

# CL 200

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

CL 200 ES UNA LUMINARIA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES HASTA DE 30W E INCANDESCENTES DE HASTA 100W. PARA USO EN INTERIORES.

EL DIFUSOR DE LUZ ES ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA HOMOGENIZAR LA LUZ Y OCULTAR LOS PUNTOS PROPIOS DEL LED, PROPORCIONANDO ILUMINACIÓN GENERAL Y DE CONFORT CON UN IRC MAYOR A 80.

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

DE FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN DE MONTAJE.

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

CUENTA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y UN DRIVER ELECTRÓNICO, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-240V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE, OBTENIENDO AHORROS DE HASTA EL 60%.

EL DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR FASE.

IDEAL PARA:

- HABITACIONES
- PASILLOS
- CORREDORES
- HOTELES



## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	· POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA ACABADO COLOR BLANCO O CHOCOLATE
2.2 PANTALLA	· POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	· SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	· IP50
2.5 PESO	· 358 gr

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

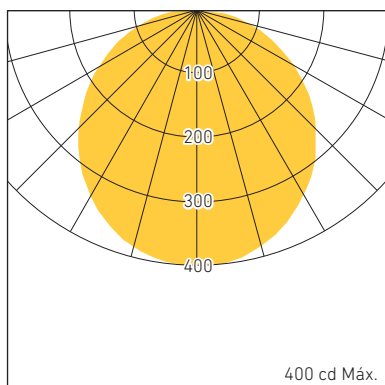
3.1 FUENTE	· (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO
	· VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	· 100-240 V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	· 0.10 A / 0.06 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	· 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	· 0.5
3.6 POTENCIA	· 12 W
3.7 ATENUABLE	· SI, POR FASE 100-240V~
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	· <20%

# CL 200

## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.3 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K • 6000 K
4.4 FLUJO LUMINOSO	• 1140 lm @ 3000K • 1250 lm @ 6000K
4.5 IRC	• $\geq 82$
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

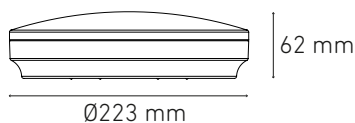
## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000K

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 95 lm/W @ 3000K • 104 lm/W @ 6000K
----------------------------	---

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
CL 200 100-240V AF 30K BC	L5213-1E0
CL 200 100-240V AF 60K BC	L5213-130
CL 200 100-240V AF 30K CH	L5213-8E0
CL 200 100-240V AF 60K CH	L5213-830

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 12W 100-240V ATENUABLE	D5462-000