

Luz Descendente LED EconoLED

Iluminación LED para Interiores
(Serie ECLD)



Descripción del producto:

El Panel EconoLED transforma la iluminación ambiental en una luz de eficiencia superior. Estos paneles han sido diseñados para reemplazar los luminarios fluorescentes en techos de plafón reticular. La mejor opción para actualización.

Información destacada del desempeño:

Rango de Producción de Luz: 1160 – 1620 lúmenes

IRC: 80

TCC: 3000K, 4000K, 6500K

Distribuciones: Óptica de 110°

Voltaje de entrada: 100 – 240V

Eficiencia: 90LPW

Clasificación de luminario: 14W/18W

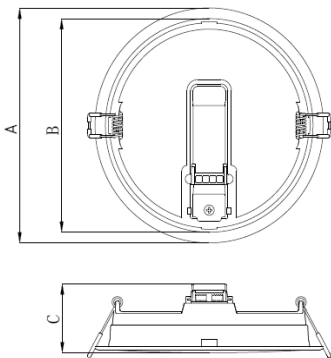
Garantía Limitada: 3 Años

Clasificación de Temperatura: -20°C~40°C

Vida útil: 30,000 hrs. @25°C

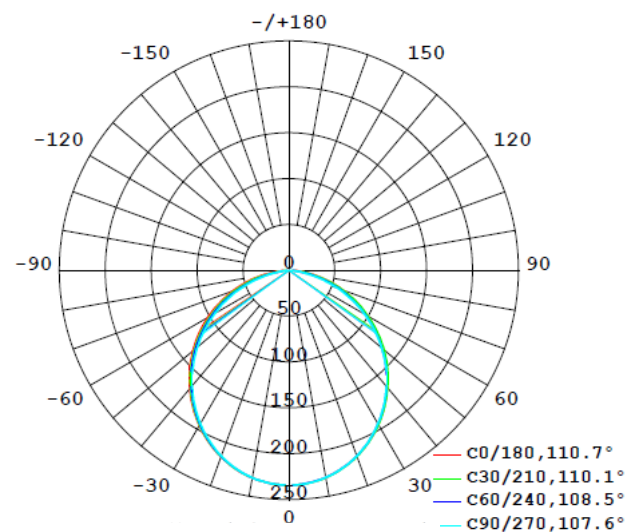
No atenuable

Dimensiones del Producto:



| | 6 pulgadas | 8 pulgadas |
|---|------------|------------|
| A | 165 mm | 220 mm |
| B | 155 mm | 205 mm |
| C | 48.5 mm | 51 mm |

Datos Fotométricos



Skus

| SKU | Descripción | Dimensión | Potencia (W) | Salida lumínica (Lm) | Eficiencia (LPW) | TCC | IRC | FP | Óptico | Voltaje | Atenuación | IP | Garantía | Vida Útil |
|----------|----------------------------------|-----------|--------------|----------------------|------------------|-------|-----|------|--------|----------|------------|-------|----------|------------|
| 93143410 | ECLD DWLGT 6" 14W 3000K 100-240V | 6" | 14 | 1160 | 83 | 3000K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |
| 93143411 | ECLD DWLGT 6" 14W 4000K 100-240V | 6" | 14 | 1260 | 90 | 4000K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |
| 93143412 | ECLD DWLGT 6" 14W 6500K 100-240V | 6" | 14 | 1260 | 90 | 6500K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |
| 93143413 | ECLD DWLGT 8" 18W 3000K 100-240V | 8" | 18 | 1500 | 83 | 3000K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |
| 93143414 | ECLD DWLGT 8" 18W 4000K 100-240V | 8" | 18 | 1620 | 90 | 4000K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |
| 93143415 | ECLD DWLGT 8" 18W 6500K 100-240V | 8" | 18 | 1620 | 90 | 6500K | 80 | 0.50 | 110 | 100-240V | No aten | IP 20 | 3 años | 30.000 hrs |

Ensamblaje LED y Óptico

IRC: 80**Vida útil del luminario:** L70 @ 30,000 hrs @25°C

Los luminarios están certificados para no depreciarse más de 30% cuando funcionan bajo las condiciones máximas de temperatura ambiental.

Distribución/Lentes: 110°

Características eléctricas

Voltaje de entrada: 100 – 240V**Frecuencia de entrada:** 50/60 Hz**Factor de Potencia del Sistema (FP):** 0.5**Tipo de Controlador LED:** integrado

Clasificaciones y evaluaciones

Temperatura operativa: -20°C~40°C**Temperatura de almacenamiento:** -30°C-70°C**Protección contra picos de voltaje:** Onda de combinación de 500V**Grado de IP:** IP 20**Medio ambiente:** solo para interiores

Montaje

Montaje típico: empotrado para panel de yeso

Empaque

Empaque: 4 por cartón maestro, incluye caja individual de producto

Vida de diseño y Garantía

Vida útil: 30,000 horas**Garantía:** 3 años

Construcción y Terminado

Carcasa: Plástico**Lente: Reflector:** Plástico**Peso:** 158g@6pulg.

280g@8pulg.