YOUYANG
AIRPORT LIGHTING EQUIPMENT INC.

ILS

Info@ILS-Balizamiento.es

LUZ DE LED ELEVADA DE PROTECCION DE PISTA

RGL

RGL-L:LUZ PROTECCION DE PISTA

Cumplimiento de normas:
OACI: Anexo 14, Vol. 1, Apartado 5.3.22
FAA: AC150/5345-46A, L-804

La RGL es una gama de luces elevadas de comunes para aplicaciones, tales como puntos de espera para protección de pista, con tecnología LED.

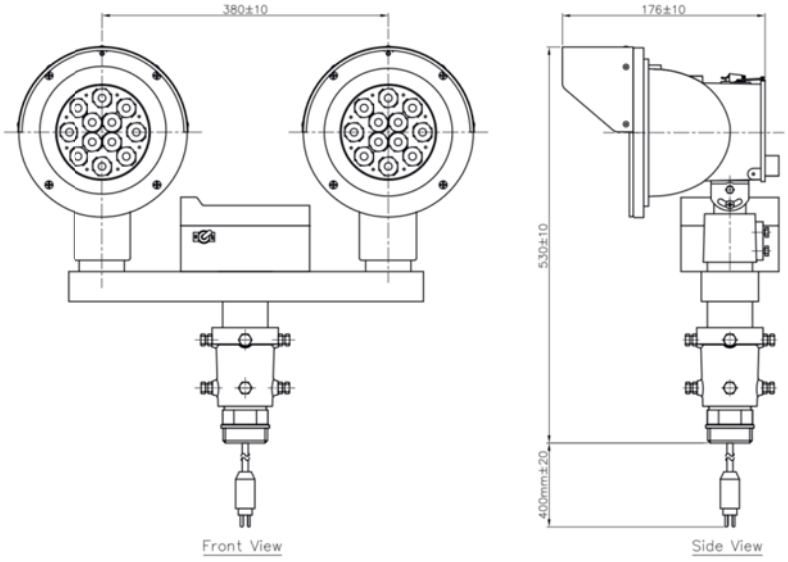
Características

- Potencia de entrada entre 2.8 - 6.6A
- Consumo de energía de 22VA
- Larga vida de la fuente luminosa, mayor a 56.000 horas a brillo máximo y 100.000 horas en condiciones normales de funcionamiento
- Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de bajo peso, con altas resistencia mecánica y durabilidad
- Fácil mantenimiento, con clase de protección IP46
- Intensidad mínima de 300 Cd.
- Ciclo de parpadeo entre 30-60 veces por minuto.
- Montaje directo sobre plato base
- Equipo intermitente está controlado por PCB e indicador de caso

RGL

LUZ DE LED ELEVADA DE PROTECCION DE PISTA

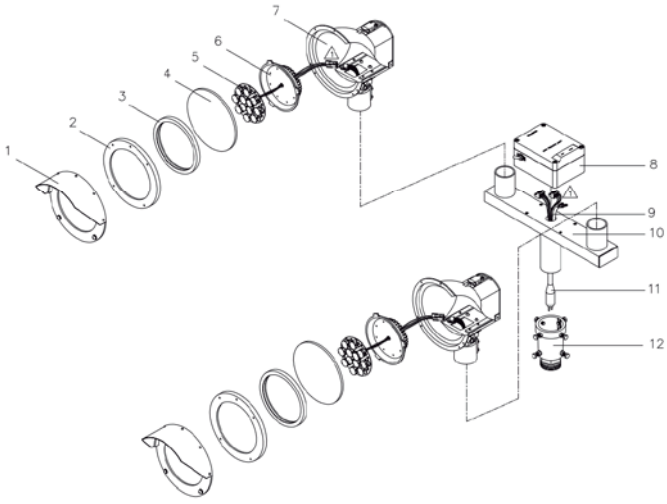
RGL-L



Unidades: mm

COMPONENTES

NO.	PART OF NAME	SPECIFICATION	Q'TY	DWG NO.
1	Light trap assembly	Aluminium die-casting	2	B04-RGL-L11-2020
2	Front cover	Aluminium die-casting	2	F04-B01-0041
3	Front gasket	Silicon	2	F02-A04-0010
4	Front glass	ø170X5T	2	F01-B03-0011
5	Led module assembly	-	2	B04-RGL-L11-2030
6	Heat sink	Aluminium	2	F04-E04-0010
7	Body assembly	Aluminium die-casting	2	B04-RGL-L11-2050
8	Control box assembly	Aluminium die-casting	1	B04-RGL-L11-2040
9	Wiring assembly	AWG24x4C, KDC 2464	2	B04-RGL-L11-2070
10	Support assembly	Aluminium	1	B04-RGL-L11-2010
11	2-Pole plug	600VX1.25mmSQX2C,0.7m	1	A03-E-3020
12	Breakable coupling assembly	Aluminium(ø88X154)	1	Z05-A01-0021

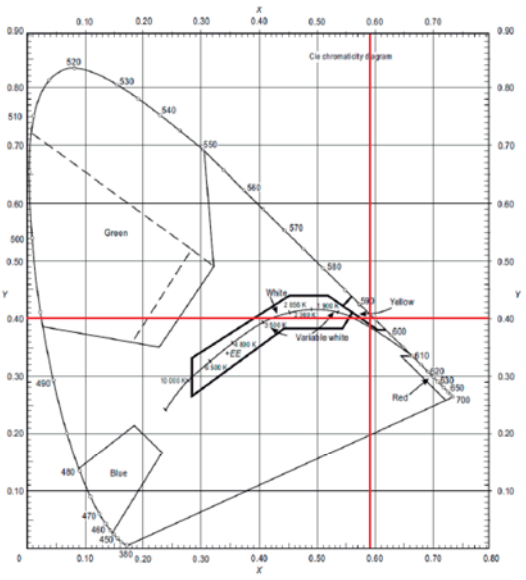


1. Conjunto de cubierta
2. Cubierta frontal
3. Junta frontal
4. Vidrio frontal
5. Conjunto módulo LED
6. Disipador de calor
7. Conjunto del cuerpo
8. Conjunto de la caja de control
9. Conjunto de cableado
10. Conjunto de soporte
11. Enchufe Bipolar
12. Conjunto acoplamiento frangible

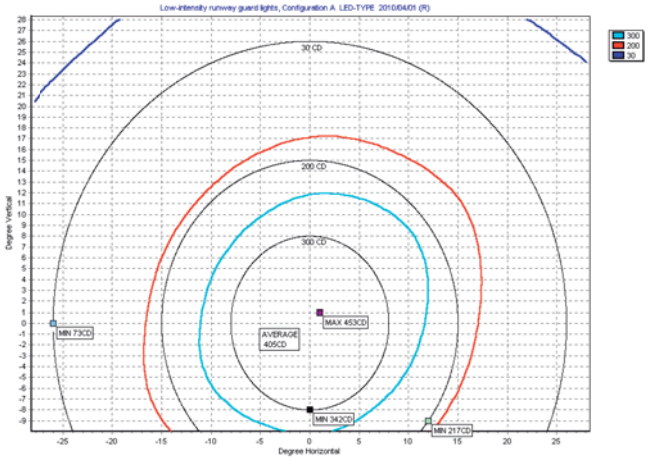
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

➢ Luz de protección de pista LED

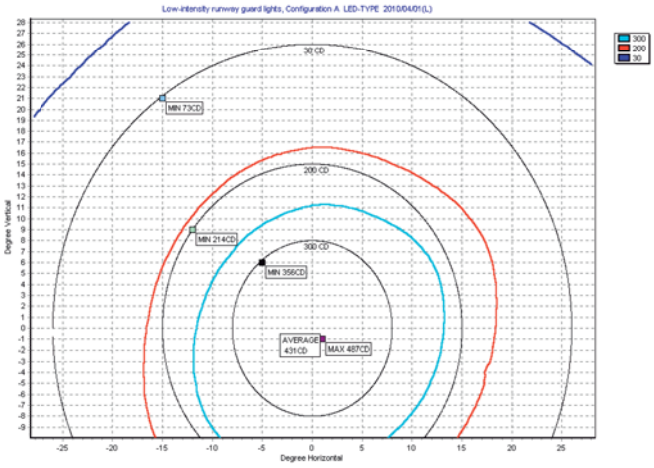
Color	Ángulo		Lámparas	Intensidad OACI	Intensidad media
	V	H			
Amarillo	± 8º	± 8º	6.6 A, 22VA	200 cd	405 cd



- Cromaticidad: Amarillo X: 0.5945, Y: 0.4035



RGL-L, AMARILLO Derecha



RGL-L, AMARILLO Izquierda

Las menciones al cumplimiento de especificaciones se refieren a su última edición a la fecha de publicación de este catálogo, y no deben ser consideradas como limitativas debido a las continuas mejoras que YOUYANG impone a la fabricación y diseño de sus productos.