

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



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios Públicos, Escritórios, Escolas, Corredores.

**Montagem:** Encastrar de Teto.

**Distribuição de Luz:** Direta.

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

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster em branco mate (RAL9016).

### PB - Refletor duplo parabólico brilhante (módulo intermédio)

LÂMP*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	f	Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤19	1x14	55	76	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.114.79.A4	9A4S.114.79.84	9A4S.114.79.74
	≤22	1x24	57	80	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.124.79.A4	9A4S.124.79.84	9A4S.124.79.74
	≤19	1x28	68	79	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.128.79.A4	9A4S.128.79.84	9A4S.128.79.74
	≤19	1x35	74	85	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.135.79.A4	9A4S.135.79.84	9A4S.135.79.74
	≤22	1x49	67	81	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.149.79.A4	9A4S.149.79.84	9A4S.149.79.74
	≤22	1x54	59	76	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.154.79.A4	9A4S.154.79.84	9A4S.154.79.74
	≤22	1x80	64	89	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.180.79.A4	9A4S.180.79.84	9A4S.180.79.74
	≤22	2x14	60	72	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.214.79.A4	9A4S.214.79.84	9A4S.214.79.74
	≤22	2x24	53	74	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.224.79.A4	9A4S.224.79.84	9A4S.224.79.74
	≤19	2x28	59	68	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.228.79.A4	9A4S.228.79.84	9A4S.228.79.74
	≤22	2x35	65	75	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.235.79.A4	9A4S.235.79.84	9A4S.235.79.74
	≤22	2x49	61	75	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.249.79.A4	9A4S.249.79.84	9A4S.249.79.74
	≤22	2x54	53	68	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.254.79.A4	9A4S.254.79.84	9A4S.254.79.74

### PM - Refletor duplo parabólico mate (módulo intermédio)



LÂMP*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	f	Kg	HF	DSI	DALI
T5	≤19	1x14	45	63	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.114.93.A4	9A4S.114.93.84	9A4S.114.93.74
	≤19	1x24	46	65	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.124.93.A4	9A4S.124.93.84	9A4S.124.93.74
	≤19	1x28	55	64	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.128.93.A4	9A4S.128.93.84	9A4S.128.93.74
	≤19	1x35	65	74	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.135.93.A4	9A4S.135.93.84	9A4S.135.93.74
	≤19	1x49	59	71	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.149.93.A4	9A4S.149.93.84	9A4S.149.93.74
	≤19	1x54	49	63	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.154.93.A4	9A4S.154.93.84	9A4S.154.93.74
	≤22	1x80	56	77	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.180.93.A4	9A4S.180.93.84	9A4S.180.93.74
	≤19	2x14	49	61	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.214.93.A4	9A4S.214.93.84	9A4S.214.93.74
	≤22	2x24	44	61	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.224.93.A4	9A4S.224.93.84	9A4S.224.93.74
	≤19	2x28	49	56	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.228.93.A4	9A4S.228.93.84	9A4S.228.93.74
	≤19	2x35	57	66	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.235.93.A4	9A4S.235.93.84	9A4S.235.93.74
	≤22	2x49	51	63	1471x105x78	1471x93	3,2	9A4S.249.93.A4	9A4S.249.93.84	9A4S.249.93.74
	≤22	2x54	44	56	1171x105x78	1171x93	2,6	9A4S.254.93.A4	9A4S.254.93.84	9A4S.254.93.74

\* Lâmpadas não incluídas.



Exemplo para encomenda: (3x) 9A4S.128.79.74 (DALI) + 920200 + (2x) 9453 + (2x) 965100 + (3x) 955000 (OPÇÕES)

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

## BLINE - Difusor em policarbonato opalino (módulo intermédio)

LÂMP*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
 T5	≤22	1x14	43	59	571x105x78	571x93	1,4	9A4S.114.8J.A4	9A4S.114.8J.84	9A4S.114.8J.74
	≤22	1x24	42	59	571x105x78	571x93	1,4	9A4S.124.8J.A4	9A4S.124.8J.84	9A4S.124.8J.74
	≤22	1x28	50	58	1171x105x78	1171x93	2,4	9A4S.128.8J.A4	9A4S.128.8J.84	9A4S.128.8J.74
	≤19	1x35	53	61	1471x105x78	1471x93	3	9A4S.135.8J.A4	9A4S.135.8J.84	9A4S.135.8J.74
	≤22	1x49	47	57	1471x105x78	1471x93	3	9A4S.149.8J.A4	9A4S.149.8J.84	9A4S.149.8J.74
	≤22	1x54	45	57	1171x105x78	1171x93	2,4	9A4S.154.8J.A4	9A4S.154.8J.84	9A4S.154.8J.74
	≤22	1x80	45	63	1471x105x78	1471x93	3	9A4S.180.8J.A4	9A4S.180.8J.84	9A4S.180.8J.74
	≤22	2x14	44	57	571x105x78	571x93	1,4	9A4S.214.8J.A4	9A4S.214.8J.84	9A4S.214.8J.74
	≤22	2x24	41	56	571x105x78	571x93	1,4	9A4S.224.8J.A4	9A4S.224.8J.84	9A4S.224.8J.74
	≤22	2x28	44	51	1171x105x78	1171x93	2,4	9A4S.228.8J.A4	9A4S.228.8J.84	9A4S.228.8J.74
	≤22	2x35	49	56	1471x105x78	1471x93	3	9A4S.235.8J.A4	9A4S.235.8J.84	9A4S.235.8J.74
	≤22	2x49	43	53	1471x105x78	1471x93	3	9A4S.249.8J.A4	9A4S.249.8J.84	9A4S.249.8J.74
	≤22	2x54	42	54	1171x105x78	1171x93	2,4	9A4S.254.8J.A4	9A4S.254.8J.84	9A4S.254.8J.74

## RAM - Refletor assimétrico em alumínio mate (módulo intermédio)

LÂMP*	UGR	W	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)		Kg	HF	DSI	DALI
 T5	≤22	1x14	52	72	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.114.0C.A4	9A4S.114.0C.84	9A4S.114.0C.74
	≤22	1x24	52	74	571x105x78	571x93	1,5	9A4S.124.0C.A4	9A4S.124.0C.84	9A4S.124.0C.74
	≤22	1x28	63	74	1171x105x78	1171x93	2,5	9A4S.128.0C.A4	9A4S.128.0C.84	9A4S.128.0C.74
	≤22	1x35	68	78	1471x105x78	1471x93	3,1	9A4S.135.0C.A4	9A4S.135.0C.84	9A4S.135.0C.74
	≤22	1x49	65	79	1471x105x78	1471x93	3,1	9A4S.149.0C.A4	9A4S.149.0C.84	9A4S.149.0C.74
	≤22	1x54	57	73	1171x105x78	1171x93	2,5	9A4S.154.0C.A4	9A4S.154.0C.84	9A4S.154.0C.74
	≤22	1x80	57	79	1471x105x78	1471x93	3,1	9A4S.180.0C.A4	9A4S.180.0C.84	9A4S.180.0C.74

### Nota:

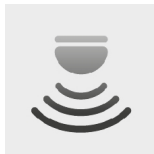
Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.  
As dimensões de encaixe não incluem os topos fim de linha, por favor adicione 14mm para completar a linha.  
A versão de 14/24W, está disponível apenas para fim de linha.

## OPÇÕES

Start Kit	Código	Cablagem linha contínua	Código
 <p>Start Kit - Topo início/fim</p> <p>• 2 topos e cabo de segurança em aço, parafusos incluídos.</p>	<b>920200</b>	 <p>Cablagem linha contínua de secção 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x 1,5 mm<sup>2</sup> <b>9452</b></p> <p>5 x 1,5 mm<sup>2</sup> <b>9453</b></p> <p>Cablagem linha contínua de secção 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>3 x 2,5 mm<sup>2</sup> <b>9454</b></p> <p>5 x 2,5 mm<sup>2</sup> <b>9455</b></p>	
 <p>Conetores</p>	KIT Mini Wieland de 3 pólos GST15i3 (macho/fêmea) <b>965000</b>	 <p>Cabo de segurança em aço <b>955000</b></p>	
	Conetor macho Mini Wieland de 3 pólos GST15i3 <b>965001</b>		
	Conetor fêmea Mini Wieland de 3 pólos GST15i3 <b>965002</b>		
	KIT Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM (macho/fêmea) <b>965100</b>		
	Conetor macho Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM <b>965101</b>		
Conetor fêmea Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM <b>965102</b>			

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

## Sensor de luminosidade e presença



Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

## Equipado com lâmpadas

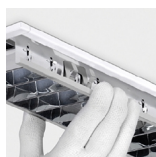


Nota:  
Esta opção pode ser fornecida sob consulta.

## DETALHES



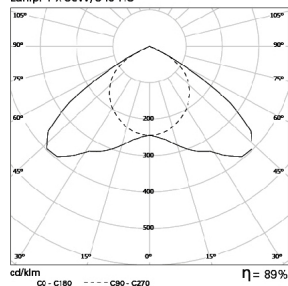
Difusor com sistema clip-in



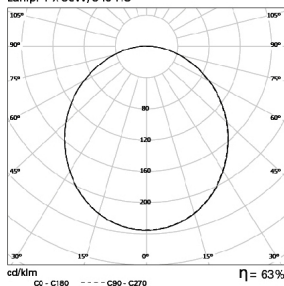
Refletor com sistema clip-in

## FOTOMETRIA

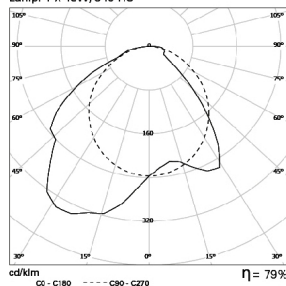
LNE Mini Line 1x80W PB  
Lamp: 1 x 80W/840 HO



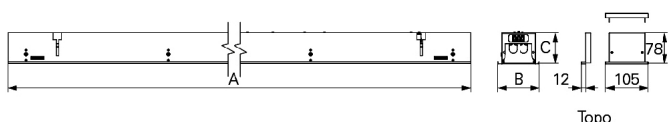
LNE Mini Line 1x80W BLINE  
Lamp: 1 x 80W/840 HO



LNE Mini Line 1x49W RAM  
Lamp: 1 x 49W/840 HO



## DIMENSÕES



### PARA ESPECIFICAR:

Luminária T5 (G5) em linha contínua para aplicação de encastrar. Difusor em policarbonato Bline ou refletor duplo parabólico brilhante / mate ou assimétrico mate. Versão para tetos de perfil T visível com 15/24mm ou com niveladores. Opção com sensor de luminosidade e presença e com regulação de fluxo luminoso - Indelague LNE Mini Line.

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