

# SQ 9 FLAT ESTÁNDAR

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**SQ 9 FLAT ESTÁNDAR** ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT CON FUENTE DE LUZ LED PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. PARA APLICACIONES EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO COMERCIAL, CORPORATIVO, INSTITUCIONAL, HOGAR, HOTELERÍA, ETC.

### EXTRA DELGADO

EL NUEVO DISEÑO INTEGRA TOTALMENTE EL DRIVER AL CUERPO PRINCIPAL, PERMITIENDO UNA INSTALACIÓN MUCHO MÁS FÁCIL Y RÁPIDA. SE DESTACA POR SER MUY ESBELTO, LO CUAL PERMITE USARSE EN INSTALACIONES LIMITADAS EN ESPACIO DETRÁS DEL PLAFÓN.

### LED

EL LED UTILIZADO EN **LUNA 9 FLAT ESTÁNDAR** ES DE 3,000K, 4,000K Y 6000K PARA CUBRIR LA VARIEDAD DE PROYECTOS Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 90 DÁNDOLE UNA CALIDAD SUPERIOR A LA LUZ EMITIDA Y REPRODUciendo LOS COLORES CON MAYOR FIDELIDAD.

### 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 **SQ 9 FLAT ESTÁNDAR** PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 45% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 15W.

### 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.

CUERPO RESPALDO Y CAJA PARA DRIVER FABRICADO CON PBT, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y PROPIEDADES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, IDEALES PARA UNA INSTALACIÓN SEGURA.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG

EL DRIVER ES MULTIVOLTAJE PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V. SIENDO MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE Y MÁS VERSÁTIL EN SU APLICACIÓN.



### IDEAL PARA:

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

## 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	• 200 grs

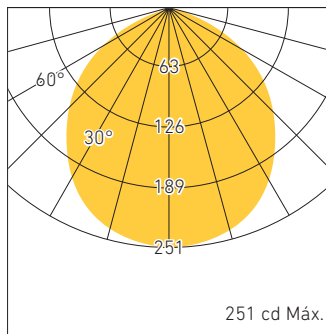
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

<b>3.1 FUENTE:</b>	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP REMOTO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
<b>3.2 RANGO DE TENSIÓN:</b>	• 100-240V.
<b>3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN:</b>	• 0.12A/0.08A
<b>3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN:</b>	• 50/60 HZ
<b>3.5 FACTOR DE POTENCIA:</b>	• 0.5
<b>3.6 POTENCIA:</b>	• 9W
<b>3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD):</b>	• <120%

## 4. FUENTE LUMINOSA

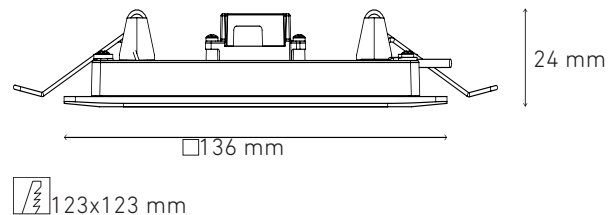
<b>4.1 TIPO:</b>	• LED
<b>4.2 TEMPERATURA DE COLOR:</b>	• 3000K • 4000K • 6000K
<b>4.3 FLUJO LUMINOSO:</b>	• 648 lm @ 3000K • 698 lm @ 4000K y 6000K
<b>4.4 IRC:</b>	• ≥90
<b>4.5 VIDA ÚTIL:</b>	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 72 lm/W @ 3000K  
78 lm/W @ 4000K y 6000K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
SQ 9 FLAT 9W 100-240V BFP 30K BC	L6362-1E0
SQ 9 FLAT 9W 100-240V BFP 40K BC	L6362-110
SQ 9 FLAT 9W 100-240V BFP 60K BC	L6362-130