

## LED HIGH B GC109 DIM

• Luminario LED high bay

Luminario industrial High Bay, fabricado en aluminio fundido a presión (ADC12) con acabado color gris y ópticas radiales de policarbonato. Diseño compacto y ligero para instalación suspendida. Ideal para mejorar la calidad de iluminación en bodegas, plantas de producción, e instalaciones comerciales de grandes superficies y altura. Cuenta con driver multivoltaje 120-277V y atenuable 0-10V, además de tener protección contra sobretensiones de hasta 6kV. Luminario de alta eficacia de hasta 150lm/W y garantía de 5 años.

### Potencias disponibles

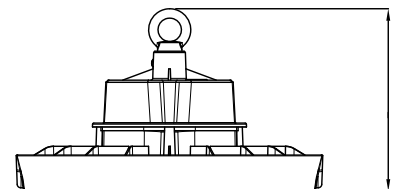
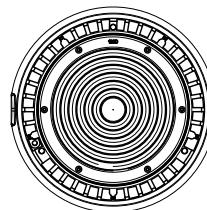
| Código Code | Descripción Description | Potencia (W) Power | Flujo Lum. (lm) Luminous flux | Eficacia (lm/W) Efficacy | Corriente. (A) | Ángulo de apertura / Beam Angle |
|-------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|
| P29650L-2   | LED HIGH BAY GC109 DIM  | 100                | 15,000                        | 150                      | 0.833 - 0.361  | 90°                             |
| P29651L-2   | LED HIGH BAY GC109 DIM  | 150                | 22,500                        | 150                      | 1.200 - 0.541  | 90°                             |
| P29652L-2   | LED HIGH BAY GC109 DIM  | 200                | 30,000                        | 150                      | 1.600 - 0.722  | 90°                             |

### Resumen de Rendimiento

|                                                      |              |                                                     |                            |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Voltaje de operación / Input voltage                 | 120 - 277 V~ | Hermeticidad / IP Protection                        | 65                         |
| Frecuencia de operación / Operating frequency        | 50 / 60Hz    | Protección impactos / IK protection                 | 08                         |
| Factor de potencia / Power factor                    | ≥0.95        | Garantía / Warranty                                 | 5 años / Years             |
| Índice de reproducción color / Color rendering index | ≥80          | Material del cuerpo / Housing material              | Aluminio fundido a presión |
| Vida útil / Lifespan                                 | 50 000 h     | Temperatura de color / TCC                          | 5 000 K                    |
| Capacidad de atenuación / Dimming capability         | 0 - 10V      | Tipo de montaje / Mounting type                     | Suspendido                 |
| DAT en corriente / THD in current                    | ≥ 20 %       | Rango de temp. de operación / Operation Temp. Range | -25°C a 45°C               |
|                                                      |              | Supresor de picos / Surge protection                | 6 kV                       |

### Dimensiones

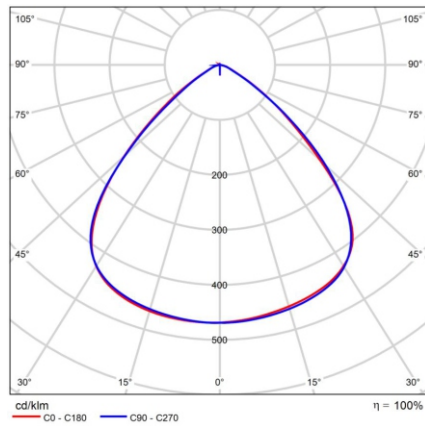
|            | A(mm) | Φ(mm) | Peso(Kg) |
|------------|-------|-------|----------|
| GC109 100W | 152   | 256.5 | 1.1      |
| GC109 150W | 152   | 256.5 | 1.5      |
| GC109 200W | 153   | 301   | 1.6      |



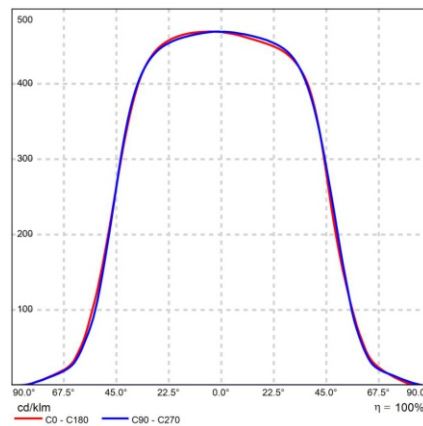
## Curva Fotométrica

LED HIGH BAY GC109DIM 100W

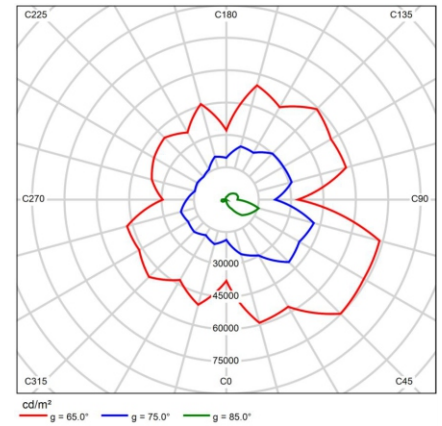
CDL Polar



CDL Lineal

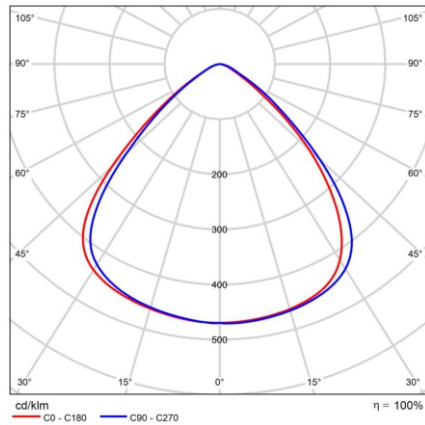


Densidad Lumínica

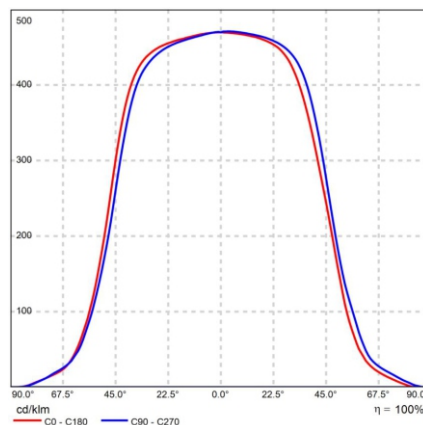


LED HIGH BAY GC109DIM 150W

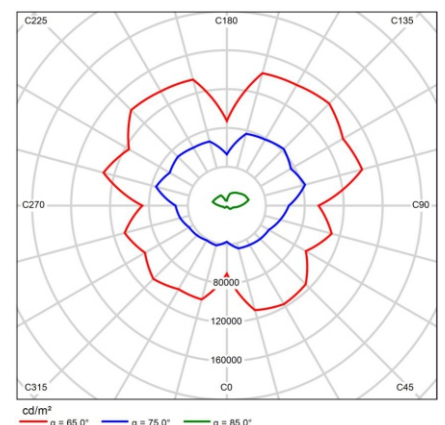
CDL Polar



CDL Lineal

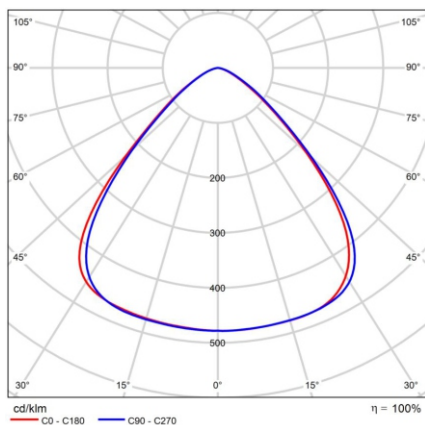


Densidad Lumínica

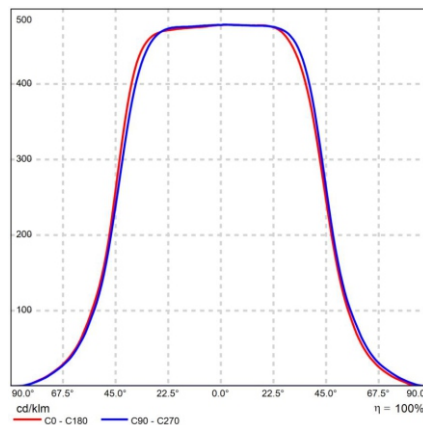


LED HIGH BAY GC109DIM 200W

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

