

# Proyector Alto Rendimiento LED



**RFL-200**

## APLICACIONES:

Estos proyectores se utilizan en ambientes peligrosos tales como estaciones de servicio con GNC, áreas de carga y descarga de combustible, refinerías, plantas almacenadoras de granos cerealeros y en general sectores industriales que presenten áreas con riesgos de explosión.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La provisión en forma standard se compone de los siguientes elementos: caja aluminio conteniendo driver, proyector aluminio con placa de 64 led. Completa la provisión la grampa de sujeción. Elementos opcionales bajo pedido: accesorios de interconexión, niples, uniones dobles, caños flexibles, selladores, prensacables y descargador de sobretensión.

## NORMAS QUE CUMPLE:

Los productos son provistos en forma standard según norma I.E.C.: IRAM-IAP-IEC 79.0/1 para clasificación de área:

Ex d IIB T6.

Ex tb IIC T50°C Db IP66

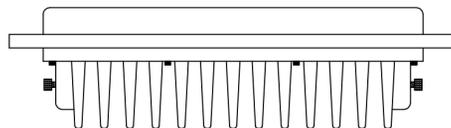
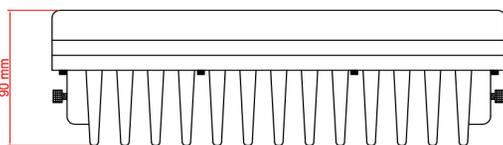
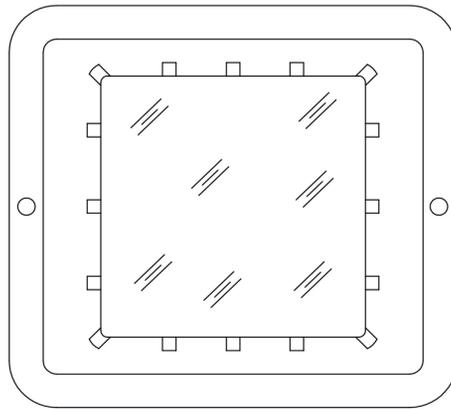
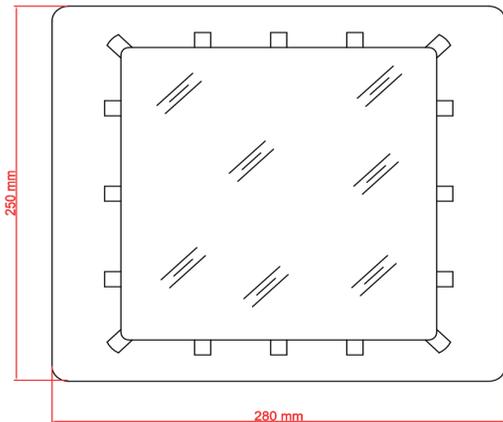
## PRESENTACION:

Fabricación Standard: Proyector incorporado a la caja (ensamblado) fabricado en fundición de aluminio, con grampa de sujeción que permite movimiento del proyector en el plano vertical, cristal templado resistente a choque térmico y temperatura, ángulo de apertura standard 120°, color de led standard blanco frío. El producto será provisto con rosca standard BSP diámetro 3/4". A pedido 1/2", 3/4" BSP, BSPT, NPT, métrica 20x1,5mm, métrica 25x1,5mm.

Las ópticas de concentración secundarias permiten aplicar el haz de luz al objeto o superficie en forma mas eficiente. Se puede optar por 25°, 60° y 90°. En forma standard se provee sin lentes de apertura, en este caso el haz de luz posee una apertura aproximada de 120°.



## BAJO PEDIDO, TAPA PARA CIELO RAZO



Tapa Reflector Instalacion  
Cielo Razo



# Proyector Alto Rendimiento LED



**RFL-200**

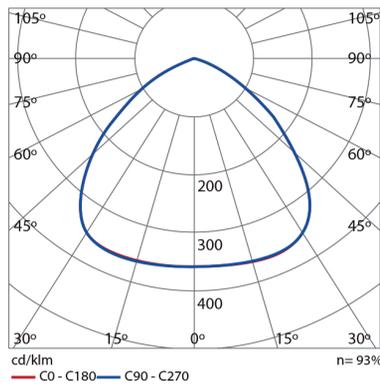
## PESOS Y DIMENSIONES

Producto	Peso	Largo	Ancho	Alto
Proyector	12 Kg	280 mm	250 mm	90 mm
Caja porta driver	7 Kg	285 mm	180 mm	85 mm
Kit ensamblado	19 Kg	285 mm	250 mm	185 mm

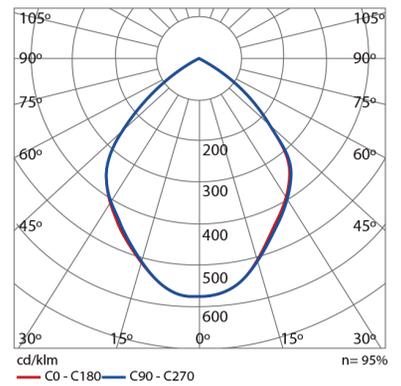
**Nota:** Los pesos no consideran los accesorios de interconexión, El equipo se puede instalar en un solo modulo o colandolo su porta driver a distancia

## FOTOMETRÍAS DISPONIBLES

90°



60°



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Potencia	CANT.LED	Flujo Luminico	Alimentacion	Corriente	Temperatura Color	Eficiencia luminica máx.	Duracion del LED	Tipo de Fuente	Temperatura de funcionamiento
135 w	64	17000 lm	90-300Vca	0.7A	Luz fría	148 lm/w	LP70 65000 hs. 100000 hs.	Corriente continua	-20°C a 45°C

## PRESENTACION ESTANDAR

