

GE-TED

'Feel your Airport **Luz Elevada de Borde de Calle de Rodaje**

Primary Cable is the Backbone

Cumplimiento de la normativa

OACI

Manual de Diseño de Aeródromos
Anexo 14, Volumen 1

EASA

CS-ADR-DNS Issue 5

AENA

DIN/DSEYN/PPT/019-03/12

STAC

SPE/SE/E/VIS/6008

IEC

61827

FAA

AC150/5345-46, EB67

Uso

Luz Elevada de Borde
de Calle de Rodaje

Descripción

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 fundido revestido en polvo resistente a los rayos -UV-.

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

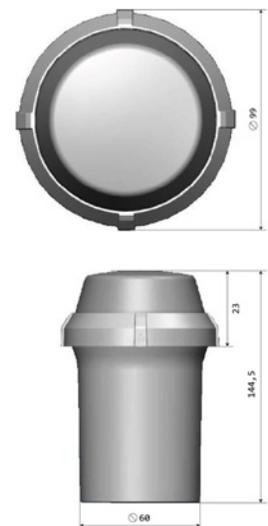
Funcionamiento fail-open en caso de fallo.

Protección ante descargas.

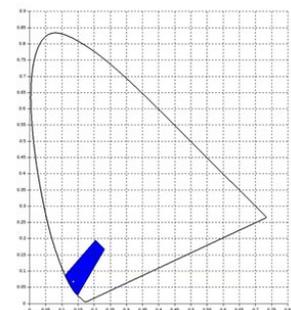
Datos Técnicos

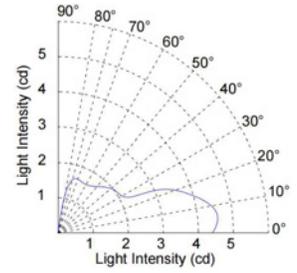
Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-55°C/+55°C
Temperatura de almacenamiento	-55°C/+85°C
Índice de protección	IP68
Humedad	0%-100%
Mecánicos	
Anchura	99mm
Altura	144,5mm
Peso	0,66kg
Eléctricos	
Alimentación	2,8A - 6,6A
I max	12A
Potencia	<5,5W
Factor de potencia	>97%
Tiempo de vida	>80000H

Dibujo



Cromaticidad

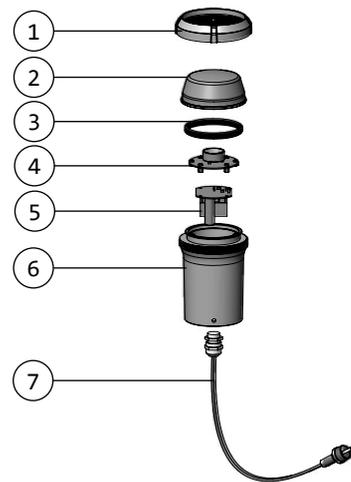




Azul

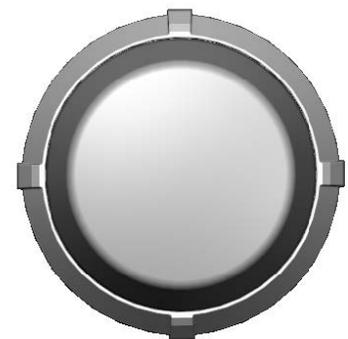
Componentes y piezas de repuesto

Dibujo de Referencia	Parte	Código
1, 3 y 7	Cuerpo baliza elevada omni. con latiguillo	ELEVBOD0000
2	Lentes para GE-TED	ELEVBOD0001
3	Junta para baliza elevada omnidireccional	ELEVBOD0002
7	Latiguillo de cable 50cm con prensaestopas	LIAC0000000
4	Barra LED - B2R1F	ELEVBOD0001
5	Módulo driver	LIACINT0006
-	Manguito frangible	LIACINSEL01
-	Plato base de 187mm	LIACINSEL00



Código para pedidos

COLOR	GE-TED - B - X
B (Azul)	
MONITORIZACIÓN	
0 No	
1 Fail open	





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