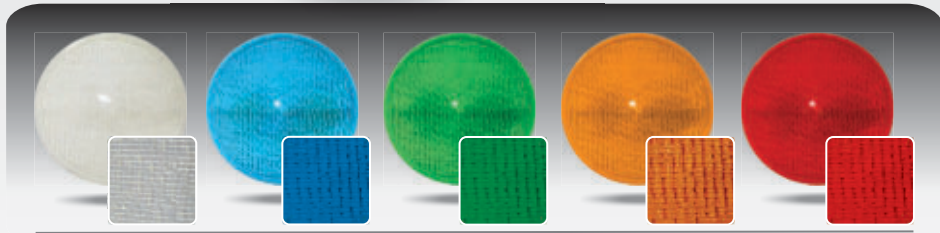


# OPTICA de LED'S | FERROVIARIA



## Ficha Técnica

- Nuestras ópticas de LED's para semáforos obtienen la mayor eficiencia lumínica con un ahorro energético del 90%.
- Medidas de la óptica normalizadas para proveer un reemplazo 100 % compatible.
- Construcción robusta y duradera en ABS de alto impacto.
- Vida útil de los LED's. Superior a las 50.000 hs.
- Bajo índice de degradación lumínica con el paso del Tiempo. (< 5% @ 50.000 hs).
- Tensiones de Alimentación con rango extendido, manteniendo en todo momento el flujo luminoso constante.
- Tensiones de alimentación especiales, de acuerdo con las especificaciones del cliente.
- Alto índice de inmunidad a la vibración debido a su construcción con electrónica de estado sólido y materiales resistentes a la vibración.
- No genera fatiga de materiales por temperatura debido a su tecnología de LED's de iluminación fría.
- Utilizando las versiones con lentes prismados color o lente prismado cristal se obtiene una emisión homogénea de luz.
- Diseñadas especialmente para maximizar el contraste evitando por completo el efecto fantasma generado en las parábolas tradicionales.



Prismado Color



Placas de Contraste estandar y bajo plano.

|   | 200 mm   | 130 mm | 100 mm | 50 mm |
|---|--|--------|--------|-------|
| *Tensiones de Entrada                                       | 150 - 240 Vca. / 12Vca. / 24Vca. / 10,5 - 24 Vcc.      |        |        |       |
| Consumo Típico  | 7 - 9 W.   |        |        |       |
| **Frecuencia de línea.                                      | 45 - 65 Hz.  |        |        |       |
| Coseno fi (cos φ)   | > 0,95   |        |        |       |
| Colores   | Rojo / Ambar / Verde / Azul / Blanco                   |        |        |       |
| Longitud de onda  | 630 nm / 590 nm / 505 nm / 470 nm / 4700K              |        |        |       |
| Opciones de Lentes  | Prismado Color / Prismado Cristal / Transparente Total |        |        |       |
| Cantidad de LEDs  | 100  | 70     | 63     | 36    |
| Temperaturas de Operación                                   | -15 / + 70°C.  |        |        |       |
| MTBF  | > 50.000 Hs.   |        |        |       |
| ** Protección térmica.                                      | <input checked="" type="checkbox"/>                    |        |        |       |
| **Fuente electrónica estabilizadora de intensidad lumínica. | <input checked="" type="checkbox"/>                    |        |        |       |

\* Tensiones Excluyentes

\*\* No aplica para 10,5-13,8 Vcc

Asociado a:



EQUIPOS ELÉCTRICOS y ELECTRÓNICO  
PARA ELIMINACIÓN e INDUSTRIA



www.stilux.com.ar

GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-0006865