airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MINIDELTA

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUERPO LUMINARIA	Chapa de acero prelacada
TAPAS FINALES	A.B.S.
CORRIENTE	0.06-0.8 A
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	220-240V, 50-60Hz (electrónica) Para otras tensiones, consultar
TIPO DE LÁMPARA	T5
GRADO DE PROTECIÓN	IP 20
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	Clase I
TEMPERATURA DE TRABAJO	De –20ºC a +45ºC
SEGÚN NORMA	EN 60598-1

2. IMÁGENES



MINIDELTA 1 TUBO



MINIDELTA 2 TUBOS



PORTALÁMPARAS DOBLE

airfal INTERNATIONAL

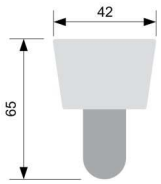
Ficha técnica

www.airfal.com

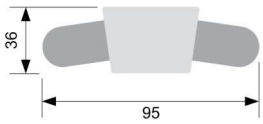
MINIDELTA

3. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERÉS

1 TUBO



2 TUBOS



2 TUBOS “T”



4. POTENCIAS DISPONIBLES

MINIDELTA 1 TUBO / 2 TUBOS				
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**	ELECTRÓNICA	REGULABLE
ALTA EFICACIA				
14	598	6	✓	✓
21	898	6	✓	✓
28	1198	6	✓	✓
35	1498	6	✓	✓
ALTO RENDIMIENTO				
24	598	6	✓	✓
39	898	6	✓	✓
49	1487	6	✓	✓
54	1198	6	✓	✓
80	1498	6	✓	✓

ATENCIÓN: EL MODELO DE DOS TUBOS CON PORTALÁMPARAS EN “T” NO ESTÁ DIPONIBLE EN 2X80W.

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

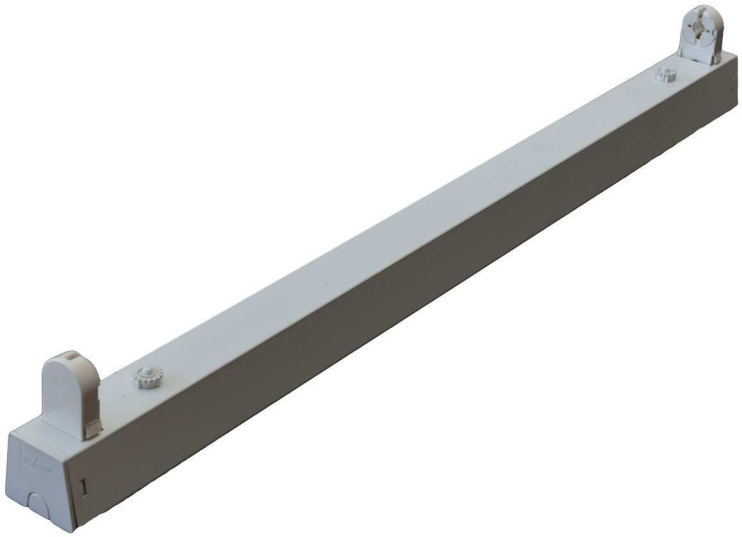
MINIDELTA

4.1.– MINIDELTA VERSIÓN PARA TUBO T8

Bajo demanda, se puede fabricar la Minidelta para tubos T8 en formato un tubo y dos con portalámparas “T”.

4.1.1 POTENCIAS DISPONIBLES T8

MINIDELTA 1 TUBO / 2 TUBOS “T”T8			
POTENCIA (W)	**LONGITUD (mm)**	**ELECTRÓNICA**	**REGULABLE**
18	635	✓	✓
36	1244	✓	✓
58	1545	✓	✓



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

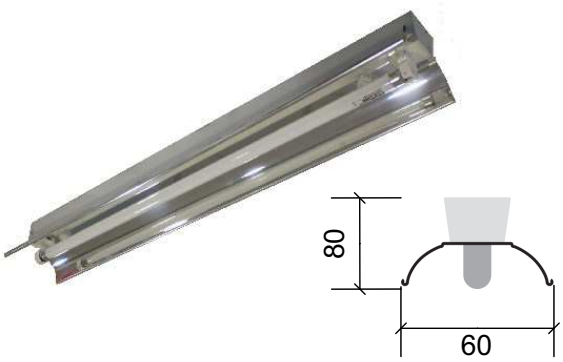
MINIDELTA

5. ACCESORIOS ESPECIALES

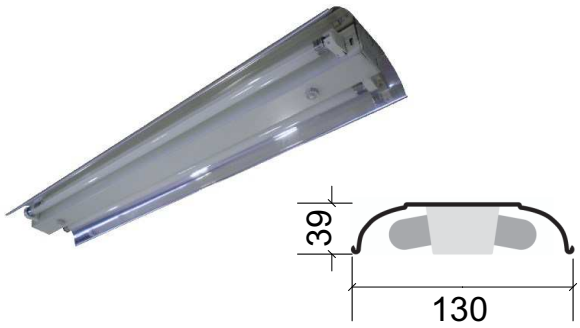
5.1. REFLECTORES

Pueden ser de aluminio brillante o chapa de acero prelacada.

1 tubo



2 tubos



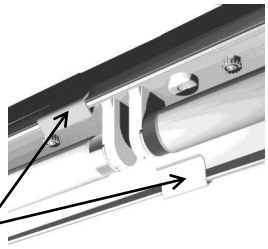
Asimétrico E



Asimétrico i



Pieza de alineación de reflectores



PIEZAS DE ALINEACIÓN DE REFLECTORES

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MINIDELTA

5.2. CONEXIÓN RÁPIDA.

Existe la posibilidad de conectar varias luminarias MINIDELTA en línea mediante un montaje con un inter co-nector macho-hembra, que permite uniones en línea. Para ver la cantidad de regletas a conectar en línea conti-nua, consultar con el Departamento Técnico.



El número máximo de luminarias a conectar, según potencias es el siguiente:

POTENCIA TUBO (W)	TUBOS	CANTIDAD
14	1	44
14	2	30
21	1	32
21	2	22
24	1	35
24	2	25
28	1	25
28	2	17
35	1	20
35	2	14
39	1	24
39	2	17
49	1	17
49	2	12
54	1	18
54	2	13
80	1	14
80	2	10

airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MINIDELTA

5.2. ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN SUSPENSIÓN



CABLE DE ACERO (1900 mm)

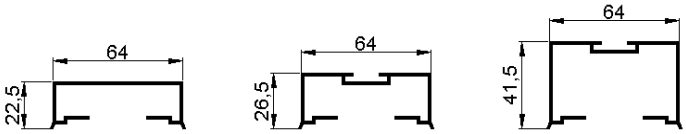


TIJA TUBO (95, 250, 500, 1000, 1500 mm)

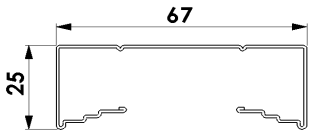
5.3. ELEMENTOS DE FIJACIÓN MEDIANTE CARRIL

Carriles

Existen cuatro perfiles diferentes de carril, tres de aluminio y uno de chapa de acero prelada, cada unos de ellos en longitudes de 3000 mm. (para 2 luminarias de 35 w o de 49w) y 3598 mm. (para 3 luminarias de 28 w o 54 w).

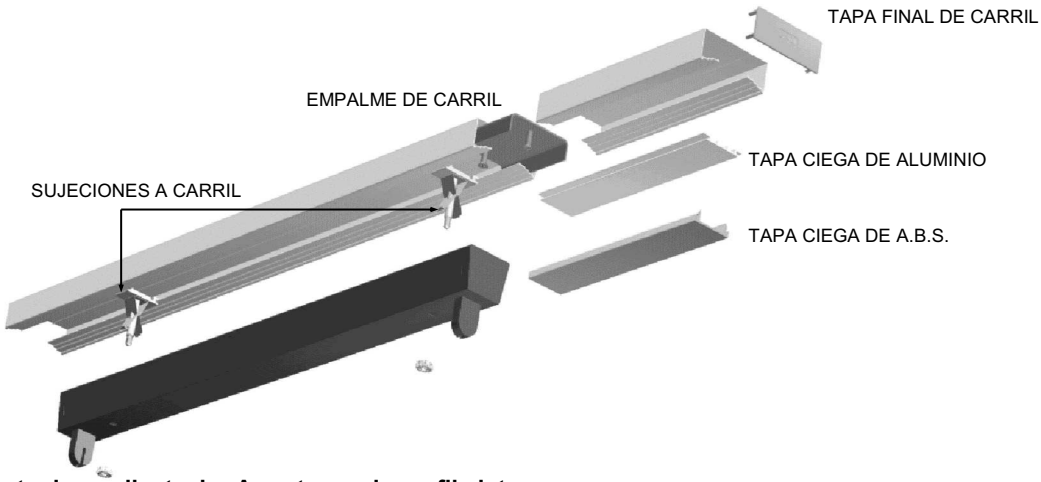


CARRILES DE ALUMINIO



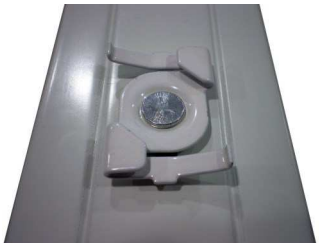
CARRIL DE CHAPA

Sujeciones a carril, tapa ciega, tapa final y empalme de carriles



Soporte de carril a techo Armstrong de perfil visto.





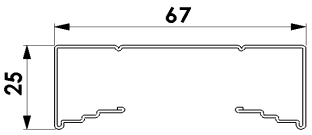
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

MINIDELTA

5.3. CARRIL ELECTRIFICADO

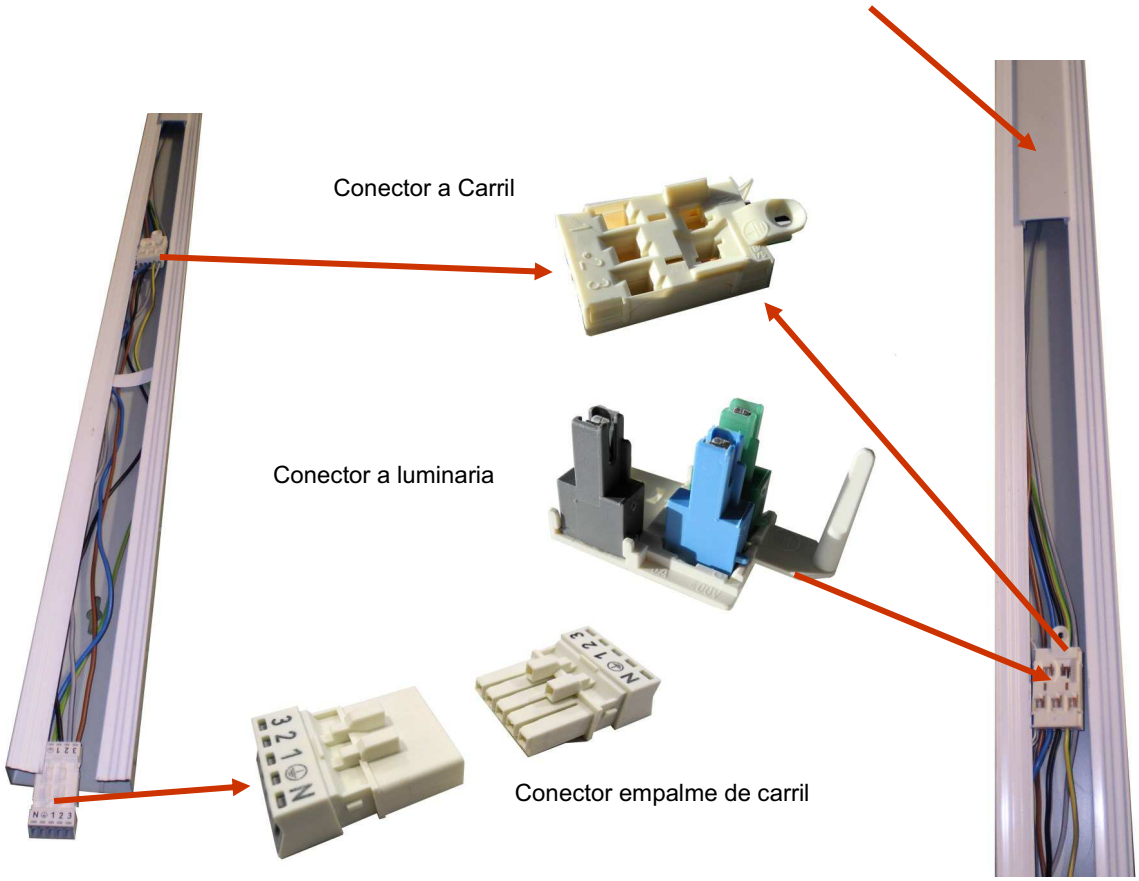
El carril electrificado para la Minidelta sólo estará disponible en versión de chapa, en las mismas longitudes y disposición que sin electrificar. La tapa disponible será la de plástico ABS. Los accesorios, tapas, enganches, etc, son los mismos. Cableado de 1,5mm.



CARRIL DE CHAPA

Los conectores de los extremos son de tamaño inferior a la Minidelta, por lo que quedan cubiertos por ella.

Los conectores intermedios pueden ser cubiertos por la tapa de carril.



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

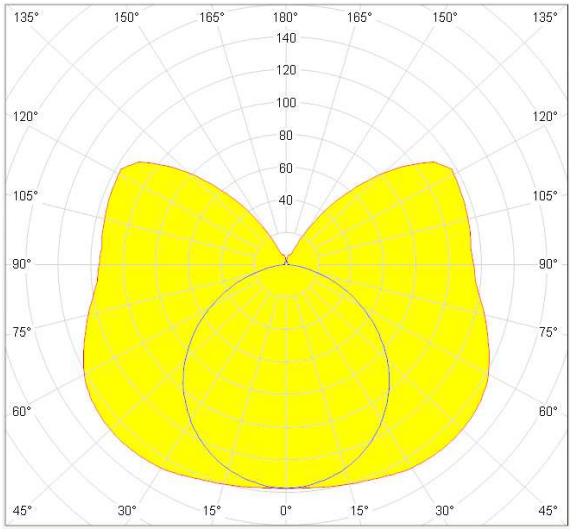
MINIDELTA

6. APLICACIONES

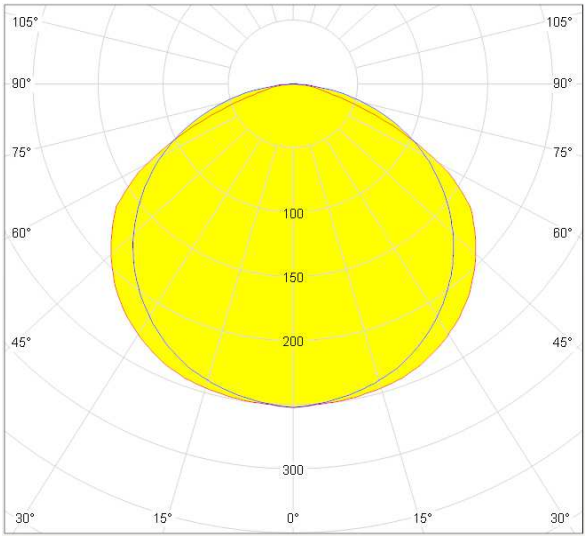
Debido a su pequeño tamaño la luminaria Mini Delta es apropiada para lugares reducidos.

7. FOTOMETRÍA

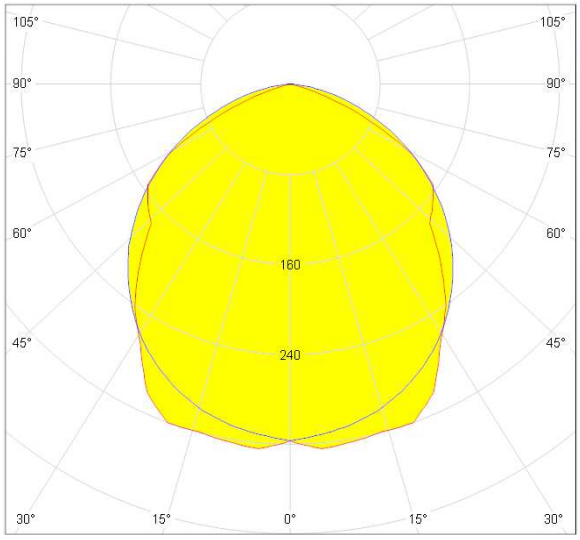
Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo.



Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo con reflector de aluminio



Luminaria MINIDELTA T5 de 1 tubo con reflector de chapa blanca.



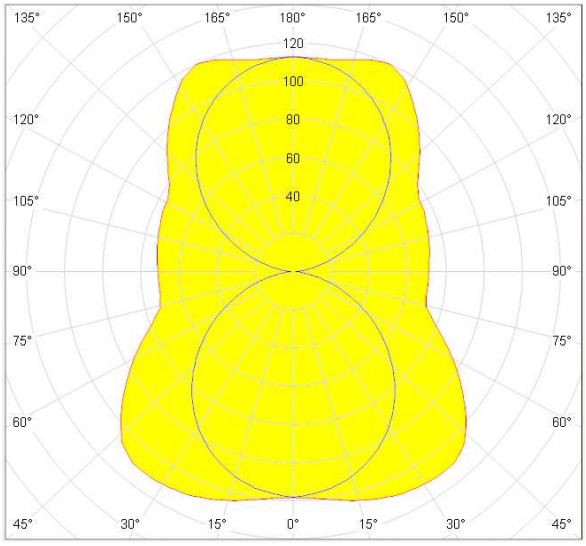
airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

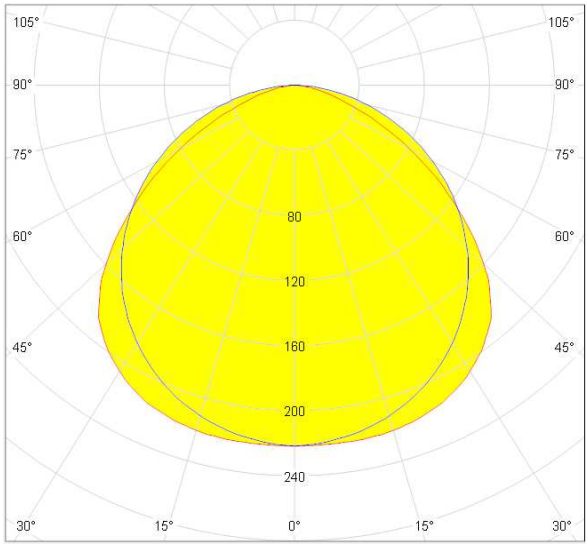
www.airfal.com

MINIDELTA

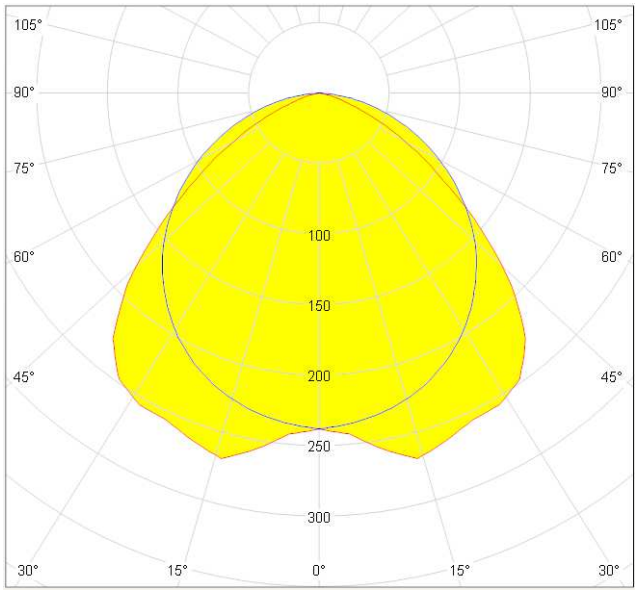
Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos.



Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos con reflector de aluminio



Luminaria MINIDELTA T5 de 2 tubos con reflector de chapa blanca.



airfal INTERNATIONAL

Ficha técnica

www.airfal.com

MINIDELTA

9. VERSIÓN MINIDELTA TUBOS LED

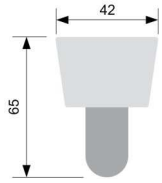
9.1. IMÁGENES



9.2. DIMENSIONES Y OTROS DATOS DE INTERES.

La versión LED del modelo MINIDELTA solo está disponible para un tubo.

1 TUBO



MINIDELTA-E 1 TUBO		
LONGITUD TUBO LED (mm)	**LONGITUD (mm)**	**EMBALAJE (uds)**
600	635	6
900	949	6
1200	1244	6
1500	1545	6

Todos los accesorios de la luminaria MINIDELTA pueden utilizarse también en la versión para tubos LED (Carriles, conexión rápida, suspensiones…), exceptuando tanto los reflectores como el kit de emergencia.
La fotometría de la versión de tubo LED dependerá de la fotometría propia del tubo LED que se coloque en la luminaria.

9.3. ADVERTENCIAS

1.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricara todas las luminarias para tubos LED a medida del tubo que indique el cliente. Este deberá dar a AIRFAL INTERNATIONAL el esquema eléctrico del tubo que vaya a utilizar en las luminarias que adquiera.

2.) AIRFAL INTERNATIONAL fabricará luminarias para el tubo LED que elija el cliente. En ningún caso se hará AIRFAL INTERNATIONAL el responsable del funcionamiento de los tubos LED, siendo estos los últimos responsables del correcto funcionamiento de la luminaria.

3.) El proveedor de los tubos LED deberá agregar a la luminaria la guía del usuario de los mismos, para evitar que se reemplacen los tubos por otros de otra marca y modelo con diferente cableado.

Para mayor información póngase en contacto con el departamento técnico.