

## 505 IP - CUARTO LIMPIO

- Luminario LED para uso en hospitales y laboratorios

Luminario que brinda protección ante entrada de partículas de polvo y líquidos. Para uso en lugares donde se tengan restricciones en la cantidad de partículas, según norma ISO 14644., Aplicable para ISO Class 6, ISO Class 7, ISO Class 8. Cuenta con uniones selladas con soldadura de grado alimenticio y empaque de elastómero natural expandido entre marco de difusor y cuerpo de la luminaria, con alta resistencia mecánica para un óptimo desempeño de sellado. Con dobleces externos que se anclan a la superficie, sin dejar brechas entre extremos y cuerpo de la luminaria.

### Potencias disponibles

| Código Code | Descripción Description | Potencia (W) Power | Temperatura de Color (K) | Flujo Lum. (lm) Luminous flux | Eficacia (lm/W) Efficacy | Corriente. (A) |
|-------------|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|
| P08778-36   | 505IP 2X2 5K 50W        | 50                 | 5000                     | 6000                          | 120                      | 0.417 - 0.180  |
| P08779-36   | 505IP 2X4 5K 70W        | 70                 | 5000                     | 8500                          | 121                      | 0.584 - 0.253  |

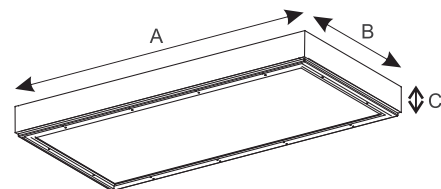
### Resumen de Rendimiento

|                                                      |              |                                                     |                |
|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Voltaje de operación / Input voltage                 | 120 - 277 V~ | Rango de Temp. de Operación / Operation Temp. Range | -20 a 40°C     |
| Frecuencia de operación / Operating frequency        | 50 / 60Hz    | Hermeticidad / IP Protection                        | 65             |
| Factor de potencia / Power factor                    | >0.90        | Tipo de montaje / Mounting type                     | Empotrado      |
| Índice de reproducción color / Color rendering index | ≥80          | Capacidad de atenuación / Dimming capability        | 0 - 10 V       |
| Vida útil / Lifespan                                 | 50 000 h     | Garantía / Warranty                                 | 5 años / Years |
| Ángulo de apertura / Beam Angle                      | 120°         |                                                     |                |

### Dimensiones

|                     | A    | B   | C   | * |
|---------------------|------|-----|-----|---|
| CUARTO LIMPIO 2'x2' | 609  | 604 | 115 |   |
| CUARTO LIMPIO 2'x4' | 1220 | 604 | 115 |   |

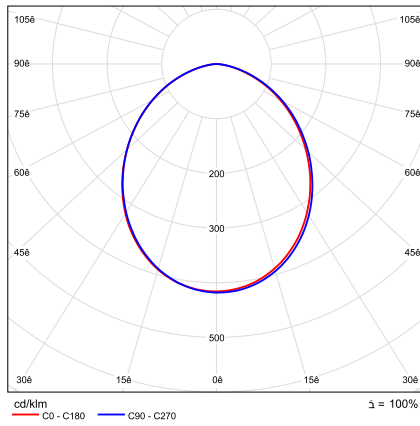
\*Unidades en milímetros



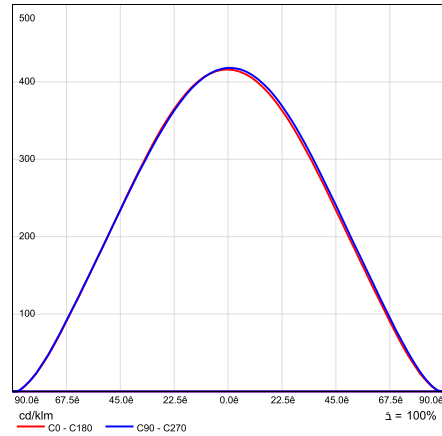
## Curva Fotométrica

CUARTO LIMPIO 50W

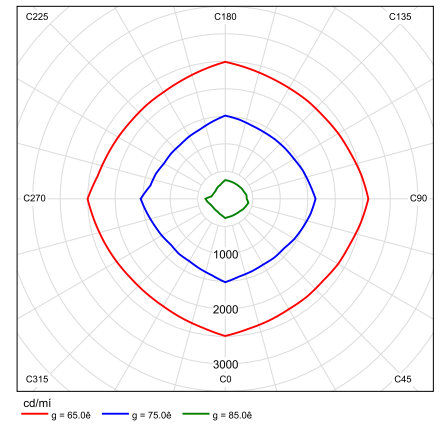
CDL Polar



CDL Lineal

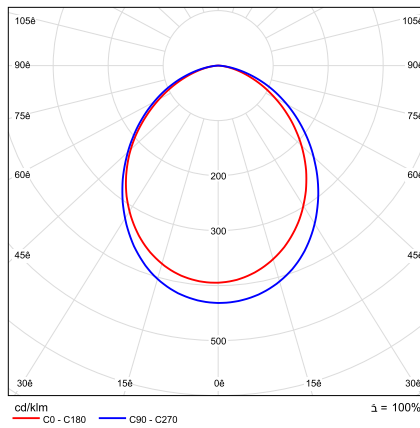


Densidad Lumínica

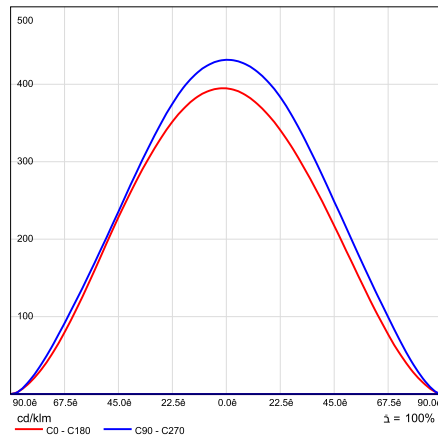


CUARTO LIMPIO 70W

CDL Polar



CDL Lineal



Densidad Lumínica

