

## 1. DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

**CL SQ 200** ES UNA LUMINARIA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED PARA APLICACIONES EN ESPACIOS INTERIORES DE TIPO RESIDENCIAL, HOTELERÍA, COMERCIAL, CORPORATIVO, INSTITUCIONAL, ETC.

### LED

EL LED UTILIZADO EN LA SERIE CL ES DE 3,000K, 6000K Y CUENTA CON UN IRC MAYOR A 82.

### LUZ HOMOGÉNEA Y DIFUSA

EL DIFUSOR DE LUZ ES ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOMOGENEIZAR LA LUZ Y OCULTAR LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL CONFORTABLE

### AHORRO

CON CL SQ 200 PUEDE OBTENER AHORROS DE HASTA 60% COMPARADO CON LUMINARIAS FLUORESCENTES DE 30W.

### FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

EL SISTEMA DE FIJACIÓN ESTÁ DISEÑADO PARA CUALQUIER TAMAÑO DE CAJA DE REGISTRO.

### DURABILIDAD

CUERPO FABRICADO CON POLÍMERO DE INGENIERÍA RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y OXIDACIÓN CAUSADA POR LA HUMEDAD Y AMBIENTES SALINOS.

ESTÁ DISEÑADO PARA EVITAR LA INTRUSIÓN DE POLVO, CON UN IP50.

### ELECTRÓNICA DISEÑADA Y MANUFACTURADA EN MAGG.

INTEGRADA CON DRIVER ON/OFF PARA OPERAR EN UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V.

### APLICACIONES:

- RESIDENCIAS
- HOTELES
- COMERCIOS EN GENERAL
- AGENCIAS
- INSTITUCIONES DE DIVERSOS TIPOS
- SALAS DE ESTAR
- VESTÍBULOS



GRIS



CHOCOLATE



## 2. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

2.1 CUERPO	• INYECCIÓN DE ABS, POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA, ACABADO COLOR GRIS CLARO O CHOCOLATE.
2.2 PANTALLA	• PMMA, POLÍMERO DE INGENIERÍA PIGMENTADO ACABADO OPALINO.
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	• SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP 50
2.5 PESO	• 334 gr

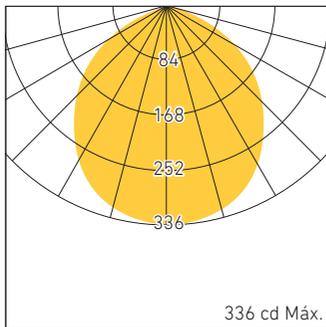
### 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

3.1 FUENTE	• (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP INTERNO. VIDA ÚTIL 25,000 HRS.
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• 100-240V
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 0.20A / 0.14A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 50 / 60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 0.5
3.6 POTENCIA	• 14W
3.7 ATENUABLE	• NO
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• >120%

### 4. FUENTE LUMINOSA

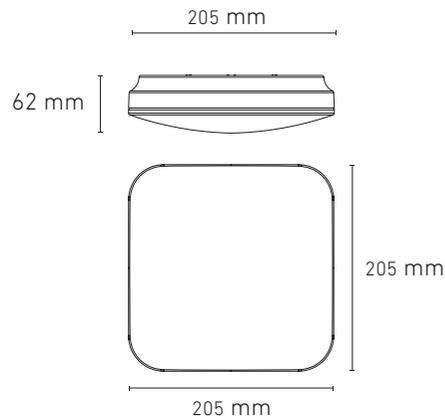
4.1 TIPO	• LED
4.2 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000K 6000K
4.3 FLUJO LUMINOSO	• 950 lm @ 3000K 1050 lm @ 6000K
4.4 IRC	• ≥82
4.5 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

### 5. FOTOMETRÍA



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA: 68 lm/W @ 3000K  
75 lm/W @ 6000K

### 6. DIMENSIONES



### 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CL SQ 200 100-240V FIJO AFP 30K GRIS CLARO	L5241-5E0
CL SQ 200 100-240V FIJO AFP 60K GRIS CLARO	L5241-530
CL SQ 200 100-240V FIJO AFP 30K CHOCOLATE	L5241-8E0
CL SQ 200 100-240V FIJO AFP 60K CHOCOLATE	L5241-830

### 8. ACCESORIOS Y/O REPUESTOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi CL 200 14W 100-240V	D5629-000