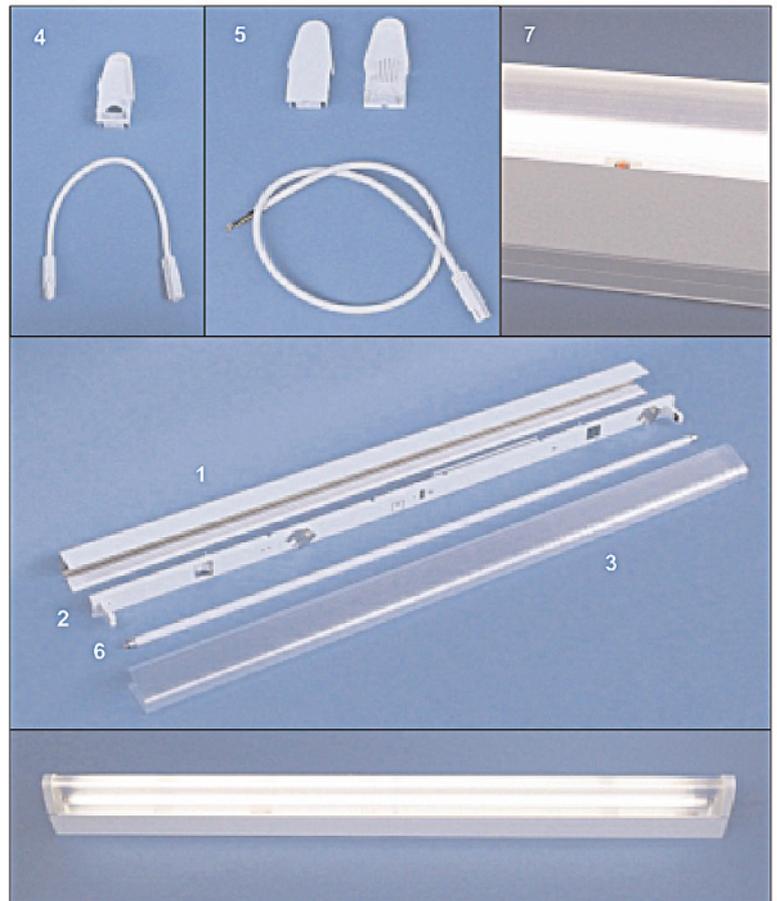


Luminaria T5 para Salas Limpias

Especialmente diseñada para Salas Limpias de flujo laminar

- Ahorro de energía
- Mayor luminosidad
- Mejor confort visual
- Para sistemas de flujo laminar
- Minimiza las turbulencias de la Sala Limpia
- Estandar de alta frecuencia
- Cumple con los más altos requerimientos en tecnología para Salas Limpias



Luminarias para Salas Limpias

Las luminarias T5 han sido específicamente diseñadas para su uso en Salas Limpias. La pequeña fijación de 50 mm y el especial diseño del difusor, minimiza las turbulencias y asegura que el flujo laminar en la Sala no modifica su trayectoria.

La luminaria es de 1200 mm (28W) de longitud entre las sujeciones de la misma. Otras dimensiones también disponibles son 600 mm (14W) y 1550 mm (35W). Las luminarias pueden instalarse de forma

individual con alimentadores o en un carril continuo, reemplazando los alimentadores con un doble conjunto especial diseñado para tal fin.

La construcción modular de las luminarias facilita la instalación. Una vez que la base del perfil ha sido instalada, el reflector con los componentes eléctricos son simplemente colocados dentro de la base, conectando el cable de alimentación a la corriente eléctrica. Se pueden conectar hasta un máximo de 30 luminarias en un alimentador.

Leyenda

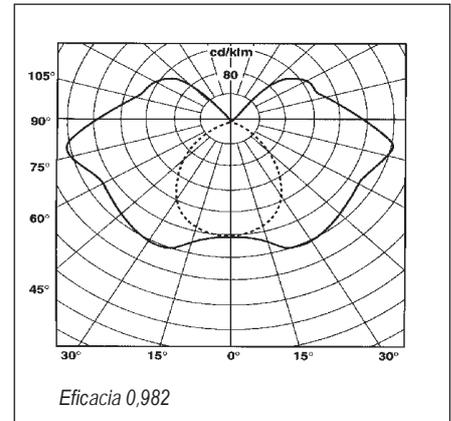
1. Base.
2. Reflector con componentes eléctricos.
3. Difusor.
4. Cebador con cable.
5. Conjunto de fijación, con cebador doble y cable de conexión.
6. Fluorescente (no incluido).
7. Versión "Emergencia" (batería incluida).

Luminaria T5 para Salas Limpias

Tabla para el cálculo del nivel de iluminación

Techo	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0
Pared	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0.5	0.3	0.1	0
Suelo	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
factor-k	Indice de Sala en %									
0.75	45	37	32	41	34	29	37	31	27	23
1.00	52	44	38	47	41	35	42	37	32	27
1.25	59	51	45	53	46	41	47	42	38	31
1.50	64	56	50	57	51	46	51	46	42	34
2.00	70	63	58	63	57	52	56	51	48	39
2.50	75	69	63	67	62	57	60	55	52	43
3.00	79	73	67	70	65	61	62	58	55	46
4.00	83	78	74	74	70	67	66	63	60	49
5.00	87	82	78	77	74	70	68	66	63	52

Diagrama de distribución luminosa

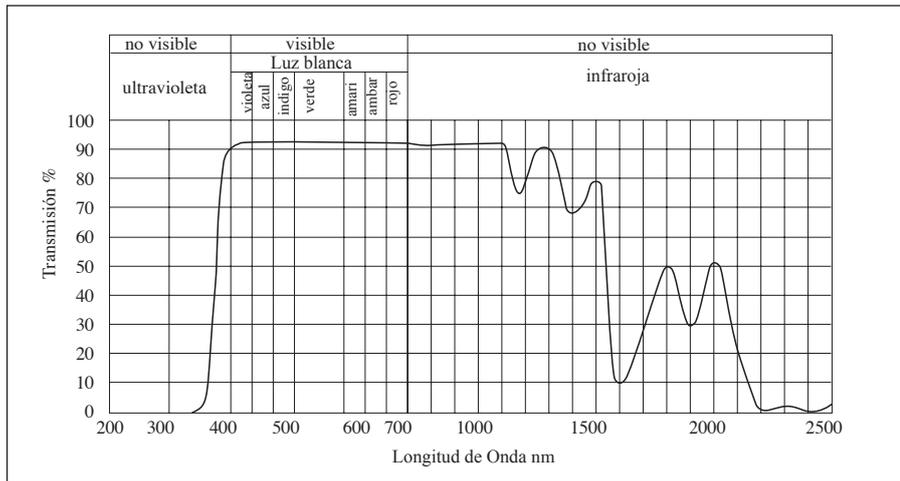


Datos Técnicos

Tamaño (LxAnxAI) (mm)	1200 x 50 x 115 (L = 1202 cebadores incluidos)
Base	Aluminio extruido con finalización en poliestireno blanco epoxy
Cebadores y piezas de sujeción	ABS Blanco
Difusor	Absorbente UV acrílico
Alimentador	Alta frecuencia
Tension de alimentación	230 V, 1 fase, 50 Hz
Fluorescente	28 W, T5 mm (no incluido).

Grados	Candelas Eje Longitud. (A)	Candelas Eje Transv. (B)
0	178,5	178,5
5	172,5	176,5
10	167,5	175,5
15	157,4	177,5
20	146,4	177,5
25	132,4	176,5
30	115,3	173,5
35	96,3	170,5
40	94,3	164,5
45	63,1	157,6
50	51,1	155,6
55	39,1	148,6
60	29,1	145,6
65	20,1	154,6
70	13,0	147,6
75	9,0	156,6
80	5,0	157,6
85	2,0	141,6
90	1,0	126,7

Transmisión UV



BS4533
IEC 598
IP20

Compliance

AAF, S.A
Apto. 468 - 01080 Vitoria
Urartea, 11 - Polig. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria - España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Oficinas Regionales
Barcelona: Tel.: 937271071
Madrid: Tel.: 916624866
Oviedo: Tel.: 985271152
Sevilla: Tel.: 954256108
Portugal: Tel.: 351219373638
Valencia: Tel.: 639022942

Oficinas Internacionales:
Amsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B) Cramlington (GB),
Dortmund (D), Dubai (UAE), Helsinki (Fin), Estambul (TR),
Lisboa (P), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), Mexico (Mex),
Mozzate-Co (I), Paris (F), Bangalore (IND), Riyadh (KSA),
Shah Alam (Mal), Suzhou, Shenzhen (PRC), Singapore, Taiwan,
Viena (A)



AAF tiene la política de investigación y mejora continua y se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones sin previo aviso.

CR-3-1163-SP-0307 - TRCO

© 2007 AAF International