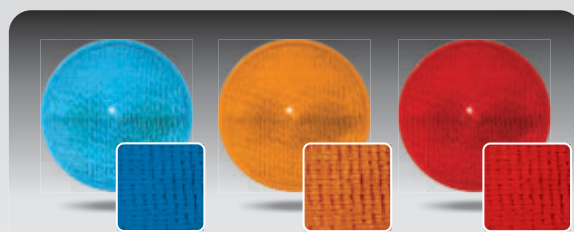


# OPTICA de LED'S | 200 mm.



## 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



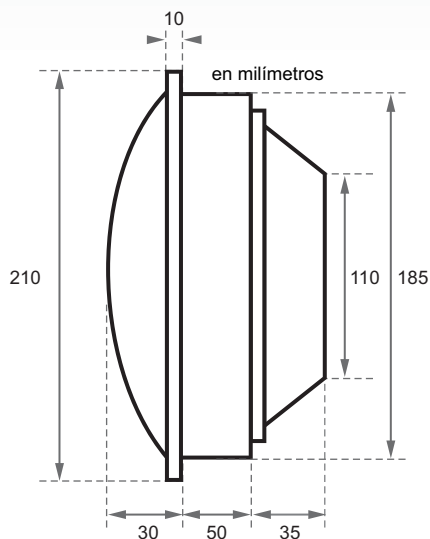
Prismado Color



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 $\phi$ (cos $\phi$ )	> 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

