

ILM

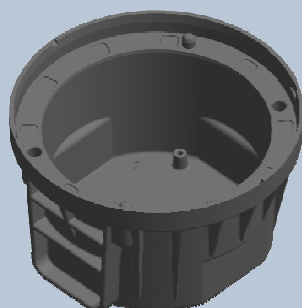
Inset Light Mounting

APLICACIONES

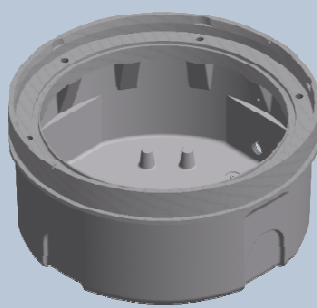
Existen dos métodos principales para la instalación de

- **Bases poco profundas:** el transformador de aislamiento y los conectores del circuito primario se colocan normalmente en un foso al borde de la pista/pista de rodaje y la luz se alimenta mediante un cable secundario que llega hasta la base.
- **Bases profundas:** el transformador de aislamiento y los conectores del circuito primario suelen colocarse dentro de la misma base que aloja la luz empotrada. Por lo tanto, estas bases se utilizan como cajas de conexiones subterráneas.

BASE POCO PROFUNDA



Base poco profunda de 8"
de diámetro



Base poco profunda de 12"
de diámetro

CONFORMIDADES

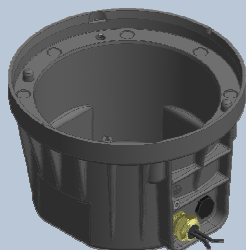
IEC 61827
FAA AC 150/5340-30
FAA AC 150/5345-42

La base poco profunda consiste en una pieza de fundición de aluminio tratado, con un orificio en la parte inferior apto para la conexión de conductos. Como alternativa, las bases poco profundas están equipadas con uno o dos cables con receptáculo dentro de la base a través de uno o dos prensaestopas.

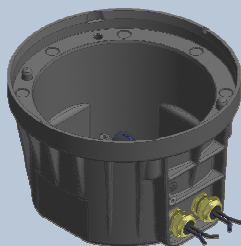
La base está equipada con un tornillo de puesta a tierra interno con cable amarillo-verde, de 2,5 mm² y una longitud de 0,250 m, con terminal faston hembra para una rápida conexión al correspondiente del dispositivo. Hay provisto un tornillo externo adicional de puesta a tierra cerca de la entrada del cable.

La base poco profunda está diseñada para cementarse en su lugar por medio de resina epoxídica en un agujero perforado en el pavimento. Se debe colocar una junta (suministrada por separado) entre la base y el dispositivo para la estanqueidad en la ranura correspondiente de la base poco profunda (solo para los de 12" diámetro).

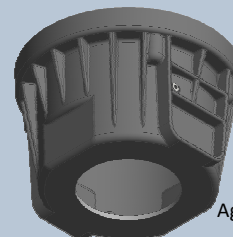
Los accesorios de fijación, tornillos y arandelas son de acero inoxidable.
Bajo pedido, hay versiones personalizadas disponibles.

CÓDIGOS ESTÁNDAR DE BASE POCO PROFUNDA

Una entrada
Código: **PABAR0006***



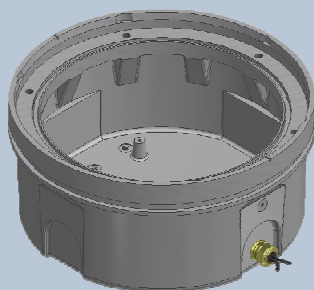
Dos entradas
Código: **PABAR0005***



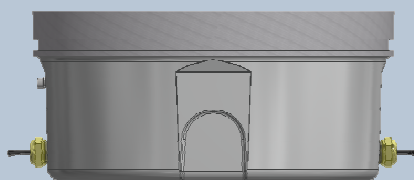
Agujero de Ø 100 mm
para conductos
inferiores Código:
PABAR0003**

*Suministrado con:

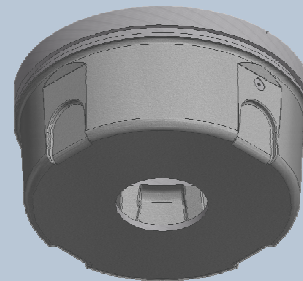
- Toma bipolar L-823, estilo 7
- Prensaestopas para entrada lateral de cables
- Cable de tierra interno
- Tornillos tipo M10 + arandela de seguridad para fijación ligera

Base poco profunda de 8"

Una entrada
Código: **152.8110***



Dos entradas
Código: **153.1110***



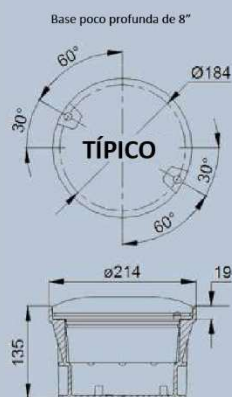
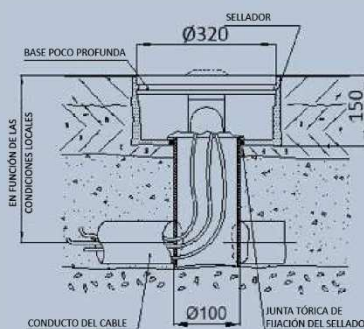
Agujero de Ø 100 mm
para conductos
inferiores Código:
PABAJ0002**

*Suministrado con:

- Toma bipolar L-823, estilo 7
- Prensaestopas para entrada lateral de cables
- Cable de tierra interno
- Tornillos tipo M10 + arandela de seguridad para fijación ligera
- Junta tórica

**Suministrado con:

- Cable de tierra interno
- Tornillos tipo M10 + arandela de seguridad para fijación ligera

Base poco profunda de 12"**DIMENSIONE****INSTALACIONES TÍPICAS**

Base poco profunda para conductos inferiores
(diferentes tamaños de orificios disponibles bajo pedido)



Base poco profunda para conductos laterales

BASE PROFUNDA L-868

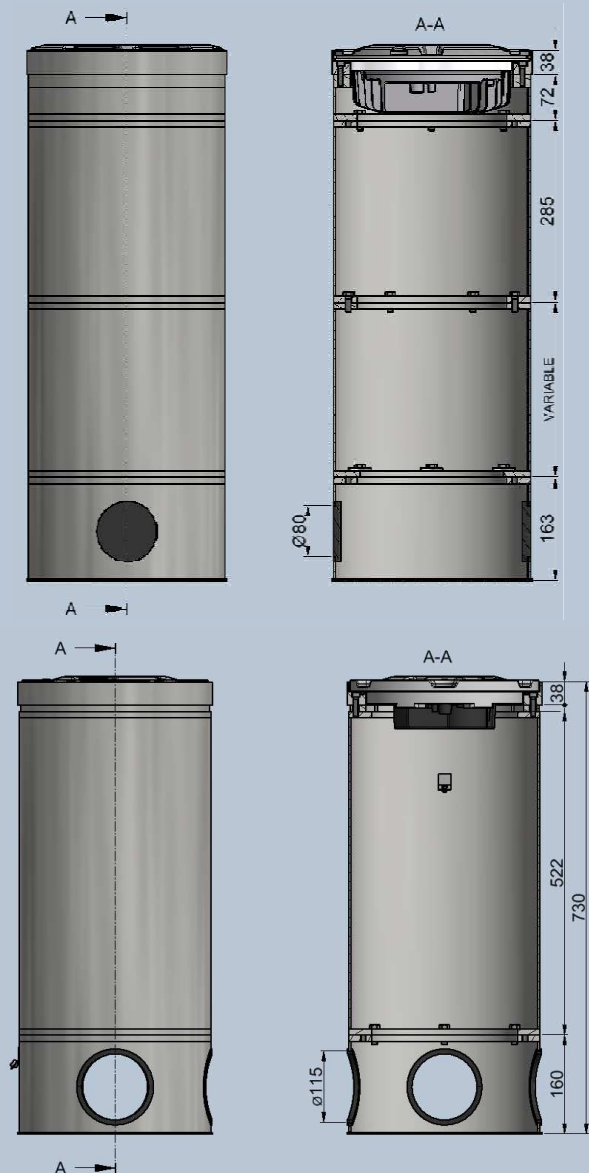
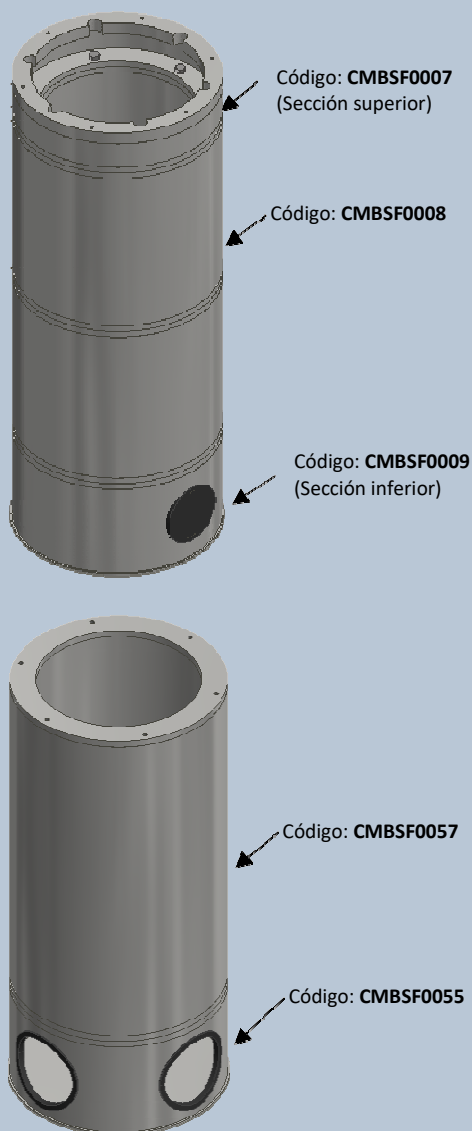
El tipo L-868 se utiliza como base de montaje para dispositivos de iluminación aeroportuarios empotrados en el pavimento, como alojamiento para transformadores de circuito en serie y como caja de conexiones eléctricas. Está especialmente diseñado para soportar grandes aviones y otros vehículos pesados. El diseño permite la instalación de cualquier dispositivo en el pavimento.

Las bases profundas pueden estar formadas por múltiples secciones, con altura parcialmente personalizable.

La ubicación, el número y el tamaño de las entradas de conductos pueden personalizarse.

CONFORMIDADES

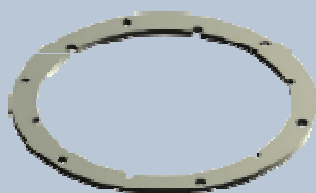
FAA AC 150/5345-42
FAA AC 150/5340-30
FAA AC 150/5345-46

EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES DE L-868B 12" CON CÓDIGOS**Ejemplos de configuraciones con luz empotrada**

ACCESORIOS

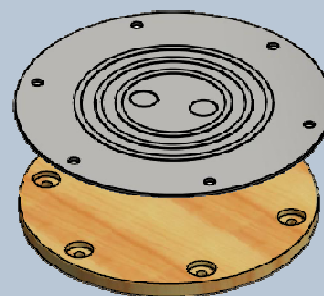
Hay diferentes grosores disponibles.
Estos son los códigos estándar:

CÓDIGO	ESPESOR T [mm]
CMAOF0002	1.5
CMAOF0003	3
CMAOF0004	6
CMAOF0005	10
CMAOF0006	12
CMAOF0007	19



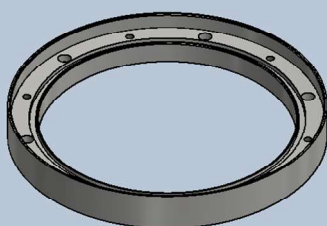
ANILLO SEPARADOR DE 12"

Se muestra con patrón de doble perno
L-868/L-867



Código: **DMCHW0003**

CUBIERTA DE MADERA DE 12" con placa de barro



Código: **CMAOF0001**

ANILLO DE BRIDA DE 12" L-868B
con presa de pavimento



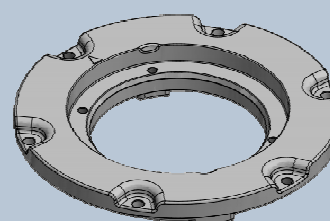
Código:
152.5280 (8")
152.5281 (12")

PLACA DE CUBIERTA EN BLANCO DE 8" o 12" (Al)



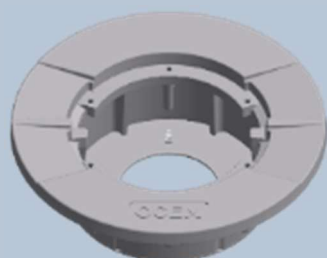
Código: **153.4020**

ANILLO ADAPTADOR A NIVEL de 8" de
diámetro a 12" de diámetro
(para saliente 1/4")



Código:
152.6116 (OACI)
GMMMNO076 (FAA)

ANILLO ADAPTADOR de 8" de
diámetro a 12" de diámetro



Code: **153.3015**

La base funciona con las luces de nivel
máximo, necesarias para la señalización de
zonas de contacto.

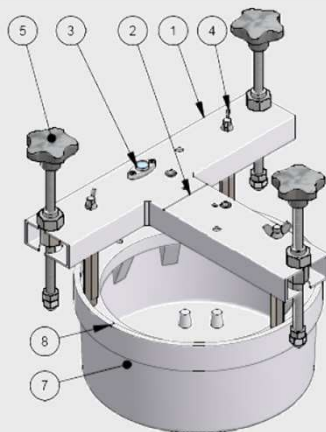
Las luminarias instaladas proporcionan una
distribución luminosa sustancialmente

BASE AL RAS 12" de.
(para protuberancia 1/4")

HERRAMIENTA DE INSTALACIÓN**PLANTILLA DE POSICIONAMIENTO**

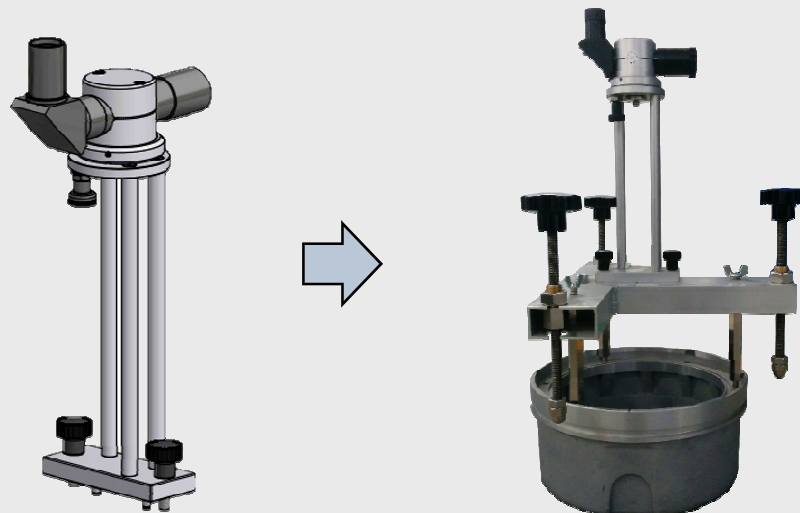
Para la instalación de bases poco profundas de 8" y 12", hay disponible una plantilla de posicionamiento. Está constituida por un bastidor de aluminio, completado con perilla de lóbulos para nivelación de plantilla, tornillos y espaciadores para montaje de plantilla y nivel circular.

Para una alineación precisa del dispositivo de iluminación, se dispone de un dispositivo óptico adicional, diseñado para montarse en la plantilla de posicionamiento.

PLANTILLA DE POSICIONAMIENTO para bases poco profundas de 8" y 12" (sin dispositivo óptico) cód. 332.4301


1. Plantilla de posicionamiento
2. Muesca de la plantilla (para alinearla con la marca del pavimento)
3. Nivel circular
4. Tornillos y separadores para el montaje de la plantilla (en la base)
5. Pomo de lóbulos para posicionar la plantilla de nivelación (en el asfalto/hormigón)
6. Base poco profunda de 8"
7. Base poco profunda de 12"
8. Muecas de la base poco profunda alineadas con la muesca de la guía

Ejemplo: plantilla de posicionamiento para la instalación de una base poco profunda de 12" de diámetro.

DISPOSITIVO ÓPTICO PARA LA PLANTILLA DE POSICIONAMIENTO cód. 332.4351 para bases de 8" y 12" poco profundas


Ejemplo: plantilla de posicionamiento con dispositivo óptico para la instalación de una base poco profunda de 12" de diámetro.

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño o las especificaciones sin previo aviso.

UC-PU-0328_ES Rev. C