

# TOP SQ

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**TOP SQ** SON PROYECTORES CON FUENTE DE LUZ LED PARA SOBREPONER EN RIEL PARA APLICACIONES COMERCIALES O ARQUITECTÓNICAS EN ESPACIOS INTERIORES.

NUEVO DISEÑO DE CUERPO DISIPADOR MUY ESBELTO, LIGERO Y DISCRETO CON ÓPTICAS INTEGRADAS ACABADO FROSTED DANDO UN TOQUE DE MODERNIDAD EN LOS ESPACIOS.

### LED

EL DIODO EMISOR DE LUZ EMPLEADO EN LA SERIE TOP TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 130 LM/W COMO FUENTE LUMINOSA. EL SISTEMA COMPLETO TIENE UNA EFICIENCIA DE HASTA 97 LM/W

NO EMITE RADIACIÓN UV NI CALOR A LOS OBJETOS.

EL COLOR DE LED ES DE 3,000 y 4,000K. EL IRC  $\geq 92$  LE BRINDA UNA CALIDAD DE LUZ SUPERIOR Y DA MAYOR FIDELIDAD EN LA REPRODUCCIÓN DE LOS COLORES.

### LUZ PUNTUAL DIRIGIBLE

DISEÑADO PARA ILUMINACIÓN PUNTUAL CON DOS ÁNGULOS DE APERTURA: MEDIA 20° Y ABIERTA 40°

SU CUERPO ESTÁ DISEÑADO PARA ROTAR EN EL PLANO HORIZONTAL 355° E INCLINARSE EN EL PLANO VERTICAL 160° PARA PODER DIRIGIR LA LUZ DE MANERA PRECISA.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADO CON UN DRIVER ATENUABLE POR FASE (TRIAC) QUE OPERA EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-140V. CON ALTO FACTOR DE POTENCIA  $>0.9$  Y BAJO PORCENTAJE DE ARMÓNICAS  $<13\%$

### APLICACIONES:

- CADENAS BOUTIQUE
- CENTROS COMERCIALES
- COMERCIOS EN GENERAL



BLANCO



NEGRO



BLANCO / ROSA



BLANCO / GRIS



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CAJA DRIVER           | • ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLORES BLANCO, NEGRO, ROSA O PLATA. |
| 2.2 CUERPO DISIPADOR      | • ALUMINIO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLORES BLANCO, NEGRO, ROSA O PLATA. |
| 2.3 ÓPTICA                | • PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA TRANSMITANCIA DE LUZ   |
| 2.4 MONTAJE O INSTALACIÓN | • SOBREPONER EN RIEL ELECTRIFICADO DE UN CIRCUITO.  |
| 2.5 GRADO DE PROTECCIÓN   | • IP 40   |
| 2.6 PESO                  | • 302 gr  |

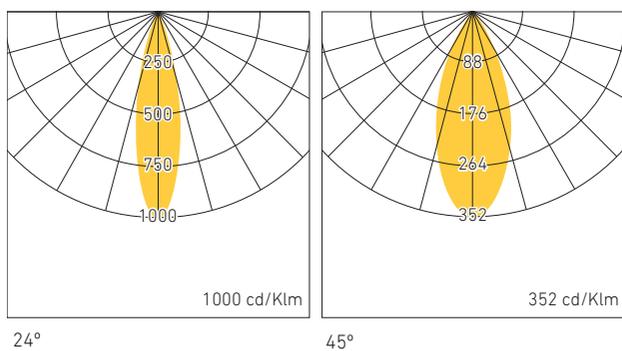
## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO AFP INTERNO. 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	• 20W
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• <13%

## 4. FUENTE LUMINOSA

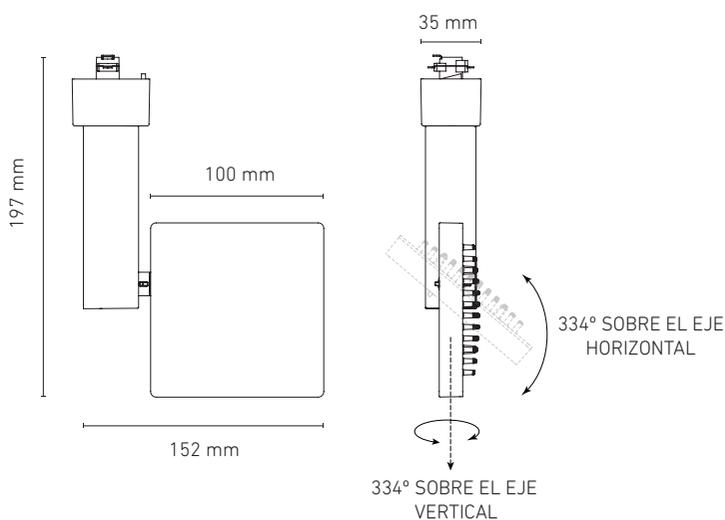
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000K 4000K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 1900 lm @ 3000K 1950 lm @ 4000K
4.4 IRC	• $\geq 92$
4.5 ÁNGULO DE APERTURA	• 20° 40°
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

## 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA 95 lm/W @ 3000K  
97.5 lm/W @ 4000K

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 3000K 20W ATENUABLE BLANCO	L5611-1E4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 4000K 20W ATENUABLE BLANCO	L5611-1I4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 3000K 20W ATENUABLE NEGRO	L5611-3E4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 4000K 20W ATENUABLE NEGRO	L5611-3I4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 3000K 20W ATENUABLE ROSA	L5611-RE4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 4000K 20W ATENUABLE ROSA	L5611-RI4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 3000K 20W ATENUABLE PLATA	L5611-SE4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 20° 4000K 20W ATENUABLE PLATA	L5611-SI4
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 3000K 20W ATENUABLE BLANCO	L5611-1EJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 4000K 20W ATENUABLE BLANCO	L5611-1IJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 3000K 20W ATENUABLE NEGRO	L5611-3EJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 4000K 20W ATENUABLE NEGRO	L5611-3IJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 3000K 20W ATENUABLE ROSA	L5611-REJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 4000K 20W ATENUABLE ROSA	L5611-RIJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 3000K 20W ATENUABLE PLATA	L5611-SEJ
PROYECTOR TOP SQ A RIEL 100-140V 40° 4000K 20W ATENUABLE PLATA	L5611-SIJ