




**ilumax**  
ahorro energético

*mucha más luz  
pagando menos*



**ILUMAX ahorro energético S.L.** es una Empresa dedicada a la venta de productos y servicios para el ahorro y la eficiencia energética, ofreciendo asesoramiento y estudios de amortización para facilitar la toma de decisiones.

Nuestro objetivo es disminuir el importe de la factura eléctrica, ya que en la mayoría de los casos la iluminación representa una parte importante del consumo eléctrico de su negocio. Por ello empiece a ahorrar, desde hoy mismo, entre un 45% y un 85%.

**LES GARANTIZAMOS** que nuestros productos, por su precio, ahorro en su factura eléctrica, incremento de flujo luminoso y vida útil, son hoy por hoy, los que ofrecen una más rápida amortización frente a todos los productos existentes en el mercado.

*mucha más luz  
pagando menos*

## EFICIENCIA EN FLUORESCENCIA

### TUBOMAX



#### MÁS LUZ

50 % de ahorro energético  
50 % más de luz  
Larga duración – 20.000 h  
Reducción de CO<sub>2</sub>

### TUBOMAX PLUS



#### MÁS AHORRO

70 % de ahorro energético  
25 % más de luz  
Larga duración – 20.000 h  
Reducción de CO<sub>2</sub>

### TUBOMAX DUO



#### ESPECIAL OFICINA

65 % de ahorro energético  
15 % más de luz  
Larga duración – 20.000 h  
Reducción de CO<sub>2</sub>

## EFICIENCIA EN PROYECTORES Y CAMPANAS

### CAMPANAS LED



85% de ahorro energético  
Larga duración – 40.000 h  
Reducción de CO<sub>2</sub>

### PROYECTORES LED



85% de ahorro energético  
Larga duración – 40.000 h  
Reducción de CO<sub>2</sub>



RAEE: 0,30€/uni  
TUBOMAX cajas de 15 uni  
TUBOMAX DUO cajas de 50 uni  
Garantía TUBOMAX 2 años



### ADAPTADOR TUBOMAX ROTATORIO CON TUBO FLUORESCENTE T5

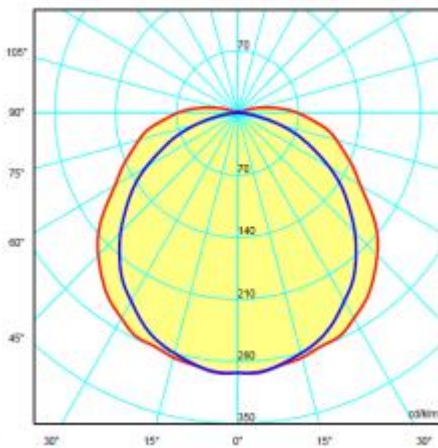
W	Ref.	CCT (K)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios
<i>PVP</i>							
14	T14W/864	6500	600	36	1350	>20.000	
14	T14W/840	4500	600	36	1350	>20.000	CONSULTAR
21	T21W/864	6500	900	36	2100	>20.000	
21	T21W/840	4500	900	36	2100	>20.000	
28	T28W/864	6500	1200	36	2900	>20.000	
28	T28W/840	4500	1200	36	2900	>20.000	
35	T35W/864	6500	1500	36	3650	>20.000	
35	T35W/840	4500	1500	36	3650	>20.000	

### ADAPTADOR TUBOMAX DUO CON TUBO FLUORESCENTE T5

W	Ref.	CCT (K)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios
<i>PVP</i>							
11	TD11W/864	6500	600	36	1300	>20.000	CONSULTAR
11	TD 11W/840	4000	600	36	1300	>20.000	

\*TUBOMAX DUO se compone de dos adaptadores M y S

### ANGULO GAMA Estudio lumínico TUBOMAX 120 cm



H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Alpha=64.9°+64.9°	G=0.0 Max no a G
1.00	4.27	542	107		
2.00	8.55	135	27		
3.00	12.82	60	12		
4.00	17.10	34	7		
5.00	21.37	22	4		

H(m)	D(m)	Max lux	Med lux	Beta=54.8°+54.8°	G=0.0 Max no a G
1.00	2.83	542	107		
2.00	5.66	135	27		
3.00	8.50	60	12		
4.00	11.33	34	7		
5.00	14.16	22	4		

### CARACTERISTICAS

- |                                 |                                  |   |
|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Alto factor de potencia (>0,95) | Reflector incorporado            | Contiene un 75% menos de mercurio y un 38% menos de cristal |
| Pre caldeo                      | CRI superior al 82               | Tubo fluorescente T5 (compatible)                           |
| THD ≤ 15%                       | No necesita cebador              | Fusible incorporado en TUBOMAX DUO                          |
| Encendido instantáneo           | Rotatorio ( <b>efecto foco</b> ) | Más iluminación (más del 15%) en TUBOMAX DUO                |
| Triplicar la vida útil del T8   | Reducción del CO2, SO2 y NO2     | Más iluminación (más del 50%) en TUBOMAX                    |





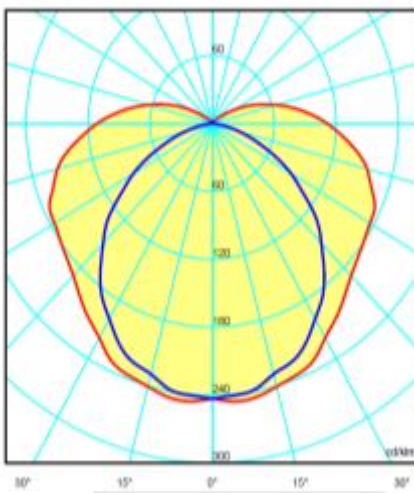
RAEE: 0,30€/uni  
TUBOMAX cajas de 20 uni  
Garantía TUBOMAX 2 años

### ADAPTADOR TUBOMAX PLUS\* CON TUBO FLUORESCENTE T5

W	Ref.	CCT (K)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios
							<b>PVP</b>
10	P10W/864	6500	600	33	945	>20.000	CONSULTAR
10	P10W/840	4100	600	33	945	>20.000	
17	P17W/864	6500	900	33	1150	>20.000	
17	P17W/840	4100	900	33	1150	>20.000	
21	P21W/864	6500	1200	33	2030	>20.000	
21	P21W/840	4100	1200	33	2030	>20.000	
26	P26W/864	6500	1500	33	2555	>20.000	
26	P26W/840	4100	1500	33	2555	>20.000	

\*No recomendado para alta frecuencia de encendidos

### ANGULOS GAMMA Estudio lumínico TUBOMAX PLUS 60 cm



H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Alpha=86.0°+86.0°	G=0.0 Máx no a G
1.00	28.38	160	6		
2.00	56.75	40	1		
3.00	85.13	18	1		
4.00	113.50	10	0		
5.00	141.88	6	0		

H[m]	D[m]	Max lux	Med lux	Beta=51.8°+51.8°	G=0.0 Máx no a G
1.00	2.54	160	6		
2.00	5.08	40	1		
3.00	7.63	18	1		
4.00	10.17	10	0		
5.00	12.71	6	0		

### CARACTERISTICAS

- |                                 |                               |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Alto factor de potencia (>0,95) | Reflector incorporado         | Reducción del CO2, SO2 y NO2                                |
| Pre caldeo                      | CRI superior al 82            | Contiene un 75% menos de mercurio y un 38% menos de cristal |
| THD ≤ 15%                       | No necesita cebador           | Tubo fluorescente T5 (compatible)                           |
| Encendido instantáneo           | Fusible incorporado           |   |
| Más iluminación (más del 25%)   | Triplicar la vida útil del T8 |   |

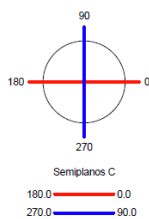
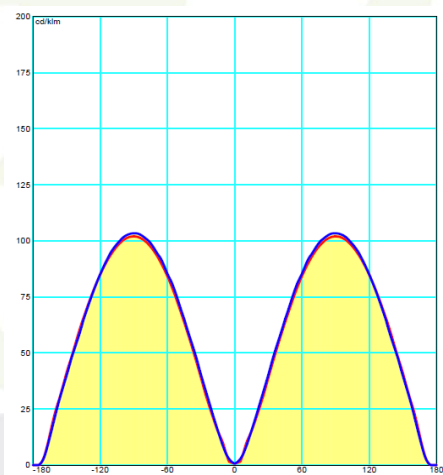
## TUBO FLUORESCENTE T5 TRIFOSFORO



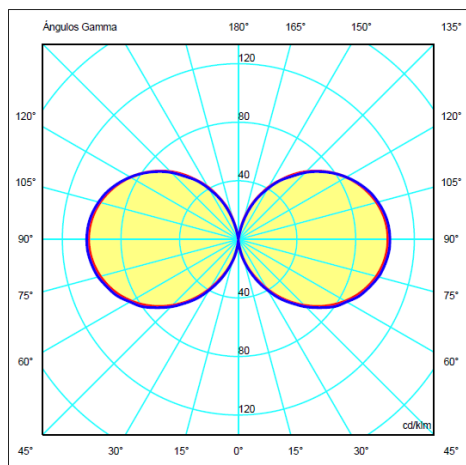
RAEE: 0,30 €/uni

Cajas de 100 uni

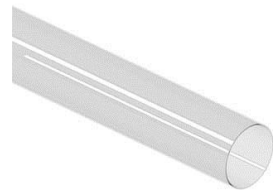
W	Ref.	CCT (K)	LONGITUD (mm)	DIAMETRO (mm)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios
							<i>PVP</i>
14	F14W/865	6500	549	16	1140	>15.000	
14	F14W/840	4000	549	16	1230	>15.000	
14	F14W/827	2700	549	16	1230	>15.000	CONSULTAR
28	F28W/865	6500	1149	16	2470	>15.000	
28	F28W/840	4000	1149	16	2640	>15.000	
28	F28W/827	2700	1149	16	2640	>15.000	
35	F35W/865	6500	1449	16	3300	>15.000	
35	F35W/840	4000	1449	16	3520	>15.000	
35	F35W/827	2700	1449	16	3520	>15.000	



ULOR 49.86%  
DLOR 50.14%  
RN 49.86%



## FUNDAS PROTECTORAS T5 – AKO



Cajas de 125 uni

Tamaño	Ref.	Descripción	Precio
			<i>PVP</i>
60 cm	AKO14	TUBO TRANSPARENTE T5 14W	CONSULTAR
90 cm	AKO21	TUBO TRANSPARENTE T5 21W	
120 cm	AKO28	TUBO TRANSPARENTE T5 28W	
150 cm	AKO35	TUBO TRANSPARENTE T5 35W	



IP65  
Garantía 2 años

## PROYECTORES LED

W	Ref.	CCT (K)	DIMENSION (mm)	PESO (Kg)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios
							PVP
10	FL10W865	6500	115x85x75	0,484	700	>40.000	
10	FL10W840	4000	115x85x75	0,484	700	>40.000	CONSULTAR
20	FL20W865	6500	180x140x100	0,936	1400	>40.000	
20	FL20W840	4000	180x140x100	0,936	1400	>40.000	
30	FL30W865	6500	225x183x110	1,628	2100	>40.000	
30	FL30W840	4000	225x183x110	1,628	2100	>40.000	
50	FL50W865	6500	90x240x120	2,543	3500	>40.000	
50	FL50W840	4000	90x240x120	2,534	3500	>40.000	
70	FL70W865	6500	110x285x360	4,895	4900	>40.000	
70	FL70W840	4000	110x285x360	4,895	4900	>40.000	
100	FL100W865	6500	110x285x360	4,895	7000	>40.000	
100	FL100W840	4000	110x285x360	4,895	7000	>40.000	
150	FL150W865	6500	110x325x420	7,614	10500	>40.000	
150	FL150W840	4000	110x325x420	7,614	10500	>40.000	

\*Focos con sensor de presencia. Bajo pedido.

## CARACTERISTICAS LUMINICAS

	10 W	20W	Área	30W	50 W	Área	70 W	100 W	150 W	Área
ALTURA (1M)	298 Lux	602 Lux	3 x 3	974 Lux	1495 Lux	2 x 2	-	-	-	-
ALTURA (2M)	81 Lux	167 Lux	7 x 7	270 Lux	415 Lux	3 x 3	556 Lux	-	-	-
ALTURA (3M)	52 Lux	106 Lux	10 x 10	172 Lux	259 Lux	7 x 7	347 Lux	488 Lux	630 Lux	3 x 3
ALTURA (4M)	25 Lux	51 Lux	12 x 12	83 Lux	124 Lux	10 x 10	170 Lux	241 Lux	360 Lux	6 x 6
ALTURA (6M)	-	-	-	15 Lux	22 Lux	14 x 14	39 Lux	43 Lux	56 Lux	9 x 9
ALTURA (8M)	-	-	-	-	17 Lux	19 x 19	26 Lux	28 Lux	37 Lux	12 x 12
ALTURA (10M)	-	-	-	-	-	-	16 Lux	18 Lux	24 Lux	16 x 16

## EQUIVALENCIAS LUMINICAS

	HALOGENO					VAPOR DE MERCURIO			HALOGENURO METALICO			
PROYECTOR STANDAR	70 W	150 W	250 W	350 W	500 W	100 W	150 W	250 W	70 W	120 W	250 W	400 W
PROYECTOR LED	10 W	20 W	30 W	50 W	70 W	20 W	30 W	50 W	30 W	50 W	100 W	150 W



Apertura 45°, 60°, 90° y 120°  
IP65  
Garantía 2 años

**MATERIAL BAJO PEDIDO:**  
- 50% a la firma del pedido  
- Plazo de entrega 45 días

## CAMPANAS LED

W	Ref.	CCT (K)	DIMENSION (mm)	PESO (Kg)	Lúmenes (a 25°C)	Vida Media en horas	Precios PVP
30	CL30W865	6500	250x250x345	2,848	2100	>40.000	
30	CL30W840	4000	250x250x345	2,848	2100	>40.000	CONSULTAR
50	CL50W865	6500	280x255x375	3,439	3500	>40.000	
50	CL50W840	4000	280x255x375	3,439	3500	>40.000	
80	CL80W865	6500	340x245x435	4,334	5600	>40.000	
80	CL80W840	4000	340x245x435	4,334	5600	>40.000	
100	CL100W865	6500	370x245x435	5,046	7000	>40.000	
100	CL100W840	4000	370x245x435	5,046	7000	>40.000	
120	CL120W865	6500	390x255x435	6,173	8400	>40.000	
120	CL120W840	4000	390x255x435	6,173	8400	>40.000	
150	CL150W865	6500	315x275x405	6,649	10500	>40.000	
150	CL150W840	4000	315x275x405	6,649	10500	>40.000	

## CARACTERISTICAS LUMINICAS

	30 W	50W	80W	100 W	120 W	150 W	Área
ALTURA (6M)	87 Lux	143 Lux	245 Lux	306 Lux	365 Lux	465 Lux	Ø 6 m
ALTURA (8M)	48 Lux	81 Lux	140 Lux	178 Lux	214 Lux	255 Lux	Ø 8 m
ALTURA (10M)	32 Lux	52 Lux	81 Lux	114 Lux	144 Lux	182 Lux	Ø 10 m
ALTURA (12M)	24 Lux	34 Lux	54 Lux	87 Lux	110 Lux	137 Lux	Ø 12 m

## EQUIVALENCIAS LUMINICAS

	VAPOR DE MERCURIO			HALOGENURO METALICO			VAPOR DE SODIO (ALTA PRESION)		
CAMPANA STANDAR	250 W	400 W	700 W	120 W	250 W	400 W	100 W	120 W	250 W
CAMPANA LED	50 W	80 W	120 W	50 W	100 W	150 W	50 W	80 W	120 W