



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



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**reas de Aplicação:** Armazéns, zonas industriais, corredores, garagens, caves.

**Montagem:** Saliente de Teto/Suspensa/Parede.

**Distribuição de Luz:** Direta.


**Fonte de Luz:** T5 (G5), lâmpada incluída.

**Fonte de Alimentação:** Equipamento eletrónico, 220-240VAC-50/60Hz.


**Cablagem:** Cabo H07RN-F de 1,5m com buçim plástico.

**Materiais:** Corpo: Tubo em policarbonato. Topos: Alumínio anodizado.


TUP - Difusor em policarbonato transparente

	LÂMP*	W	Lm/W	η(%)	AxB (mm)	K1	K3	Kg	HF	DSI	DALI	
	T5	G5	2x14	64	86	Ø105x612	-	-	2,9	9LDF.214.1H.A4	9LDF.214.1H.84	9LDF.214.1H.74
	G5	2x24	61	84	Ø105x612	-	-	2,9	9LDF.224.1H.A4	9LDF.224.1H.84	9LDF.224.1H.74	
	G5	2x28	70	81	Ø105x1212	•	•	3,1	9LDF.228.1H.A4	9LDF.228.1H.84	9LDF.228.1H.74	
	G5	2x35	73	84	Ø105x1512	•	•	3,7	9LDF.235.1H.A4	9LDF.235.1H.84	9LDF.235.1H.74	
	G5	2x49	70	86	Ø105x1512	•	•	3,7	9LDF.249.1H.A4	9LDF.249.1H.84	9LDF.249.1H.74	
	G5	2x54	61	77	Ø105x1212	•	•	3,1	9LDF.254.1H.A4	9LDF.254.1H.84	9LDF.254.1H.74	

TOP - Difusor em policarbonato opalino

	LÂMP*	W	Lm/W	η(%)	AxB (mm)	K1	K3	Kg	HF	DSI	DALI	
	T5	G5	2x14	61	81	Ø105x612	-	-	2,9	9LDF.214.1G.A4	9LDF.214.1G.84	9LDF.214.1G.74
	G5	2x24	58	80	Ø105x612	-	-	2,9	9LDF.224.1G.A4	9LDF.224.1G.84	9LDF.224.1G.74	
	G5	2x28	67	77	Ø105x1212	•	•	3,1	9LDF.228.1G.A4	9LDF.228.1G.84	9LDF.228.1G.74	
	G5	2x35	68	78	Ø105x1512	•	•	3,7	9LDF.235.1G.A4	9LDF.235.1G.84	9LDF.235.1G.74	
	G5	2x49	64	79	Ø105x1512	•	•	3,7	9LDF.249.1G.A4	9LDF.249.1G.84	9LDF.249.1G.74	
	G5	2x54	57	72	Ø105x1212	•	•	3,1	9LDF.254.1G.A4	9LDF.254.1G.84	9LDF.254.1G.74	

PBP - Refletor duplo parabólico brilhante and Difusor em policarbonato transparente

	LÂMP*	W	Lm/W	η(%)	AxB (mm)	K1	K3	Kg	HF	DSI	DALI	
	T5	G5	2x14	42	56	Ø105x612	-	-	3,1	9LDF.214.79.A4	9LDF.214.79.84	9LDF.214.79.74
	G5	2x24	38	53	Ø105x612	-	-	3,1	9LDF.224.79.A4	9LDF.224.79.84	9LDF.224.79.74	
	G5	2x28	55	63	Ø105x1212	•	•	3,6	9LDF.228.79.A4	9LDF.228.79.84	9LDF.228.79.74	
	G5	2x35	58	66	Ø105x1512	•	•	4	9LDF.235.79.A4	9LDF.235.79.84	9LDF.235.79.74	
	G5	2x49	51	63	Ø105x1512	•	•	4	9LDF.249.79.A4	9LDF.249.79.84	9LDF.249.79.74	
	G5	2x54	52	66	Ø105x1212	•	•	3,6	9LDF.254.79.A4	9LDF.254.79.84	9LDF.254.79.74	

\* Lâmpada incluída

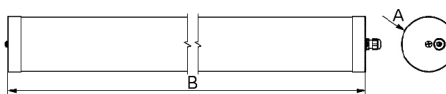
Exemplo para encomenda: 9LDF.249.1H.A4 (HF) + 276 + 915100 + 910200 + 925000 (OPÇÕES).

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

**OPÇÕES**

Código	Descrição
276	Topos em aço inox IP68 (x2).
915100	Abraçadeira básica em inox (x2).
915101	Abraçadeira de parede (x2).
915102	Abraçadeira em acrílico (x2).
910200	Suspensão tipo "I" (x2) (apenas disponível para abraçadeira básica em inox).
K3	Kit de emergência 3 horas.
K1	Kit de emergência 1 hora.
925000	Bucim metálico.
940200	Cabo de alimentação com 1,5 m e secção 3x1,5 mm <sup>2</sup> (interior).
940201	Cabo de alimentação com 1,5 m e secção 5x1,5 mm <sup>2</sup> (interior).

**DIMENSÕES**



**DETALHES**



Versão com refletor



Topos em aço inox IP68 com bucim plástico



Abraçadeira básica em inox



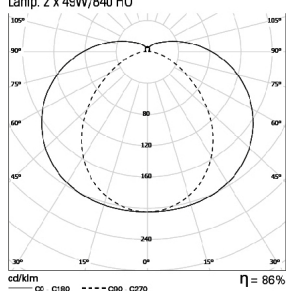
Abraçadeira de parede



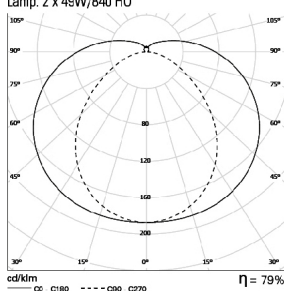
Abraçadeira em acrílico

**FOTOMETRIA**

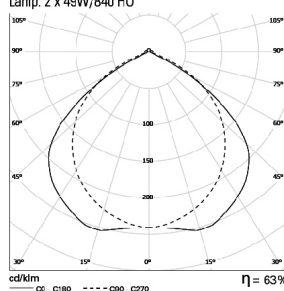
**TTM 2x49W TUP**  
Lamp: 2 x 49W/840 HO



**TTM 2x49W TOP**  
Lamp: 2 x 49W/840 HO



**TTM 2x49W PBP**  
Lamp: 2 x 49W/840 HO



**PARA ESPECIFICAR:**

Luminária estanque IP68 para aplicação saliente em teto/parede ou suspensa. Disponível para duas lâmpadas fluorescentes lineares T5 (G5) de 14/24/28/35/49/54W. Difusor tubular com ø105mm em policarbonato transparente/opalino ou refletor duplo parabólico brilhante. Opção com regulação de fluxo luminoso e Kit de emergência de uma e três horas - Indelague TTM.

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.