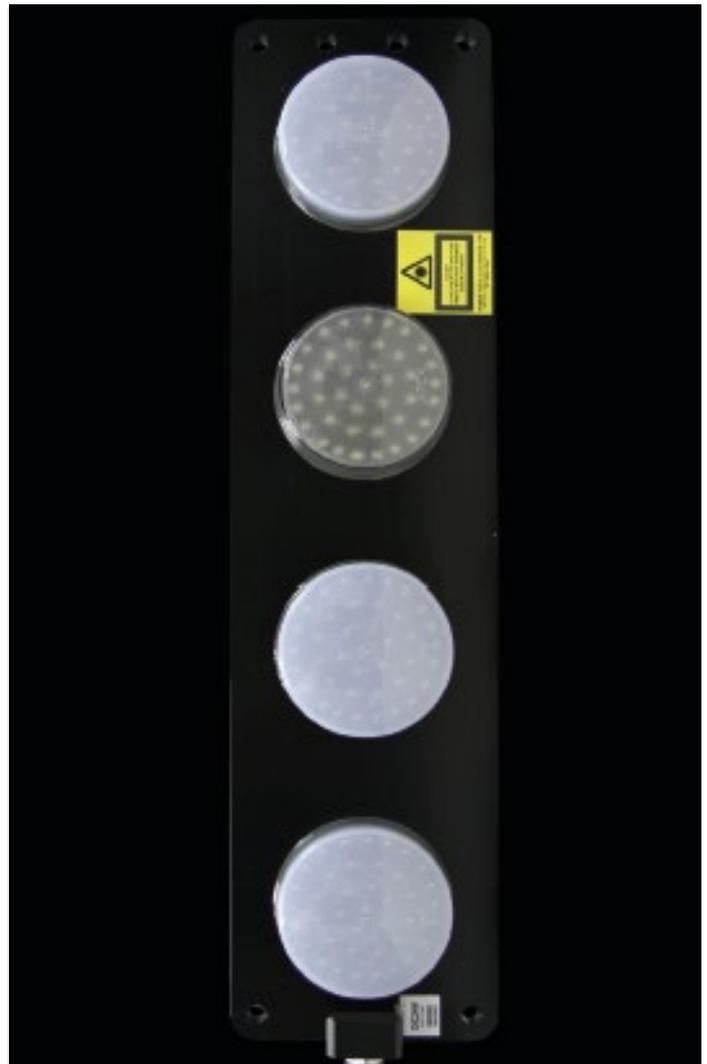


## E58XX

### Panel Indicador LED

El E58XX es un panel indicador LED robusto diseñado para aplicaciones industriales exigentes, desde el control de acceso hasta el monitoreo del estado de los equipos. El diseño y la fabricación del E58XX se basan en nuestros años de experiencia en el suministro de señalización marítima, señalización de obstáculos para la aviación y señales de tráfico carreteras y ferroviarias con tecnología LED. Si bien es muy popular como luz para grúas, el E58XX es una excelente opción para cualquier aplicación de señalización que requiera alta fiabilidad, resiliencia y componentes optoelectrónicos de alta calidad.

- **Instálelo y olvídense: vida útil libre de mantenimiento superior a 10 años para garantizar una excelente fiabilidad**
- **Bajo consumo de energía: típicamente de 0.5 a 4 W por módulo LED**
- **Sin efecto "color fantasma": los reflejos de la luz solar de los módulos que no reciben alimentación son incoloros**
- **Gran tolerancia a los golpes y las vibraciones, lo que garantiza que se puede utilizar sin problemas en las plataformas móviles**
- **Factor de forma ultradelgada: las dimensiones de un panel de 3 luces son 150 x 465 x 40 mm, típicamente con un receptáculo M12 macho de 5 polos para la fuente de alimentación; también ofrecemos visores opcionales (75 x 90 mm)**
- **Se puede realizar el pedido con cualquier combinación de módulos LED que emitan rojo, verde, amarillo, azul y blanco**



## Parámetro óptico (CC/CA)

### Lente transparente (estándar)

Ángulo de visión 2θ½	25°	30°	30°	15°	20°
Intensidad luminosa en el centro del haz de luz	50 cd	50/40 cd	50/45 cd	100/90 cd	40 cd
Intensidad luminosa a ±45°	1.9 cd	1.6 cd	2.4 cd	0.9 cd	0.3 cd

### Transparente con diseño para la erosión

Ángulo de visión 2θ½	25°	35°	35°	20°	35°/ 30°
Intensidad luminosa en el centro del haz de luz	30 cd	30/25 cd	30 cd	50/40 cd	25 cd
Intensidad luminosa a ±45°	1.5 cd	1.5 cd	2.0 cd	1.0 cd	0.5 cd

### Semitransparente

Ángulo de visión 2θ½	25°	30°	30°	15°	30°
Intensidad luminosa en el centro del haz de luz	25/20 cd	25/10 cd	25/20 cd	40/30 cd	15 cd
Intensidad luminosa a ±45°	1.5 cd	2/1.5 cd	2 cd	1.5 cd	1.0 cd

## Especificaciones ambientales

Grado de protección IP	IP67 o IP68
Temperatura	-40°a +70°C / -40° a +158°F
Sal	Permite aplicaciones en condiciones de niebla salina
Protección del lente	IK08 (EN 50102)
Vibración mecánica	10-500 Hz aceleración hasta 2.2 g

## Especificaciones técnicas

Potencia requerida	E581X (DC): 21 - 28 W E582X (50/60Hz): 100 - 200 W
Consumo de energía	Módulo luminoso de CC: 0.5 - 1.0 W Módulo luminoso de CA: 2.3 - 6.5 W
Peso (sin el cable de alimentación integrado)	0.8kg - 3.2kg
Longitud del cable	2 m / 6 m

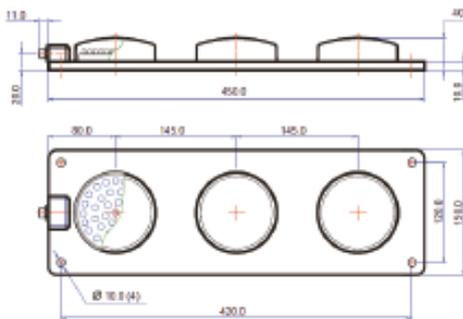
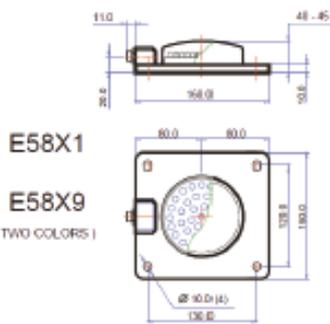
# Resumen del pedido E58XX

## Código del producto

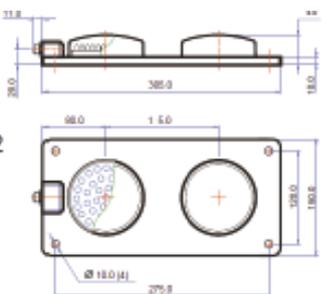
E58XN-CCCC-000	Nota
X	Alimentación (1 = 24 VCC, 2 = CA, 3 = 12VCC)
N	Número de luces (1-4)
CCCC	Grupo de colores (R, W, G, Y, B)
000	Grupo de opciones (S, E, Cx, V) S = Semitransparente E = Lente transparente con diseño para la erosión Cx = Cable de alimentación integrado x = Longitud del cable V = VH (instalación horizontal) o VV (instalación vertical)

## Ejemplo de código de producto: E5814-RYGB-EC6

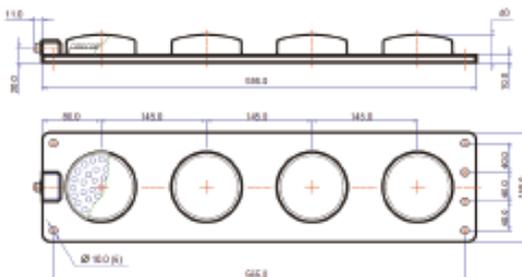
- E5814-RYGB-EC6 es un panel indicador LED para operación a 24 VCC
- Módulos LED rojo, amarillo, verde y azul
- Lente con diseño para la erosión y un cable de alimentación integrado de 6 m de longitud.



E58X3



E58X2



E58X4