

*'Feel  
your Airport'*

*Primary Cable is the Backbone*

# *GI-RCL*

*Luz Empotrada de Eje de Pista*

## OACI

Manual de Diseño de Aeródromos  
Anexo 14, Volumen 1

## EASA

CS-ADR-DNS Issue 5

## AENA

DIN/DSEYN/PPT/013-03/12

## STAC

SPE/SE/E/VIS/6008

## IEC

61827

## FAA

AC150/5345-46, EB67

Luz Empotrada de  
Eje de Pista

## Descripción

Bajo resalte sobre el pavimento (3,5mm) en luces empotradas de 8".

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.

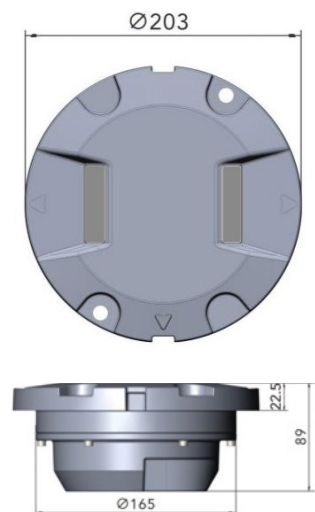
Funcionamiento fail-open en caso de fallo.

Protección ante descargas.

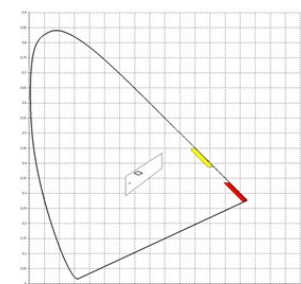
## Datos Técnicos

Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-55°C/+55°C
Temperatura de almacenamiento	-55°C/+85°C
Índice de protección	IP68
Humedad	0%-100%
Mecánicos	
Diámetro	203mm
Resalte	3,5mm
Altura	89mm
Peso	2,8kg
Eléctricos	
Alimentación	2,8A - 6,6A
I max	12A
Potencia	<30W(WW), <20W(WR), <8W(RB), <17W(WB)
Factor de potencia	>97%
Tiempo de vida	>80000H

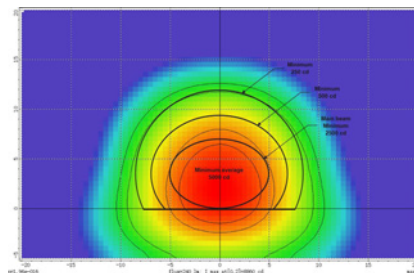
## Dibujo



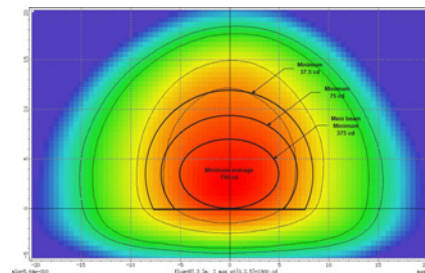
## Cromaticidad







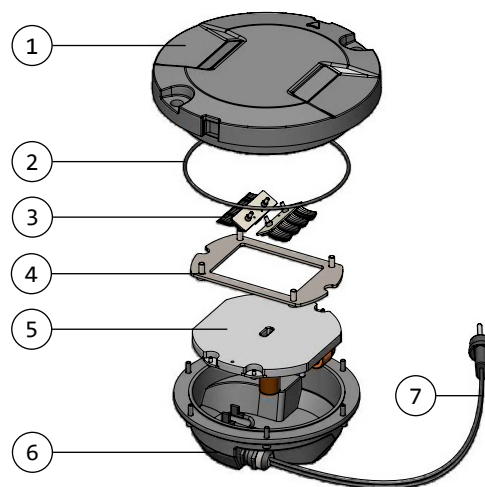
Blanco



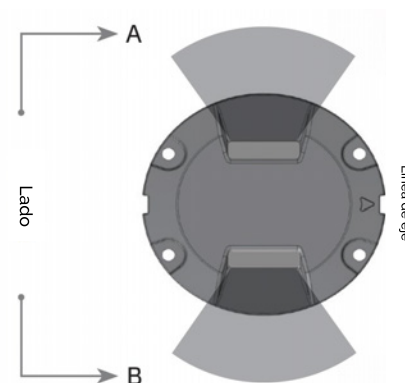
Rojo

## Componentes y piezas de repuesto

Dibujo de Referencia	Parte	Código
1, 2 y 4	Cubierta superior baliza 8" con prismas	IN08TOP0000
6 y 7	Cubierta inferior baliza 8" con un latiguillo	IN08BOT0000
-	Cable conexión LED-01	IN08INT0000
-	Etiqueta para blanco recto	LIACINTWS00
-	Etiqueta para rojo recto	LIACINTRS00
4	Soporte para prisma baliza 8"	IN08INT0001
2	Junta para baliza de 8"	IN08INT0002
-	Junta para caja base de 8" tipo T	IN08EXT0000
-	Módulo fail open	LIACINT0000
5	Módulo driver para 1 latiguillo	LIACINT0002
5	Módulo driver para 2 latiguillos	LIACINT0003
3	Barra LED - W0A0A	IN08LEDW000
3	Barra LED - R0A0A	IN08LEDR000
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)