

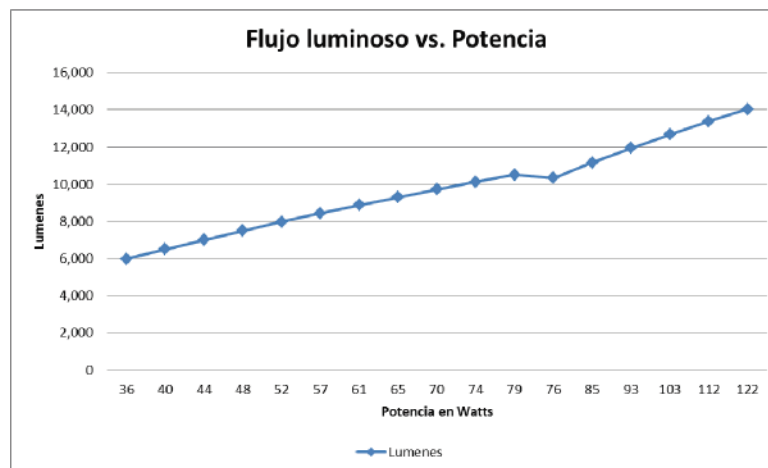
LUMINARIA RE 40-120

(REFLECTOR LED DE ALTA EFICIENCIA).

TELÉFONOS: (81) 2163-6666
(81) 8063-2088
www.lamparasyluminarias.com.mx

ESPECIFICACIONES LUMINARIA LED DE CAMPANA RE 40-120

- Fabricada con los mejores componentes (CREE, OSRAM, Citizen, Aimtec, Mean Well, etc.)
- Certificado NOM-031-2012 ANCE, sello FIDE y Patente en trámite MX/a/2013/005834.
- Cumple y supera la NOM-001-SEDE-2005.
- Garantía por 5 años.
- Garantiza un ahorro superior al 50% en el consumo de energía eléctrica para iluminación pública, 100% de ahorro en mantenimiento y ahorro en conductores eléctricos.
- Fuente de luz y fuente de poder (Driver) reemplazables con componentes comerciales.
- Integración nacional >60%.

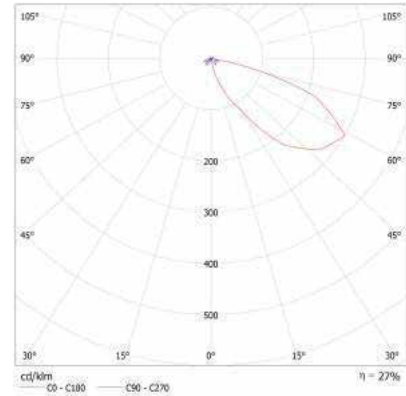


| Lumenes | Watts | Lum/Watt |
|---------|-------|----------|
| 5,974 | 36 | 166 |
| 6,490 | 40 | 162 |
| 6,993 | 44 | 159 |
| 7,481 | 48 | 155 |
| 7,956 | 52 | 152 |
| 8,416 | 57 | 149 |
| 8,861 | 61 | 146 |
| 9,292 | 65 | 142 |
| 9,707 | 70 | 139 |
| 10,108 | 74 | 136 |
| 10,493 | 79 | 134 |
| 10,326 | 76 | 136 |
| 11,148 | 85 | 132 |
| 11,929 | 93 | 128 |
| 12,668 | 103 | 123 |
| 13,365 | 112 | 119 |
| 14,018 | 122 | 115 |

- Puede configurarse para montaje en muros (wallpack), puntas de poste ó reflector individual multi dirigible.
- Disipador de calor en disposición radial en aluminio de tiro vertical de alta eficiencia que garantiza la vida útil y la eficacia térmica del conjunto. Área de disipación superior a 100 cm cuadrado/watt.

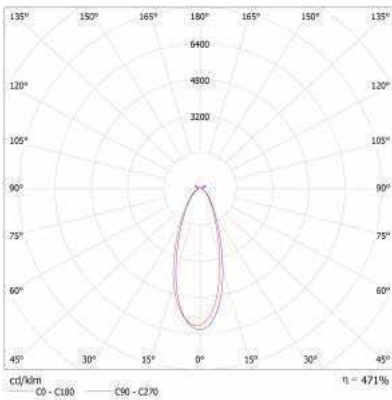
CONJUNTO ÓPTICO

- Lente de cristal de borosilicato con ópticas intercambiables. (Ver diagramas polares).
- Base de lente maquinada con sello de o-ring de nitrilo.
- Protección IP68 a prueba de inmersión.

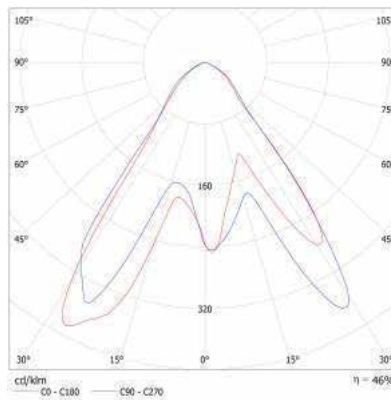


Estacionamiento

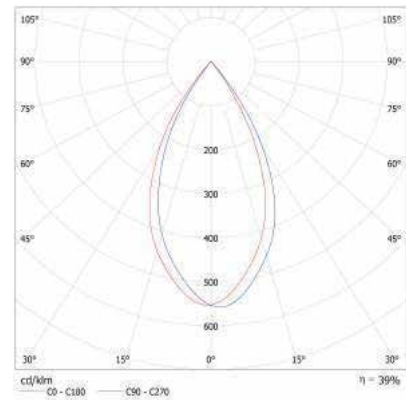
DIAGRAMAS POLARES.



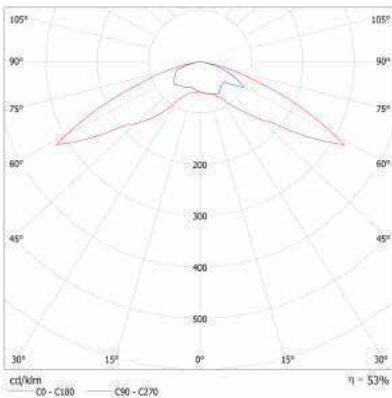
45 grados.



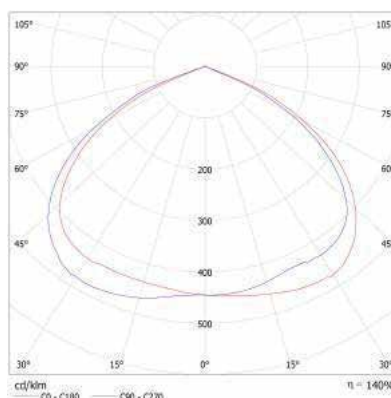
57 mm tipo 2 corto.



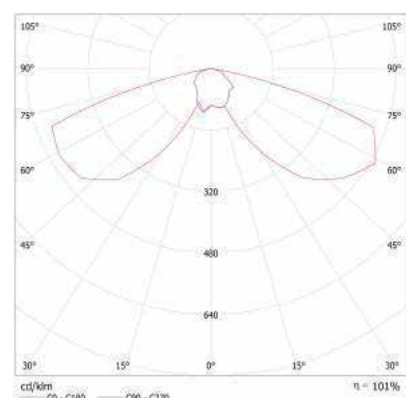
60 grados.



66 mm tipo 2 mediano.



80 mm 120 grados.



80 mm tipo 2 largo.

EMISOR DE LUZ

- La luminaria utiliza un emisor de luz tipo COB que alcanza niveles de eficiencia de hasta 150 lumenes por watt.
- Ésta tecnología también permite reemplazar el emisor al término de su vida útil sin la necesidad de sustituir la luminaria.
- El emisor de luz es escalable según avance la tecnología.

TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA

- De 2,700 a 5,500 grados Kelvin con un IRC <80%.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

- Temperatura ambiental para óptima operación del luminario de -40°C a 50°C.

GARANTÍA

- De 5 años en todos los componentes.
- Servicio y refacciones en México.



FUENTE DE PODER (DRIVER)

- Voltaje de trabajo de 90 a 277 VAC.
- Frecuencia eléctrica de 50 a 60 Hz.
- Factor de potencia mayor a 0.95.
- Distorsión total de armónicos menor al 15%.
- Encapsulado en aluminio con un rango de protección IP67, a prueba de chorro de agua.
- Completamente libre de mantenimiento.
- Vida útil mayor a 50,000 horas.

