



**LED**

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



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**reas de Aplicação:** Zonas industriais, espaços públicos, zonas de manutenção, zonas de transportes públicos e parques de estacionamento.

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

**Distribuição de Luz:** Direta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, RG0, CRI>80, MacAdam Step <3, 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Policarbonato.

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.


**Cablagem:** Bucim plástico e cablagem interna de linha contínua incluída. Cabo H07RN-F de 1,5 m não incluído.

**Materiais:** Corpo: Tubo em policarbonato. Topos: Alumínio cinza mate.


**Acabamento:** Perfil de alumínio extrudido em branco mate.



**Sistema de fixação:** Abraçadeiras (não incluído).

#### TUP - Difusor em policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	23	3648	159	660	1,9	90493.L060.E	90493.L060.H
	34	5244	154	940	2,4	90493.L090.E	90493.L090.H
	44	6992	159	1220	2,9	90493.L120.E	90493.L120.H
	79	12232	155	1500	3,4	90514.L150.E	90514.L150.H
	99	14670	148	1500	3,6	90491.L150.E	90491.L150.H

#### TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	23	3078	134	660	1,9	90492.L060.E	90492.L060.H
	34	4617	136	940	2,4	90492.L090.E	90492.L090.H
	44	6232	142	1220	2,9	90492.L120.E	90492.L120.H
	79	10981	139	1500	3,4	90513.L150.E	90513.L150.H
	99	13040	132	1500	3,6	90490.L150.E	90490.L150.H

Adicionar sufixo para encomenda:  SRT/MID - 00000.0000.0.0058  END - 00000.0000.0.0050

O número máximo de luminárias que se pode ligar em linha é 31. Com sensor o número máximo é 8.

O número máximo de luminárias que se pode ligar em linha para versão (1500 mm - 99 W) é 15. Com sensor o número máximo é 4.

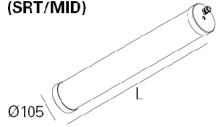
Exemplo de encomenda: 90513.L150.E (SRT/MID) + 90513.L150.E (END) + 3000 + 978600W + 915503 + 925000 (OPÇÕES)

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

### DIMENSÕES

#### VERSÃO COM TOPOS EM ALUMÍNIO

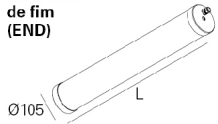
Luminária de início/intermédia (SRT/MID)



Caixa de alimentação de encastrar T5 D90



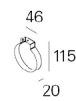
Luminária de fim (END)



Caixa de alimentação saliente T4 D90

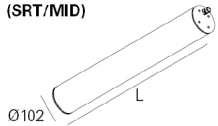


Abraçadeira inox A1 D100



#### VERSÃO COM TOPOS EM INOX

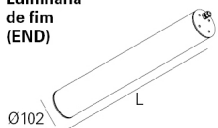
Luminária de início/intermédia (SRT/MID)



Abraçadeira inox A2 D100



Luminária de fim (END)

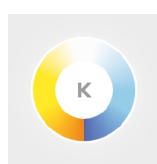


Abraçadeira Inox D100 com fecho



### OPÇÕES

#### Temperatura de cor



3000K  
Tunable White

• Para os comprimentos de 600 mm e 900 mm em Tunable White apenas aplicável para fins de linha.

Código  
**3000**  
**T000**

#### SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

• Permite controlar no máximo 20 luminárias, por cada SwitchDIM Tunable White.  
Para versão de 1500mm, apenas permite controlar no máximo 10 luminárias.

Código  
**926600**

#### Caixa de alimentação



Caixa de alimentação (IP20)  
Saliente T24 D95  
Branco  
Preto  
Cinzento  
Encastrar T5 D90  
Branco  
Preto  
Cinzento

Código  
**978600W**  
**978600B**  
**978600G**  
**971300W**  
**971300B**  
**971300G**

#### Topos em inox



Topos em inox IP68 (2x)

Código  
**INOX**

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

### Abraçadeiras



Abraçadeira inox A1 D100 (2x)  
Abraçadeira inox A2 D100 (2x)  
Abraçadeira inox D100 com fecho (2x)

Código  
**915503**  
**915505**  
**915504**

### Suspensão



Suspensão S4 1500mm (2x)

Código  
**910200**

### Sensor de presença



Sensor de presença  
rea de deteção:100 %  
Tempo de espera:5 s  
Limite de luz natural: desativo  
• Para outras programações consulte o manual do sensor.  
Nota: A luminária com sensor possui mais 170 mm de comprimento do que a medida standard.  
A luminária de início de linha é que contém o sensor.

Código  
**SENSOR**

### Bucim metálico



Bucim metálico  
Bucim metálico ventilado

Código  
**925000**  
**926700**

### DETALHES



Topos em alumínio cinza mate



Topos inox



Bucim plástico



Bucim metálico



Bucim metálico ventilado



Abraçadeira inox A1 D100

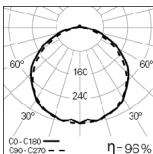


Abraçadeira inox A2 D100

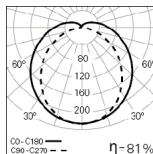


Abraçadeira inox D100 com fecho

### FOTOMETRIA



**TTP 100 LINE L0660**  
**TUP 4000K SRT/MID LO**



**TTP 100 LINE L0660**  
**TOP 4000K SRT/MID LO**

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária tubular LED, IP68/IK10 para aplicação saliente, suspensa e parede em linha contínua. Corpo em tubo de policarbonato Ø 105 mm transparente ou opalino e perfil interior em alumínio. Topos em alumínio cinza mate. Versão standard com LED 4000K, RG0 (grupo de risco fotobiológico 0, de acordo com IEC 62471), CRI>80, MacAdam Step<3 e 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 C). Pré- equipada com cablagem interna de linha contínua e bucim plástico. Versão 3000K, Tunable White, driver LED com regulação de fluxo DALI, sensor de presença como opção. Disponível como opção suspensão S4, topos inox, três tipos de abraçadeiras (inox A1 D100, inox A2 D100 e inox D100 com fecho) e dois tipos de bucins (metálico e metálico ventilado). Possibilidade de caixa de alimentação de encastrar T5 D90 ou saliente T24 D95. - como Indelague TTP 100 Line.

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