

*'Feel  
your Airport'*

*Primary Cable is the Backbone*

***GI-RED***

***Luz Empotrada de Borde de Pista***

# Cumplimiento de la normativa

## OACI

Manual de Diseño de Aeródromos  
Anexo 14, Volumen 1

## EASA

CS-ADR-DNS Issue 5

## AENA

DIN/DSEYN/PPT/011-03/12

## STAC

SPE/SE/E/VIS/6008

## IEC

61827

## FAA

AC150/5345-46, EB67

# Uso

Luz Empotrada de  
Borde de Pista

# Descripción

Bajo resalte sobre el pavimento (6mm) en luces empotradas de 12".

Luz LED de bajo consumo regulable (EB67).

Compatible con infraestructuras existentes (6, 6A IEC/FAA RICs, de tiristores o IGBT).

Arquitectura sin transformador con baja corriente de arranque y alto factor de potencia.

Cuerpo de aluminio forjado.

Piezas compartidas con todo el rango de luces gracias al diseño modular para reducir el número de referencias.

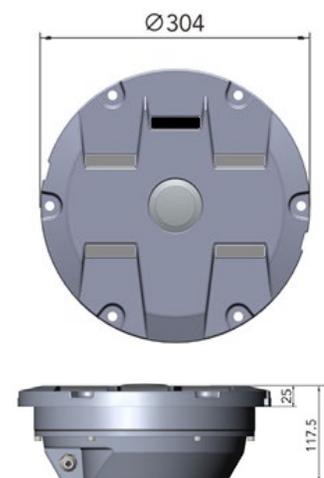
Funcionamiento fail-open en caso de fallo.

Protección ante descargas.

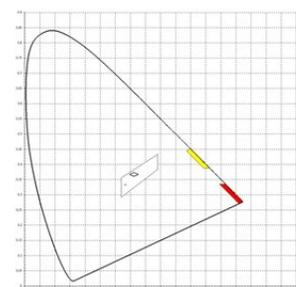
# Datos Técnicos

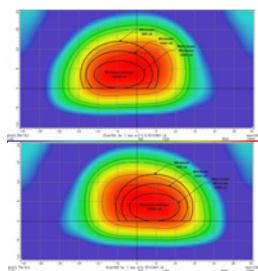
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-55°C/+55°C
Temperatura de almacenamiento	-55°C/+85°C
Índice de protección	IP68
Humedad	0%-100%
Mecánicos	
Diámetro	304mm
Resalte	6mm
Altura	89mm
Peso	6kg
Eléctricos	
Alimentación	2,8A - 6,6A
I max	12A
Potencia	<56W (WW), 51W (WY), <37W (WR), <32W (YR) + 7W OMNI
Factor de potencia	>97%
Tiempo de vida	>80000H

# Dibujo

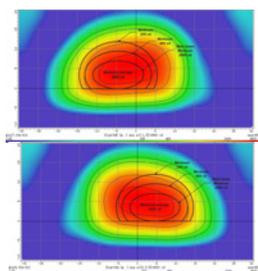


# Cromaticidad

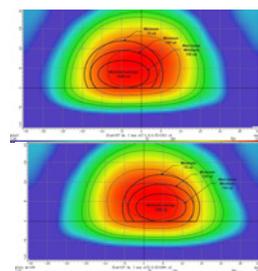




Blanco



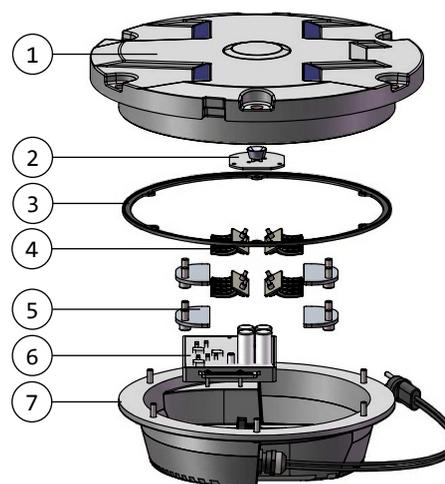
Amarillo



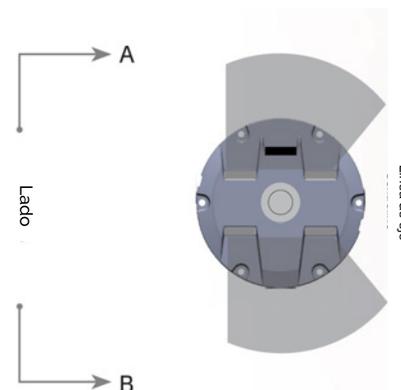
Rojo

## Componentes y piezas de repuesto

Dibujo de Referencia	Parte	Código
1, 2 y 4	Cubierta superior baliza 12" con 3 prismas	IN12TOP0001
1, 2 y 4	Cubierta superior baliza 12" con 4 prismas y lente omnidireccional	IN12TOP0003
6 y 7	Cubierta inferior baliza 12" con un latiguillo	IN12BOT0000
4	Soporte para prisma baliza 12"	IN12INT0000
-	Cable conexión LED-03	IN12INT0001
-	Etiqueta para banco convergencia	LIACINTWC00
-	Etiqueta para rojo convergencia	LIACINTRC00
-	Etiqueta para amarillo convergencia	LIACINTYC00
-	Módulo fail open	LIACINT0000
2	Junta para baliza de 12"	IN12INT0002
-	Junta para caja base de 12"	IN12EXT0001
5	Módulo driver para 1 latiguillo	LIACINT0004
3	Barra LED - Y1A1D	IN12LEDYR00
3	Barra LED - Y1A2D	IN12LEDYL00
3	Barra LED - W1A1D	IN12LEDWR00
3	Barra LED - W1A2D	IN12LEDWL00
3	Barra LED - R1A1D	IN12LEDRR01
3	Barra LED - R1A2D	IN12LEDRL01
3	Barra LED - W2R0H	IN12LEDW001
7	Latiguillo de cable 40cm con prensaestopas	LIAC0000000



## Código para pedidos





**GRP Iluminación, S.A.U.**

Calle de los Reyes Católicos, 6. Nave 102  
28108 - Alcobendas (Madrid) - Spain / +34 91 327 19 66



**GRP**

[www.grp-airsys.com](http://www.grp-airsys.com)