6396-1E0
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 4000K BLANCO.	L6396-1I0
SQ 18 FLAT 100-140V AT. FASE 6000K BLANCO.	L6396-130

• OPCIONAL COLOR NEGRO

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