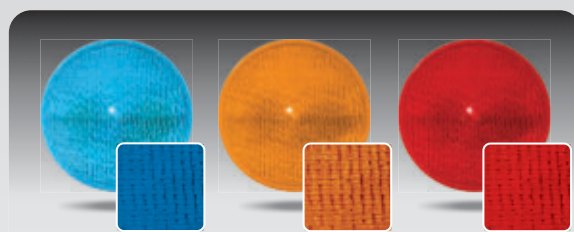


# OPTICA de LED'S | 200 mm.



## 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



Prismado Cristal

Transparente Total



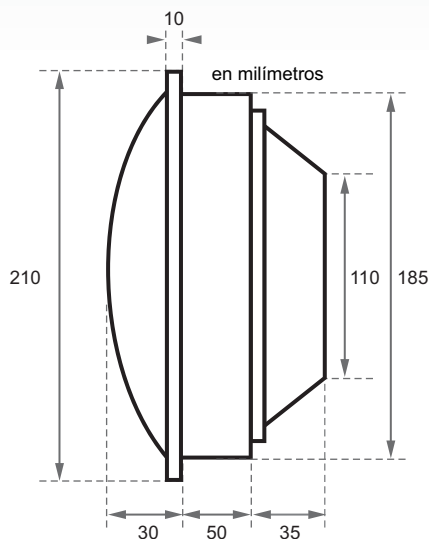
Prismado Color



Prismado Cristal



Transparente Total



|   | 200 mm Pleno   |
|---|--|
| *Tensiones de Entrada                                       | 150 - 240 Vca. / 24 Vca. / 10,5 - 13,8 Vcc.            |
| Consumo Típico  | 7 - 9 W.   |
| **Frecuencia de línea.                                      | 45 - 65 Hz.  |
| Coseno fi (cos φ)   | > 0,95   |
| Colores   | Rojo / Ambar / Verde                                   |
| Longitud de onda  | 630 nm / 590 nm / 505 nm                               |
| Opciones de Lentes  | Prismado Color / Prismado Cristal / Transparente Total |
| Cantidad de LEDs  | 100  |
| 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

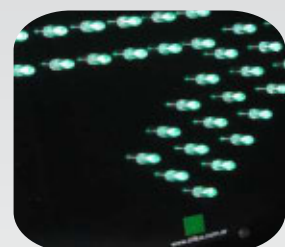
GESTION DE LA CALIDAD  
RI-9000-0006865

# OPTICA de LED'S | 200 mm.



## 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 LEDs. 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.



Flecha y Cruz



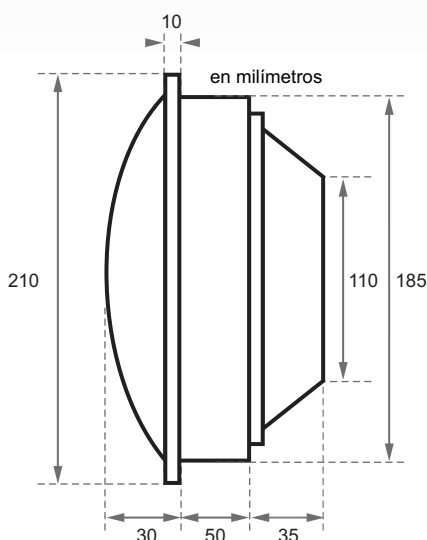
Flecha Simple



Bicicleta



Peatonal



| ▼   | 200 mm                                      |                  |            |                   |
|---|---|------------------|------------|-------------------|
|   | Flecha y Cruz                               | Flecha Simple    | Bicicleta  | Peatonal          |
| *Tensiones de Entrada                                       | 150 - 240 Vca. / 24 Vca. / 10,5 - 13,8 Vcc. |                  |            |                   |
| Consumo Típico  | 3 - 4 W.                                    |                  |            |                   |
| **Frecuencia de línea.                                      | 45 - 65 Hz.                                 |                  |            |                   |
| Coseno fi (cos φ)   | > 0,95                                      |                  |            |                   |
| Colores   | Rojo/Verde                                  | Rojo-Ambar-Verde | Rojo-Verde | Rojo-Blanco-Verde |
| Longitud de onda  | 630 nm / 590 nm / 505 nm / 4700 K           |                  |            |                   |
| Cantidad de LEDs  | 62 + 79                                     | 72               | 60         | 64R / 72BL        |
| 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