

'Feel
your Airport'

Primary Cable is the Backbone

GI-RTH

Luz Empotrada de Umbral de Pista

OACI

Manual de Diseño de Aeródromos
Anexo 14, Volumen 1

EASA

CS-ADR-DNS Issue 5

AENA

DIN/DSEYN/PPT/010-03/12

STAC

SPE/SE/E/VIS/6008

IEC

61827

FAA

AC150/5345-46, EB67

Luz Empotrada de
Umbral 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.

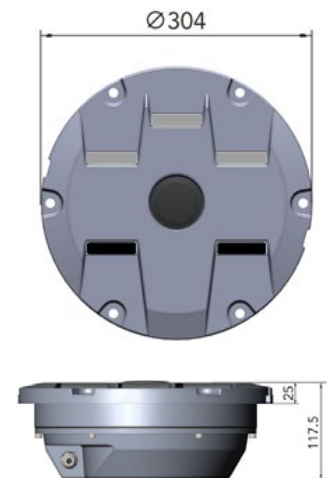
Funcionamiento fail-open en caso de fallo.

Protección ante descargas.

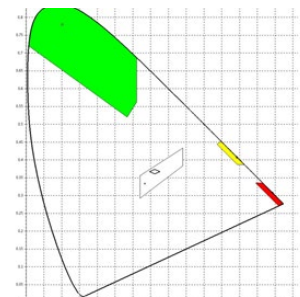
Datos Técnicos

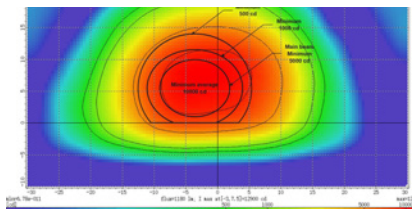
| Ambiente | |
|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamiento | -55°C/+55°C |
| Temperatura de almacenamiento | -55°C/+85°C |
| Índice de protección | IP68 |
| Humedad | 0%-100% |
| Mecánicos | |
| Diámetro | 304mm |
| Resalte | 6mm |
| Altura | 117,5mm |
| Peso | 6kg |
| Eléctricos | |
| Alimentación | 2,8A - 6,6A |
| I max | 12A |
| Potencia | <34W |
| Factor de potencia | >97% |
| Tiempo de vida | >80000H |

Dibujo

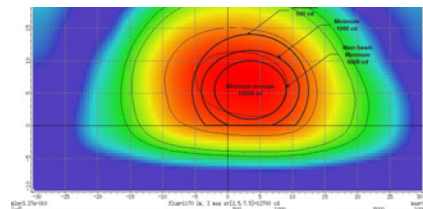


Cromaticidad





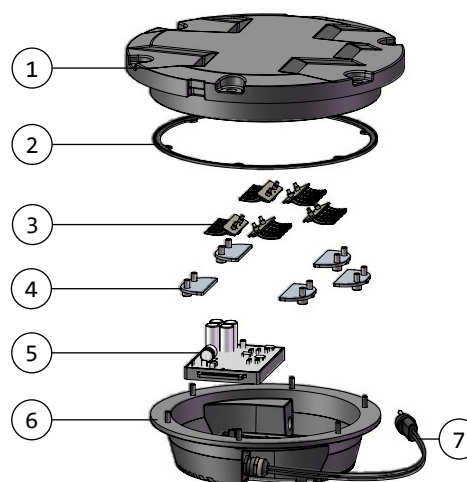
Verde (Izquierda)



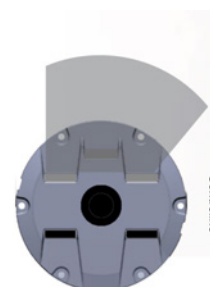
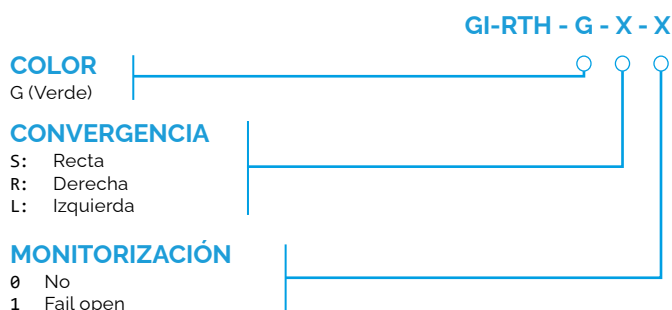
Verde (Derecha)

Componentes y piezas de repuesto

| Dibujo de Referencia | Parte | Código |
|----------------------|--|-------------|
| 1, 2 y 4 | Cubierta superior baliza 12" con 3 prismas | IN12TOP0000 |
| 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 verde recto | LIACINTGS00 |
| - | Etiqueta para verde convergencia | LIACINTGC00 |
| - | 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 - G1A0D | IN12LEDGS00 |
| 3 | Barra LED - G1A1D | IN12LEDGR00 |
| 3 | Barra LED - G1A2D | IN12LEDGL00 |
| 7 | Latiguillo de cable 40cm con prensaestopas | LIAC000000 |



Código para pedidos



CONVERGENCIA DERECHA



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