


**BASE PARA LA FOTOCONTROL GRF**
**■ CARACTERÍSTICAS GENERALES**

- Adaptador de montaje para fotocontrol.
- Conexión por torsión.
- Dispositivo con soporte para el montaje en poste o pared.
- Construido en policarbonato con fibra de vidrio.

**■ MODELO**

- **GRF-S** (con soporte metálico y cable).

**■ NORMAS APLICADAS**
**Diseñado y Verificado según Normas:**

- IEC-1000-4-5 Picos de alta energía.
- UL-1681 y UL-94 Seguridad al usuario.
- Cumple con la norma ANSI C 136.2.

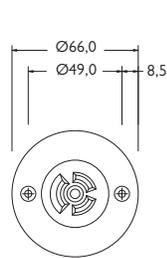
El **GRF** es un receptáculo, altamente robusto, para fotoceldas con conector por torsión. El cuerpo del receptáculo está construido en policarbonato reforzado con fibra de vidrio, los terminales receptores están elaborados en bronce fosforado y posteriormente niquelado y los conductores con codificación de color según la norma ANSI C 136.2 llegan al cuerpo del receptáculo completamente embutidos. Todas las partes y piezas que componen el **Exceline GRF** están acopladas de manera sellada. Dicha robustez y hermeticidad, hacen al receptáculo **Exceline GRF** apto para trabajar en exteriores, altas temperaturas y en ambientes húmedos, polvorientos y corrosivos. El **GRF-S** incluye un soporte metálico en acero galvanizado y cables, que permite el montaje en poste o en pared.



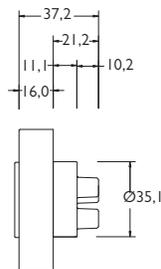
Fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por GENTE, Generación de Tecnología, C.A., RIF: J-00223173-4 Av. El Buen Pastor cruce con calle Vargas, Edif. Alba, Piso 1, Local 1-A, Boleíta Norte, Caracas - Venezuela, Zona Postal 1070. Telf.: ++(58 212) 237.07.11 / Fax: ++(58 212) 235.24.97 E-mail: genteven@genteca.com.ve / www.genteca.com.ve

## DIMENSIONES

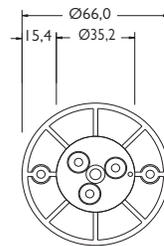
### MODELO GRF



VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL

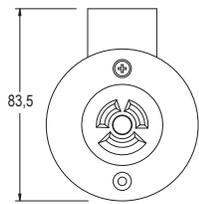


VISTA INFERIOR

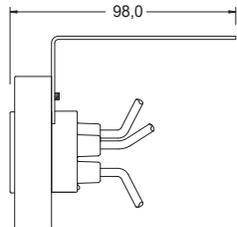
Notas :

- Todas las dimensiones son en mm.

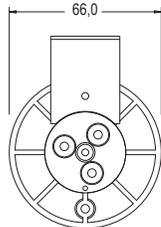
### MODELO GRF-S



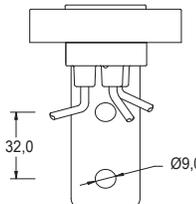
VISTA SUPERIOR



VISTA LATERAL



VISTA INFERIOR



VISTA FRENTE

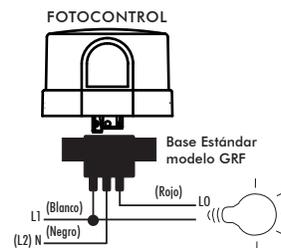
Notas :

- Todas las dimensiones son en mm.

## INSTALACIÓN

Para optimizar el funcionamiento, monte la FOTOCELDA con la ventanilla apuntando hacia el Norte, como indica la flecha. Si en esta posición, la FOTOCELDA es afectada por alguna luz artificial redireccione el montaje.

Compruebe la correcta operación, cubriendo y descubriendo completamente la ventanilla simulando luz y oscuridad.



## GRF ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de operación	120 / 240 / 277 / 480 V~
Frecuencia de operación	50/60 Hz
Capacidad de manejo de carga	1.000 W lámparas incandescentes
	1.800 VA lámparas de descarga de metal
Temperatura de operación	-40°C / +70°C
Humedad relativa máxima	85 %
Material del receptáculo	POLICARBONATO
Material de los conectores	bronce fosforado y niquelado
Material de soporte	acero galvanizado
Cables	AWG 14 105 °C
Codificación cables	rojo, blanco, negro ANSI C 136,2

NOTA: Las especificaciones y descripciones mostradas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.