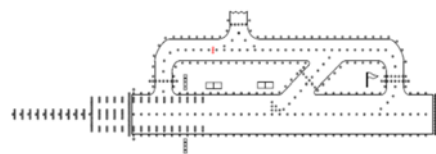




### Conforme a:

- OACI Anexo 14 , Art 5.3.21
- FAA AC 150/5345-46,
- EB 67 D
- IEC: TS 61827
- EASA: CS-ADR-DSN.M.710-715
- STANAG 3316
- CAAC: AC-137-CA-2015-01 & 03
- AENA PPT/018-03/12



## TPLM-08

Luces de punto de espera intermedio

### Aplicaciones

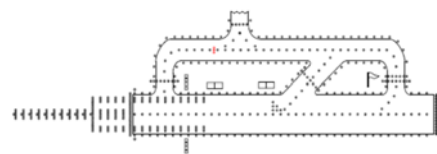
- Luces empotradas de punto de espera intermedio. Conforme a OACI, Figura A2-12.

### Características

- Diseño estructural de prisma patentado y proceso de fabricación para garantizar un rendimiento óptico excelente.
- Componente óptico autoalineado sin necesidad de recalibración al sustituir la lámpara, así como cualquier componente óptico.
- Cubierta superior de la luz con superficie plana para evitar la acumulación de agua, garantizar una alta eficiencia luminosa y para evitar dañar los neumáticos de los aviones. Además su diseño y fabricación garantizan gran capacidad mecánica y de resistencia a golpes.
- Fabricada en aleación de aluminio altamente conductiva, que garantiza una buena dispersión del calor. Esta aleación es resistente a la corrosión con un tratamiento especial de oxidación anódica, todos los elementos de fijación están hechos de acero inoxidable.
- El diseño de la lámpara en suspensión prolonga eficazmente su vida útil.
- Mecanizado de piezas y componentes de alta precisión para garantizar la calidad y precisión de todas las piezas.
- Diseño de módulo optimizado, las piezas podrían ser utilizados en otras luces de la misma gama, pudiendo reducir la cantidad de piezas de repuesto.

### Especificaciones

- Corriente: 2.8A ~ 6.6 A.
- Lámpara: 1x48W /6.6A lámpara halógena con reflector.
- Vida media lámpara: superior a 1.000h a brillo máximo.
- Colores: Amarillo
- Índice de protección: IP65.
- Instalación con transformador de aislamiento de 65 W



## SISTEMAS DE MONTAJE

### Caja base 8" poco profunda

- Fabricada en aluminio forjado
- Adecuada para el montaje de luces de 8".
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.
- Taladros roscados con tornillos de acero inoxidable para obtener la mejor resistencia mecánica.
- Disponible con entradas de cable laterales o por el fondo de la caja.
- Dimensiones: 220 mm diámetro, 150 mm profundidad.



### Caja base IEC 12" poco profunda

- Fabricada en aluminio forjado
- Adecuada para el montaje de luces de 8" con aro adaptador 12/8".
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.
- Taladros roscados con tornillos de acero inoxidable para obtener la mejor resistencia mecánica.
- Disponible con entradas de cable laterales o por el fondo de la caja.
- Dimensiones: 320 mm diámetro, 150 mm profundidad.



### Caja profunda de 12"

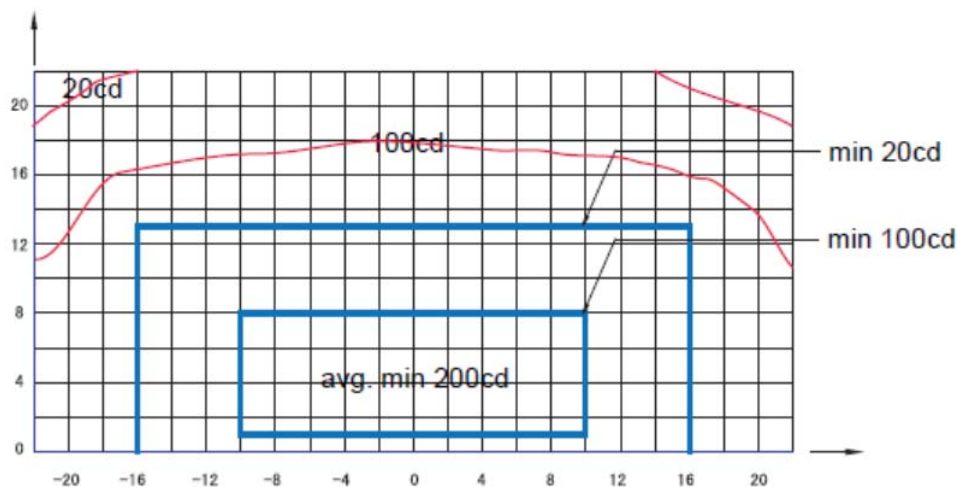
- Para instalación de luces empotradas de 12" junto con su transformador de aislamiento.
- Aptas para luces de 8" empleando un anillo adaptador de 12"/8".
- La base profunda emplea un diseño de estructura de intensidad constante y un avanzado proceso de inyección de aluminio para asegurar una alta resistencia y buenas propiedades mecánicas.
- Tratamiento químico anticorrosión de la superficie de la base para garantizar una larga vida útil.
- Mecanización de alta precisión asegura una excelente precisión y calidad de la caja base.



## TPLM-08

Luces de punto de espera intermedio

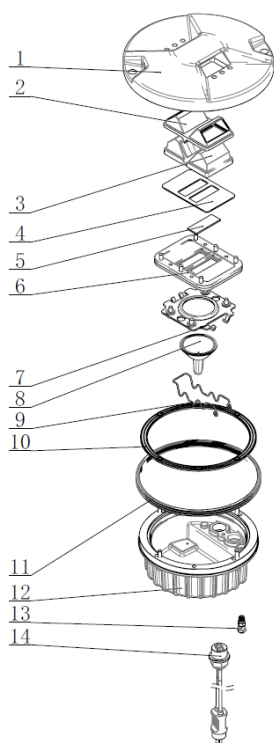
## Fotometrías



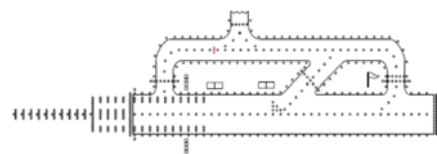
ICAO Fig. A2-12 & FAA L-852C, amarillo

Aplicación		Ángulo Haz principal		Color	Valor medio requerido cd.	Valor real cd.
		H	V			
TPLM-08	ICAO Fig A2-12	±10°	1°—8°	Amarillo	200	458
	ICAO Fig A2-13	±3,5°	1°—8°	Amarillo	200	528

## Estructura



1. Carcasa superior
2. Junta superior del prisma
3. Prisma
4. Junta inferior del prisma
5. Filtro
6. Junta depresión del prisma
7. Soporte de la lámpara
8. Lámpara
9. Enganche de presión de la lámpara
10. Junta interna de la luz
11. Junta O-ring externa
12. Cubierta inferior
13. Válvula de presión
14. Conector secundario



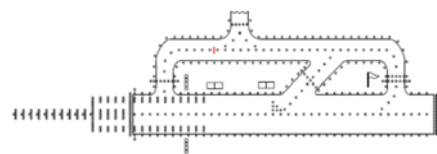
## TPLM-08

Luces de punto de espera intermedio

## Código pedido

TPLM-08- S - 048 - YB

Modelo	TPLM-08 = 8" Luces empotradas de punto de espera intermedio unidireccional
Haz	S = Recto
Potencia de la lámpara	048 = 1 x 48 W
Color haz	YB = Amarillo (Yellow) Opaco (Blank)



## TPLM-08

Luces de punto de espera intermedio

## Instalación

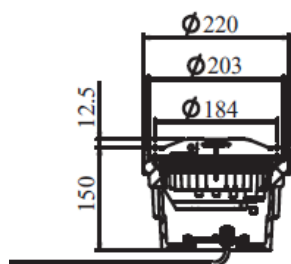


Fig. 1

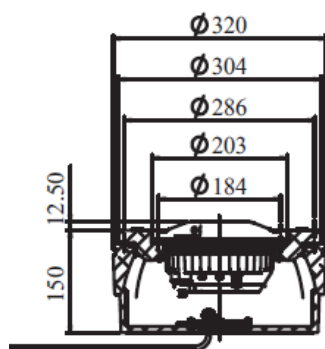


Fig. 2

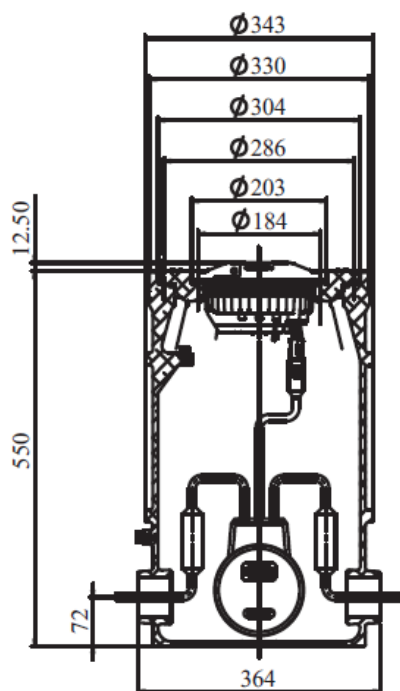
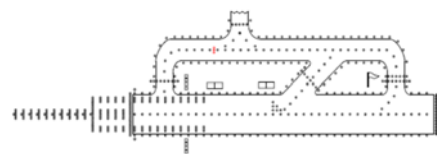


Fig. 3

- Instalada en caja base de 8" (Figura 1)
- Instalada en caja base de 12" con anillo adaptador (Figura 2)
- Instalada en caja base profunda de 12" con anillo adaptador (Figura 3)



## Repuestos

Nº	Nº Pedido	Descripción
2	43109	Junta superior del prisma
3	31135	Prisma
4	43312	Junta inferior del prisma
5	31324-Y	Filtro
6	43221	Junta inferior del prisma
8	L64337	Lámpara
9	44209	Enganche de presión de la lámpara
10	41141	Junta interna de la luz
11	41107	Junta O-ring externa
13	941801	Válvula de presión
14	HT 70603	Latiguillo de cable con conector secundario macho

## TPLM-08

Luces de punto de espera intermedio

## Accesorios

Nº	Nº Pedido	Descripción
1	SB-08	Caja base poco profunda de 8"
2	SB-12	Caja base poco profunda de 12"
3	DB-12	Caja base profunda de 12"
4	AR 12/08	Aro adaptador de 12 a 8"
5	951101	Portalámparas 8"
6	ITF-065-066	Transformador de aislamiento de 65W
7	REC7	Conector secundario hembra Style 7

## Pesos y dimensiones

Presentación	Peso	Dimensiones embalaje
1 luz sin caja base	3,1 kg	210x210x130mm