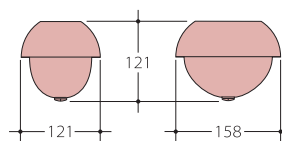


Cubierta de policarbonato **A-LINE**

Luminarias multifuncionales, resistentes a la corrosión para lámparas T8 y T5

Clasificadas IP65   

- Cuerpo robusto y duradero de aluminio extruido con extremos de fundición
- El cuerpo disipa el calor, asegurando una larga vida del equipo a temperaturas elevadas
- Cubierta de policarbonato retardante al fuego y con textura resistente a los impactos
- Tornillos con cubierta antimanipulación
- Bandeja para el equipo de control extraíble, sujeta por correas de seguridad para facilitar su mantenimiento
- Disponibles versiones de emergencia Individual y AutoTest
- Utilizable con Eco-System (tipos de sufijo D)
- Versiones para temperaturas ambiente de hasta 60° disponibles bajo pedido



1 LÁMPARA INDIVIDUAL LÁMPARA DOBLE

**Gama**

TAMAÑO (mm)	LÁMPARA	Nº CAT.	LONGITUD (mm)	kg	CIRCUITO ESTANDAR	CIRCUITO EMERGENCIA	CIRCUITO AUTOTEST
<b>VERSIÓN TUBOS T8</b>							
600	1 x 18W T8	<b>AL 10120 ▲</b>	688	3.8	J	J	J
	2 x 18W T8	<b>AL 10121</b>		4.2	J	J	J
1200	1 x 36W T8	<b>AL 10122</b>	1298	4.4	D-E-J-S	D-E-J	D-E-J
	2 x 36W T8	<b>AL 10123</b>		6.2	D-E-J-S	D-J	D-J
1500	1 x 58W T8	<b>AL 10124</b>	1598	6.0	D-E-J-S	D-E-J	D-E-J
	2 x 58W T8	<b>AL 10125</b>		8.0	D-E-J-S	D-J	D-J
1800	1 x 70W T8	<b>AL 10126</b>	1862	6.9	D-E-J-S	D-E-J	D-E-J
	2 x 70W T8	<b>AL 10127</b>		8.4	D-E-J-S	D-J	D-J
<b>VERSIÓN TUBOS T5</b>							
1500	1 x 35W T5	<b>AL 11037</b>	1598	4.4	D-J	D-J	D-J
	2 x 35W T5	<b>AL 11038 ■</b>		4.4	D-J	D-J	D-J
1500	1 x 49W T5	<b>AL 11039</b>	1598	4.4	D-J	D-J	D-J
	2 x 49W T5	<b>AL 11040 ■</b>		4.4	D-J	D-J	D-J

**CIRCUITO** - añada el sufijo necesario: **D** - regulable a alta frecuencia **E** - arranque electrónico  
**J** - alta frecuencia **S** - arranque por interruptor, por ej. **AL 10120J** etc.

**VERSIÓN DE EMERGENCIA** - indique el nº de catálogo con el prefijo 'EAL'.

**VERSIÓN AUTOTEST** - indique el nº de catálogo con el prefijo 'TAL'.

Para las versiones de emergencia y Autotest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

▲ Cuerpo de lámpara doble ■ Cuerpo de lámpara individual

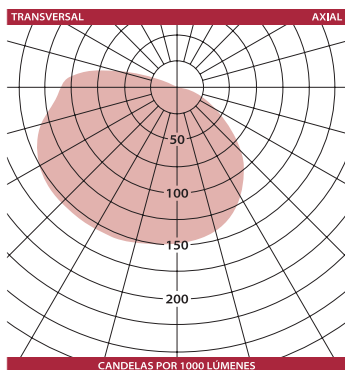
SE DEBE CURSAR LOS PEDIDOS DE LAS DISTINTAS LÁMPARAS POR SEPARADO

# A-LINE *Cubierta de policarbonato*

## Datos fotométricos

### LÁMPARA T8 INDIVIDUAL

R. Luz D. 65% R. Luz IND. 10% SHR max 2.13



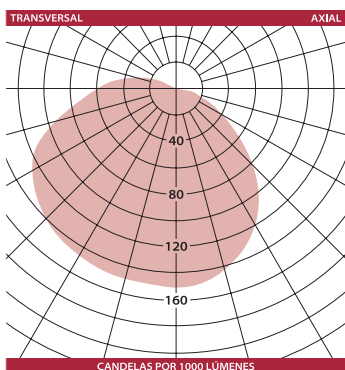
FACTORES DE UTILIZACIÓN UF (F)			REFLECTANCIA EN SALA								ÍNDICE EN SALA		SHR. NOM. 2.00
T	P	S	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00		
0.70	0.50	0.20	NA	0.44	0.48	0.52	0.58	0.61	0.64	0.68	0.70		
	0.30		NA	0.38	0.42	0.46	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66		
	0.10		NA	0.34	0.38	0.41	0.47	0.52	0.55	0.60	0.63		
0.50	0.50	0.20	NA	0.42	0.45	0.49	0.54	0.57	0.59	0.63	0.65		
	0.30		NA	0.36	0.40	0.44	0.49	0.53	0.55	0.59	0.62		
	0.10		NA	0.32	0.36	0.39	0.45	0.49	0.52	0.56	0.59		
0.30	0.50	0.20	NA	0.39	0.42	0.45	0.50	0.53	0.55	0.58	0.60		
	0.30		NA	0.35	0.38	0.41	0.46	0.50	0.52	0.56	0.58		
	0.10		NA	0.31	0.34	0.38	0.43	0.47	0.49	0.53	0.56		
0.00	0.00	0.00	NA	0.28	0.31	0.34	0.39	0.42	0.44	0.48	0.50		

TÉRMINOS DE CONVERSIÓN	Luminaria	35W T5	49W T5
	Factor de Corrección (I, PC & UF)	1.21	1.45

LOS DATOS FOTOMÉTRICOS SON CORRECTOS PARA LOS LÚMENES DE LA LÁMPARA A 25°C

### LÁMPARA DOBLE T8

R. Luz D. 56% R. Luz IND. 5% SHR max 2.00



FACTORES DE UTILIZACIÓN UF (F)			REFLECTANCIA EN SALA								ÍNDICE EN SALA		SHR. NOM. 1.75
T	P	S	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00		
0.70	0.50	0.20	NA	0.37	0.41	0.45	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59		
	0.30		NA	0.32	0.37	0.40	0.45	0.48	0.50	0.54	0.56		
	0.10		NA	0.29	0.33	0.36	0.41	0.45	0.47	0.51	0.54		
0.50	0.50	0.20	NA	0.36	0.39	0.42	0.46	0.49	0.51	0.54	0.55		
	0.30		NA	0.31	0.35	0.38	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53		
	0.10		NA	0.28	0.32	0.35	0.40	0.43	0.45	0.49	0.51		
0.30	0.50	0.20	NA	0.34	0.37	0.40	0.44	0.46	0.48	0.50	0.52		
	0.30		NA	0.30	0.34	0.37	0.41	0.43	0.45	0.48	0.50		
	0.10		NA	0.27	0.31	0.34	0.38	0.41	0.43	0.46	0.49		
0.00	0.00	0.00	NA	0.25	0.28	0.31	0.35	0.38	0.40	0.43	0.45		

TÉRMINOS DE CONVERSIÓN	Luminaria	35W T5	49W T5
	Factor de Corrección (I, PC & UF)	1.32	1.26

LOS DATOS FOTOMÉTRICOS SON CORRECTOS PARA LOS LÚMENES DE LA LÁMPARA A 25°C

## Conjuntos de instalación *Se necesita un conjunto por luminaria instalada*

CONJUNTO	Nº de Cat.	DESCRIPCIÓN
Suspensión por Ganchos	<b>IK 6388</b>	Dos ganchos de acero inoxidable para sujetar la cadena
Prensaestopas IP65	<b>IK 6389</b>	Prensaestopas de nylon estanco para entrada de cables flexibles de 20mm
Entrada al conducto	<b>IK 6390</b>	Conjunto de arandela de sellado para conducto de suspensión de 20mm IP65
Sujeción por varilla	<b>IK 6391</b>	Conjunto de arandela de sellado para varilla de 10 mm de diámetro IP65

## Repuestos y accesorios

DESCRIPCIÓN	Nº de Cat.
Cubierta de policarbonato individual y doble 600mm	<b>AL 10151</b>
Cubierta de policarbonato individual 1200mm	<b>AL 10152</b>
Cubierta de policarbonato doble 1200mm	<b>AL 10155</b>
Cubierta de policarbonato individual 1500mm	<b>AL 10153</b>
Cubierta de policarbonato doble 1500mm	<b>AL 10156</b>
Cubierta de policarbonato individual 1800mm	<b>AL 10154</b>
Cubierta de policarbonato doble 1800mm	<b>AL 10157</b>
Portalámparas T8	<b>LH 11955</b>
Portalámparas T5	<b>LH 11951</b>
Equipo de conexión de lazo - capacidad: cables de 4mm <sup>2</sup> en lazo	<b>AL 10158</b>

### Versión Campana de Cocina

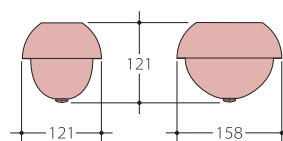
Para ambientes de temperatura elevada hasta los 60°C, especifique: **AL 10116X** - 1500mm, individual 58W, arranque por interruptor con cubierta de policarbonato y tornillos de cabeza ranurada. (Más información en **AL 10124** de la tabla de gamas)

## Cubierta acrílica **A-LINE**

Luminarias multifuncionales, resistentes a la corrosión para lámparas T8 y T5

Clasificadas IP65   

- Compatible con las normas de la industria alimentaria. Fácil de limpiar, con pocos huecos donde se acumule el polvo. Su ensamblado minimiza el riesgo de que se desprenda algún componente
- El cuerpo disipa el calor, asegurando una larga vida del equipo en ambientes de temperatura elevada
- Cuerpo robusto y duradero de aluminio extruido con extremos de fundición
- Cubierta acrílica de acabado fino con alta resistencia a la corrosión
- Bandeja para el equipo de control extraíble, sujeto con correas de seguridad para facilitar el mantenimiento
- Disponibles las versiones Individual y AutoTest
- Utilizable con Eco-System (sufijo de tipos D)



1 LÁMPARA INDIVIDUAL LÁMPARA DOBLE

### Gama

TAMAÑO (mm)	LÁMPARA	Nº CAT.	LONGITUD (mm)	kg	CIRCUITO ESTANDAR	CIRCUITO EMERGENCIA	CIRCUITO AUTOTEST
<b>VERSIÓN TUBOS T8</b>							
600	1 x 18W T8	<b>AL 10104 ▲</b>	688	3.8	<b>J</b>	<b>J</b>	<b>J</b>
	2 x 18W T8	<b>AL 10105</b>		4.2	<b>J</b>	<b>J</b>	<b>J</b>
1200	1 x 36W T8	<b>AL 10106</b>	1298	4.4	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-E-J</b>	<b>D-E-J</b>
	2 x 36W T8	<b>AL 10107</b>		6.2	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
1500	1 x 58W T8	<b>AL 10108</b>	1598	6.0	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-E-J</b>	<b>D-E-J</b>
	2 x 58W T8	<b>AL 10109</b>		8.0	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
1800	1 x 70W T8	<b>AL 10110</b>	1862	6.9	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-E-J</b>	<b>D-E-J</b>
	2 x 70W T8	<b>AL 10111</b>		8.4	<b>D-E-J-S</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
<b>VERSIÓN TUBOS T5</b>							
1500	1 x 35W T5	<b>AL 11033</b>	1598	4.4	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
	2 x 35W T5	<b>AL 11034 ■</b>		4.4	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
1500	1 x 49W T5	<b>AL 11035</b>	1598	4.4	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>
	2 x 49W T5	<b>AL 11036 ■</b>		4.4	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>	<b>D-J</b>

**CIRCUITO** - añada el sufijo necesario: **D** - regulable a alta frecuencia **E** - arranque electrónico  
**J** - alta frecuencia **S** - arranque por interruptor, por ej. **AL 10104J** etc.

**VERSIÓN DE EMERGENCIA** - indique el nº de catálogo con el prefijo 'EAL'.

**VERSIÓN AUTOTEST** - indique el nº de catálogo con el prefijo 'TAL'.

Para las versiones de emergencia y Autotest hay que añadir 0,7kg a los pesos indicados.

▲ Cuerpo de lámpara doble ■ Cuerpo de lámpara individual

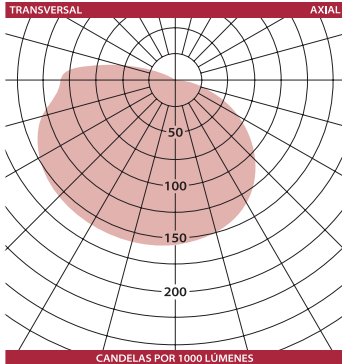
SE DEBE CURSAR LOS PEDIDOS DE LAS DISTINTAS LÁMPARAS POR SEPARADO

# A-LINE *Cubierta acrílica*

## Datos fotométricos

### LÁMPARA T8 INDIVIDUAL

R. Luz D. 69% R. Luz IND. 9% SHR max 2.11

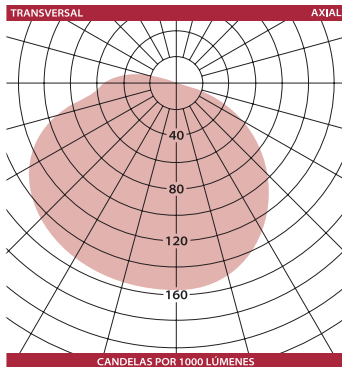


FACTORES DE UTILIZACIÓN UF (F)			REFLECTANCIA EN SALA								SHR. NOM. 2.00	
			ÍNDICE EN SALA									
T	P	S	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	
0.70	0.50	0.20	NA	0.47	0.51	0.55	0.61	0.65	0.67	0.71	0.74	
	0.30		NA	0.40	0.45	0.49	0.55	0.59	0.62	0.67	0.70	
	0.10		NA	0.35	0.40	0.44	0.50	0.55	0.58	0.63	0.67	
0.50	0.50	0.20	NA	0.44	0.48	0.51	0.57	0.60	0.63	0.66	0.69	
	0.30		NA	0.38	0.42	0.46	0.52	0.56	0.59	0.63	0.66	
	0.10		NA	0.34	0.38	0.42	0.48	0.52	0.55	0.60	0.63	
0.30	0.50	0.20	NA	0.41	0.45	0.48	0.53	0.56	0.59	0.62	0.64	
	0.30		NA	0.37	0.40	0.44	0.49	0.53	0.55	0.59	0.62	
	0.10		NA	0.33	0.36	0.40	0.46	0.49	0.52	0.56	0.59	
0.00	0.00	0.00	NA	0.30	0.33	0.36	0.41	0.45	0.47	0.51	0.53	
TÉRMINOS DE CONVERSIÓN			Luminaria		35W T5						49W T5	
			Factor de Corrección (I, PC & UF)		1.24						1.33	

LOS DATOS FOTOMÉTRICOS SON CORRECTOS PARA LOS LÚMENES DE LA LÁMPARA A 25°C

### LÁMPARA DOBLE T8

R. Luz D. 61% R. Luz IND. 5% SHR max 2.01



FACTORES DE UTILIZACIÓN UF (F)			REFLECTANCIA EN SALA								SHR. NOM. 2.00	
			ÍNDICE EN SALA									
T	P	S	0.75	1.00	1.25	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	
0.70	0.50	0.20	NA	0.42	0.45	0.49	0.53	0.57	0.59	0.62	0.64	
	0.30		NA	0.37	0.40	0.44	0.49	0.53	0.55	0.59	0.61	
	0.10		NA	0.33	0.36	0.40	0.45	0.49	0.52	0.56	0.59	
0.50	0.50	0.20	NA	0.40	0.43	0.46	0.50	0.53	0.55	0.58	0.60	
	0.30		NA	0.35	0.39	0.42	0.47	0.50	0.52	0.56	0.58	
	0.10		NA	0.32	0.35	0.38	0.44	0.47	0.50	0.53	0.56	
0.30	0.50	0.20	NA	0.38	0.41	0.44	0.48	0.51	0.52	0.55	0.57	
	0.30		NA	0.34	0.37	0.40	0.45	0.48	0.50	0.53	0.55	
	0.10		NA	0.31	0.34	0.37	0.42	0.45	0.48	0.51	0.53	
0.00	0.00	0.00	NA	0.29	0.32	0.34	0.39	0.42	0.44	0.47	0.49	
TÉRMINOS DE CONVERSIÓN			Luminaria		35W T5						49W T5	
			Factor de Corrección (I, PC & UF)		1.25						1.27	

LOS DATOS FOTOMÉTRICOS SON CORRECTOS PARA LOS LÚMENES DE LA LÁMPARA A 25°C

## Conjuntos de instalación *Se necesita un conjunto por luminaria instalada*

CONJUNTO	Nº de Cat.	DESCRIPCIÓN
Suspensión por Ganchos	<b>IK 6388</b>	Dos ganchos de acero inoxidable para sujetar la cadena
Prensaestopas IP65	<b>IK 6389</b>	Prensaestopas de nylon estanco para entrada de cables flexibles de 20mm
Entrada al conducto	<b>IK 6390</b>	Conjunto de arandela de sellado para conducto de suspensión de 20mm IP65
Sujeción por varilla	<b>IK 6391</b>	Conjunto de arandela de sellado para varilla de 10 mm de diámetro IP65

## Repuestos y accesorios

DESCRIPCIÓN	Nº de Cat.
Cubierta acrílica 600mm individual/doble	<b>AL 10144</b>
Cubierta acrílica individual 1200mm	<b>AL 10145</b>
Cubierta acrílica doble 1200mm	<b>AL 10148</b>
Cubierta individual acrílica 1500mm	<b>AL 10146</b>
Cubierta doble acrílica 1500mm	<b>AL 10149</b>
Cubierta individual acrílica 1800mm	<b>AL 10147</b>
cubierta acrílica doble1800mm	<b>AL 10150</b>
Portalámparas T8	<b>LH 11955</b>
Portalámparas T5	<b>LH 11951</b>
Equipo de conexión de lazo - capacidad: cables de 4mm <sup>2</sup> en lazo	<b>AL 10158</b>