

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-25



**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

**reas de Aplicación:** Hospitales, Restaurantes y Hoteles, Salas blancas.

**Instalación:** Superficie.

**Distribución de la luz:** Directo.

**Equipo:** Reactancia electrónica, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiales:** Cuerpo: Chapa de acero.  
Marco: Aluminio extruido.

**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster blanco mate (RAL9016).



PST - Óptica doble parabólica P-SILVER con vidrio templado

	L	MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
	T5		≤19	2x28	64	74	1198x298x78	9,1	964F.228.8I.A4	964F.228.8I.84	964F.228.8I.74
			≤19	2x35	67	77	1498x298x78	11,1	964F.235.8I.A4	964F.235.8I.84	964F.235.8I.74
			≤19	2x49	67	82	1498x298x78	11,1	964F.249.8I.A4	964F.249.8I.84	964F.249.8I.74
			≤22	2x54	58	73	1198x298x78	9,1	964F.254.8I.A4	964F.254.8I.84	964F.254.8I.74
			≤22	2x80	61	84	1498x298x78	11,1	964F.280.8I.A4	964F.280.8I.84	964F.280.8I.74
			≤19	3x14	60	78	598x598x78	8,9	964F.314.8I.A4	964F.314.8I.84	964F.314.8I.74
			≤19	3x24	58	82	598x598x78	8,9	964F.324.8I.A4	964F.324.8I.84	964F.324.8I.74
			≤19	4x14	60	77	598x598x78	8,9	964F.414.8I.A4	964F.414.8I.84	964F.414.8I.74
			≤22	4x24	59	82	598x598x78	8,9	964F.424.8I.A4	964F.424.8I.84	964F.424.8I.74

PBT - Óptica doble parabólica brillante con vidrio templado


	L	MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
	T5		≤19	2x28	55	63	1198x298x78	9,1	964F.228.85.A4	964F.228.85.84	964F.228.85.74
			≤19	2x35	59	67	1498x298x78	11,1	964F.235.85.A4	964F.235.85.84	964F.235.85.74
			≤19	2x49	58	71	1498x298x78	11,1	964F.249.85.A4	964F.249.85.84	964F.249.85.74
			≤19	2x54	50	63	1198x298x78	9,1	964F.254.85.A4	964F.254.85.84	964F.254.85.74
			≤22	2x80	55	75	1498x298x78	11,1	964F.280.85.A4	964F.280.85.84	964F.280.85.74
			≤19	3x14	52	67	598x598x78	8,9	964F.314.85.A4	964F.314.85.84	964F.314.85.74
			≤19	3x24	50	71	598x598x78	8,9	964F.324.85.A4	964F.324.85.84	964F.324.85.74
			≤19	4x14	55	70	598x598x78	8,9	964F.414.85.A4	964F.414.85.84	964F.414.85.74
			≤19	4x24	53	73	598x598x78	8,9	964F.424.85.A4	964F.424.85.84	964F.424.85.74

\* Lámpara no incluida.


Ejemplo código de pedido: 964F.324.8I.74 (DALI) + BM (OPCIONES)

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.


PMT - Óptica doble parabólica mate con vidrio templado

	L MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
T5		≤16	2x28	48	55	1198x298x78	9,1	964F.228.98.A4	964F.228.98.84	964F.228.98.74
		≤19	2x35	50	57	1498x298x78	11,1	964F.235.98.A4	964F.235.98.84	964F.235.98.74
		≤19	2x49	50	61	1498x298x78	11,1	964F.249.98.A4	964F.249.98.84	964F.249.98.74
		≤19	2x54	41	52	1198x298x78	9,1	964F.254.98.A4	964F.254.98.84	964F.254.98.74
		≤19	2x80	45	62	1498x298x78	11,1	964F.280.98.A4	964F.280.98.84	964F.280.98.74
		≤16	3x14	44	57	598x598x78	8,9	964F.314.98.A4	964F.314.98.84	964F.314.98.74
		≤19	3x24	52	60	598x598x78	8,9	964F.324.98.A4	964F.324.98.84	964F.324.98.74
		≤16	4x14	47	60	598x598x78	8,9	964F.414.98.A4	964F.414.98.84	964F.414.98.74
		≤19	4x24	44	60	598x598x78	8,9	964F.424.98.A4	964F.424.98.84	964F.424.98.74


PBP - Óptica doble parabólica brillante con difusor de policarbonato transparente

	L MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
T5		≤19	2x28	55	63	1198x298x78	8,1	964F.228.84.A4	964F.228.84.84	964F.228.84.74
		≤19	2x35	59	67	1498x298x78	10,1	964F.235.84.A4	964F.235.84.84	964F.235.84.74
		≤19	2x49	58	71	1498x298x78	10,1	964F.249.84.A4	964F.249.84.84	964F.249.84.74
		≤19	2x54	50	63	1198x298x78	8,1	964F.254.84.A4	964F.254.84.84	964F.254.84.74
		≤22	2x80	55	75	1498x298x78	10,1	964F.280.84.A4	964F.280.84.84	964F.280.84.74
		≤19	3x14	52	67	598x598x78	7,9	964F.314.84.A4	964F.314.84.84	964F.314.84.74
		≤19	3x24	50	71	598x598x78	7,9	964F.324.84.A4	964F.324.84.84	964F.324.84.74
		≤19	4x14	55	70	598x598x78	7,9	964F.414.84.A4	964F.414.84.84	964F.414.84.74
		≤19	4x24	53	73	598x598x78	7,9	964F.424.84.A4	964F.424.84.84	964F.424.84.74

PMP - Óptica doble parabólica mate con difusor de policarbonato transparente

	L MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
T5		≤16	2x28	48	55	1198x298x78	8,1	964F.228.97.A4	964F.228.97.84	964F.228.97.74
		≤19	2x35	50	57	1498x298x78	10,1	964F.235.97.A4	964F.235.97.84	964F.235.97.74
		≤19	2x49	50	61	1498x298x78	10,1	964F.249.97.A4	964F.249.97.84	964F.249.97.74
		≤19	2x54	41	52	1198x298x78	8,1	964F.254.97.A4	964F.254.97.84	964F.254.97.74
		≤19	2x80	45	62	1498x298x78	10,1	964F.280.97.A4	964F.280.97.84	964F.280.97.74
		≤16	3x14	44	57	598x598x78	7,9	964F.314.97.A4	964F.314.97.84	964F.314.97.74
		≤19	3x24	52	60	598x598x78	7,9	964F.324.97.A4	964F.324.97.84	964F.324.97.74
		≤16	4x14	47	60	598x598x78	7,9	964F.414.97.A4	964F.414.97.84	964F.414.97.74
		≤19	4x24	44	60	598x598x78	7,9	964F.424.97.A4	964F.424.97.84	964F.424.97.74

DOP - Difusor de policarbonato opal

	L MP.*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF	DSI	DALI
T5		≤19	2x28	48	55	1198x298x78	7,7	964F.228.21.A4	964F.228.21.84	964F.228.21.74
		≤19	2x35	51	58	1498x298x78	9,5	964F.235.21.A4	964F.235.21.84	964F.235.21.74
		≤22	2x49	44	54	1498x298x78	9,5	964F.249.21.A4	964F.249.21.84	964F.249.21.74
		≤22	2x54	44	55	1198x298x78	7,7	964F.254.21.A4	964F.254.21.84	964F.254.21.74
		≤22	2x80	44	61	1498x298x78	9,5	964F.280.21.A4	964F.280.21.84	964F.280.21.74
		≤19	3x14	51	66	598x598x78	7,4	964F.314.21.A4	964F.314.21.84	964F.314.21.74
		≤22	3x24	48	68	598x598x78	7,4	964F.324.21.A4	964F.324.21.84	964F.324.21.74
		≤22	4x14	53	67	598x598x78	7,4	964F.414.21.A4	964F.414.21.84	964F.414.21.74
		≤22	4x24	48	66	598x598x78	7,4	964F.424.21.A4	964F.424.21.84	964F.424.21.74

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso.  
Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

**OPCIONES**

Código	Descripción
K3	Kit de emergencia 3 horas.
K1	Kit de emergencia 1 hora.
BM	Panel microperforado.
--	Opción de lámparas.

**DETALLES**

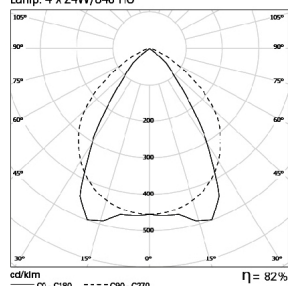


Cable de seguridad

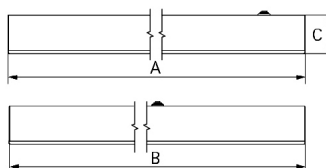
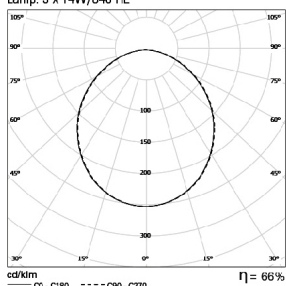
**FOTOMETRÍA**

**DIMENSIONES**

**THS 4x24W PST**  
Lámp. 4 x 24W/840 HO



**THS 3x14W DOP**  
Lámp. 3 x 14W/840 HE



**DESCRIPCIÓN:**

Luminaria IP65 de superficie para lámparas T5 (G5). Marco en aluminio disponible con vidrio templado o difusor de policarbonato transparente y reflector de elevado rendimiento o difusor de policarbonato opal. Equipada con reactancia electrónica. Disponible en versión dimmable y Kit de emergencia de 1 o 3 horas - como Indelague THS.

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.