TTP 50 Line

TUBULARES

INDELAGUE

Ficha Técnica

LED

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

CE RoHS COMPLIANT PC INOX IP 68 1,2M IK 10 960°C 230V/50Hz

DESCRIÇ O 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: injetados em policarbonato transparente.
Acabamento:	Perfil de alumínio extrudido em branco mate.
Sistema de fixação:	Abraçadeiras (não incluído).

Low Output | TUP - Difusor em policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	13	1786	137	620	1,0	90485.L060.E	90485.L060.H
	18	2651	147	900	1,3	90485.L090.E	90485.L090.H
	23	3534	154	1180	1,5	90485.L120.E	90485.L120.H
	28	4560	163	1460	1,8	90485.L150.E	90485.L150.H

Low Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	13	1520	117	620	1,0	90484.L060.E	90484.L060.H
	18	2280	127	900	1,3	90484.L090.E	90484.L090.H
	23	3040	132	1180	1,5	90484.L120.E	90484.L120.H
	28	3848	137	1460	1,8	90484.L150.E	90484.L150.H

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

High Output | TUP - Difusor em policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	28	3690	132	620	1,0	90483.L060.E	90483.L060.H
	41	5474	134	900	1,3	90483.L090.E	90483.L090.H
	54	7298	135	1180	1,5	90483.L120.E	90483.L120.H
	67	9533	142	1460	1,8	90483.L150.E	90483.L150.H

Exemplo de encomenda: 90485.L150.E (SRT/MID) + 90485.L150.E (END) + 3000 + 978600W + 915001 + 925000 (OPÇÕES)

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

High Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	kg	HF	DALI
	28	3157	113	620	1,0	90482.L060.E	90482.L060.H
	41	4736	116	900	1,3	90482.L090.E	90482.L090.H
	54	6396	118	1180	1,5	90482.L120.E	90482.L120.H
	67	8098	121	1460	1,8	90482.L150.E	90482.L150.H

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

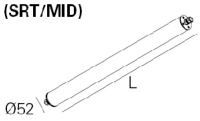
O número máximo de luminárias High Output que se pode ligar em linha é 30. Com sensor o número máximo é 9.
O número máximo de luminárias Low Output que se pode ligar em linha é 50. Com sensor o número máximo é 16.

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

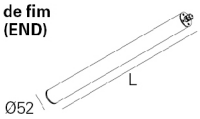
DIMENSÕES

VERSÃO COM TOPOS INJETADOS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE

Luminária de início/intermédia (SRT/MID)

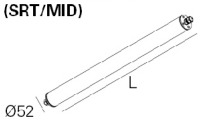


Luminária de fim (END)

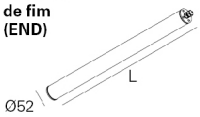


VERSÃO COM TOPOS EM INOX

Luminária de início/intermédia (SRT/MID)



Luminária de fim (END)



Caixa de alimentação de encastrar T5 D90

Caixa de alimentação saliente T4 D90

Abraçadeira PVC D50

Abraçadeira inox D50 clip

Abraçadeira inox A1 D50

Abraçadeira inox A2 D50

Abraçadeira Inox D50 com fecho

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

OPÇÕES

Temperatura de cor

	Código
3000K	**3000**
Tunable White	**T000**

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

SwitchDIM Tunable White

	Código
SwitchDIM Tunable White.	**926600**

• Permite controlar no máximo 20 luminárias, por cada SwitchDIM Tunable White.

Caixa de alimentação

	Código
Caixa de alimentação (IP20)	
Saliente T24 D95	
Branco	**978600W**
Preto	**978600B**
Cinzento	**978600G**
Encastrar T5 D90	
Branco	**971300W**
Preto	**971300B**
Cinzento	**971300G**

Topos em inox

	Código
Topos em inox IP68 (2x)	**INOX**

• O produto é classe I.

Abraçadeiras

	Código
Abraçadeira PVC D50 (2x)	**915001**
Abraçadeira inox D50 clip (2x)	**915003**
Abraçadeiras inox A1 D50 (2x)	**915303**
Abraçadeiras inox A2 D50 (2x)	**915305**
Abraçadeiras inox D50 com fecho (2x)	**915304**

Suspensão

	Código
Suspensão S4 1500mm (2x)	**910200**

Sensor de presença

	Código
Sensor de presença	**SENSOR**

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 215 mm de comprimento do que a medida standard. A luminária de início de linha é que contém o sensor.

Bucim metálico

	Código
Bucim metálico	**925000**
Bucim metálico ventilado	**926700**

DETALHES

Topos injetados em policarbonato transparente

Topos inox

Bucim plástico

Bucim metálico

Bucim metálico ventilado

Abraçadeira PVC D50

Abraçadeira inox D50 clip

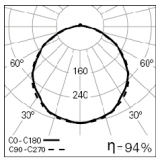
Abraçadeira inox A1 D50

Abraçadeira inox A2 D50

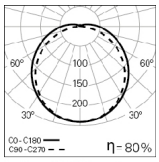
Abraçadeira inox D50 com fecho

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

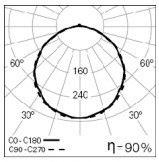
FOTOMETRIA



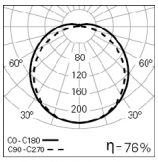
TTP 50 LINE L0620
TUP 4000K SRT/MID L0



TTP 50 LINE L0620
TOP 4000K SRT/MID L0



TTP 50 LINE L0620
TUP 4000K SRT/MID H0



TTP 50 LINE L0620
TOP 4000K SRT/MID H0

PARA ESPECIFICAR:
Luminária tubular LED, IP68/IK10 para aplicação saliente, suspensa e parede em linha contínua. Corpo em tubo de policarbonato Ø 52 mm transparente ou opalino e perfil interior em alumínio. Topos injetados em policarbonato transparente. 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 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, cinco tipos de abraçadeiras (PVC D50, inox D50 clip, inox A1 D50, inox A2 D50 e inox D50 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 50 Line.

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