

DESCRIPCION GENERAL.

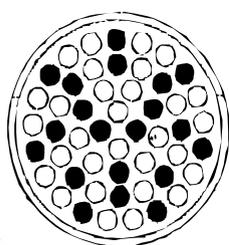
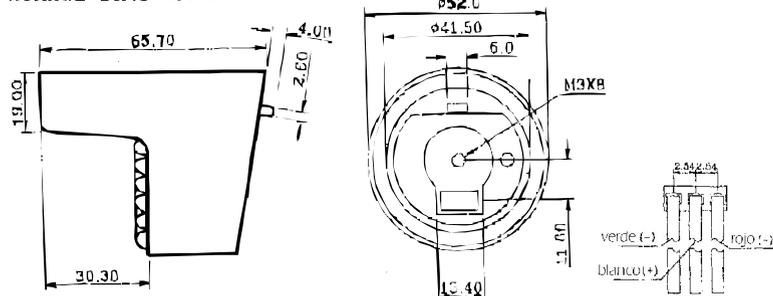
Foco luminoso adecuado para la señalización exterior por su alta luminosidad y por ser estancos y resistentes a la intemperie.

Su instalación debe realizarse evitando la luz solar directa.

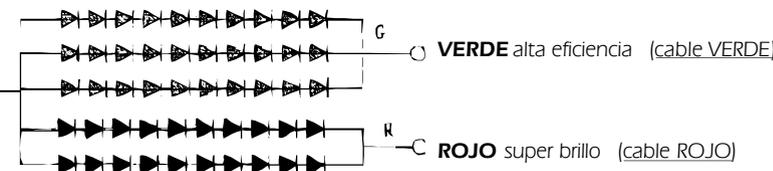
Los focos están formados por un agrupamiento (Cluster) de Leds de alta eficiencia y producen luz multicolor, ya que pueden iluminarse de color ROJO, VERDE o AMARILLO.

DIMENSIONES Y CONEXIONADO.

PACKAGE DIMENSIONS



ÁNODO común = Positivo
(cable BLANCO)



Es posible conectar simultáneamente los cables ROJO y VERDE (con sus respectivas polarizaciones)

La luz obtenida será AMARILLA / ANARANJADA (la mezcla óptica del rojo y verde)

CARACTERÍSTICAS ELECTRO/OPTICAS.

LEDS	Intensidad luminosa	Longitud de onda	Tensión directa		Condiciones de medida $T_A = 25^\circ\text{C}$	Corriente Inversa	VALORES MÁXIMOS ABSOLUTOS (a $T_A = 25^\circ\text{C}$)				
			tip.	max.			Potencia disipable	Corriente directa (pico)(*)	Corriente directa (continua) (recomendada)	Temperatura de trabajo	
20 rojos	8.0 cd	660 nm	18	20	$I_F = 40 \text{ mA}$	$40 \text{ ?A } (V_R = 50\text{V})$	1,2 W	160 mA	40 mA	24 mA	-25 a 85°C
30 verdes	9.0 cd	568 nm	22	25	$I_F = 60 \text{ mA}$	$60 \text{ ?A } (V_R = 50\text{V})$	1,8 W	240 mA	60 mA	36 mA	-25 a 85°C

(*) 1/10 ciclo activo. Anchura del pulso: 0,1ms

CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro departamento técnico. Fax 93 432 29 95.

Correo electrónico: sat@fadisel.com. La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Los productos de la familia "Componentes" de Ceбек disponen de 1 año de garantía a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisel.com ó SOLICITE GRATUITAMENTE nuestro catálogo.