

# CL 300

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

CL 300 ES UNA LUMINARIA PARA SOBREPONER CON FUENTE DE LUZ LED. ES REEMPLAZO DE LUMINARIAS FLUORESCENTES HASTA DE 45W. 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 MULTIVOLTAJE, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100 - 240 V- QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE, OBTENIENDO AHORROS DE HASTA EL 60%.

EL DRIVER PUEDE SER ATENUABLE POR FASE (DIMMER).

IDEAL PARA:

- HABITACIONES
- PASILLOS
- CORREDORES
- HOTELES



## 2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	· POLÍMERO DE INGENIERÍA DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA ACABADO COLOR BLANCO, CHOCOLATE Y GRIS OXFORD (SOBRE PEDIDO)
2.2 PANTALLA	· POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN	· SOBREPONER
2.4 GRADO DE PROTECCIÓN	· IP50
2.5 PESO	· 688 gr

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

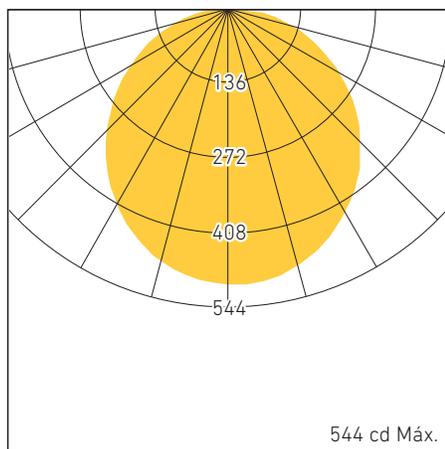
3.1 FUENTE	· (1) DRIVER ELECTRÓNICO BFP, INTERNO
	· VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.2 RANGO DE TENSIÓN	· 100-240 V~
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	· 0.14 A / 0.08 A
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	· 50/60 Hz
3.5 FACTOR DE POTENCIA	· >0.9
3.6 POTENCIA	· 17 W
3.7 ATENUABLE	· SI, POR FASE (DIMMER)
3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	· <20%

# CL 300

## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.3 TEMPERATURA DE COLOR	• 3000 K • 6000 K
4.4 FLUJO LUMINOSO	• 1600 lm @ 3000K • 1700 lm @ 6000K
4.5 IRC	• $\geq 82$
4.6 VIDA ÚTIL	• 50,000 HRS

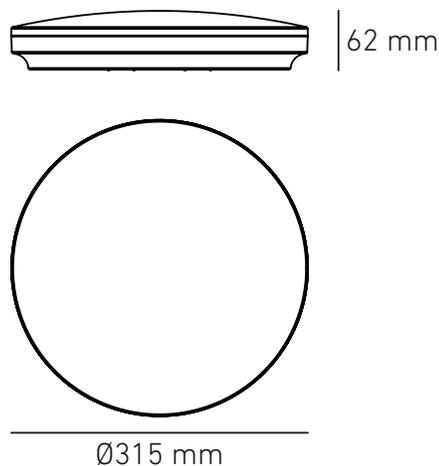
## 5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 6000K

5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 95 lm/W @ 3000K • 100 lm/W @ 6000K
----------------------------	---

## 6. DIMENSIONES



## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE	
CL 300 100-240V AF 30K BC	L5235-1E0	
CL 300 100-240V AF 60K BC	L5235-130	
CL 300 100-240V AF 30K CH	L5235-8E0	
CL 300 100-240V AF 60K CH	L5235-830	
CL 300 100-240V AF 30K GR OX	L5235-6E0	SOBRE PEDIDO
CL 300 100-240V AF 60K GR OX	L5235-630	SOBRE PEDIDO

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 17W 100-240V ATENUABLE	D5463-000