



LED

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



IK 10 960°C 230V/50Hz

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

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)	K3	kg	HF	DALI
	13	1710	132	620	-	1,4	90477.L060.E	90477.L060.H
	18	2565	143	900	-	1,8	90477.L090.E	90477.L090.H
	23	3420	149	1180	•	2,1	90477.L120.E	90477.L120.H
	28	4370	156	1460	•	2,4	90477.L150.E	90477.L150.H

Low Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1596	123	620	-	1,4	90476.L060.E	90476.L060.H
	18	2394	133	900	-	1,8	90476.L090.E	90476.L090.H
	23	3192	139	1180	•	2,1	90476.L120.E	90476.L120.H
	28	4038	144	1460	•	2,4	90476.L150.E	90476.L150.H


High Output | TUP - Difusor em policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3567	127	620	-	1,4	90475.L060.E	90475.L060.H
	41	5351	131	900	-	1,8	90475.L090.E	90475.L090.H
	54	7216	134	1180	•	2,1	90475.L120.E	90475.L120.H
	67	9328	139	1460	•	2,4	90475.L150.E	90475.L150.H

Exemplo de encomenda: 90474.L150.E (HF) + 3000 + 978600W + 915404 + 925000 (OPÇÕES)

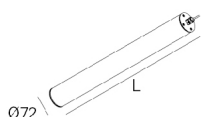
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

High Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3280	117	620	-	1,4	90474.L060.E	90474.L060.H
	41	4920	120	900	-	1,8	90474.L090.E	90474.L090.H
	54	6642	123	1180	•	2,1	90474.L120.E	90474.L120.H
	67	8508	127	1460	•	2,4	90474.L150.E	90474.L150.H

DIMENSÕES

VERSÃO COM TOPOS INJETADOS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE



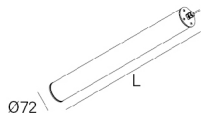
Caixa de alimentação de encastrar T5 D90



Caixa de alimentação saliente T4 D90



VERSÃO COM TOPOS EM INOX



Abraçadeira inox A1 D70



Abraçadeira inox A2 D70

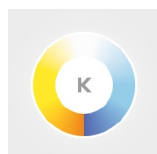


Abraçadeira Inox D70 com fecho



OPÇÕES

Temperatura de cor



3000K
Tunable White

Código
3000
T000

SwitchDIM Tunable White



SwitchDIM Tunable White.

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

Código
926600

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

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)
• O produto é classe I.

Código
INOX

Abraçadeiras



Abraçadeira inox A1 D70 (2x)
Abraçadeira inox A2 D70 (2x)
Abraçadeira inox D70 com fecho (2x)

Código
915403
915405
915404

Suspensão



Suspensão S4 1500mm (2x)

Código
910200

Kit de emergência



Kit de emergência 3 horas

• Apenas disponível na versão HF e com auto-test.

Código
K3

Sensor de presença



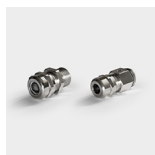
Sensor de presença
rea de deteção: 100 %
Tempo de espera: 5 s
Limite de luz natural: desativo

• Para outras programações consulte o manual do sensor.

Nota: A luminária com sensor possui mais 130 mm de comprimento do que a medida standard.

Código
SENSOR

Bucim metálico



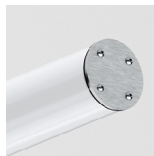
Bucim metálico
Bucim metálico ventilado

Código
925000
926700

DETALHES



Topos injetados em policarbonato transparente



Topos inox



Bucim plástico



Bucim metálico



Bucim metálico ventilado



Abraçadeira inox A1 D70



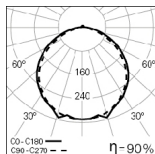
Abraçadeira inox A2 D70



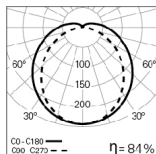
Abraçadeira inox D70 com fecho

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

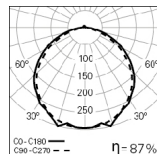
FOTOMETRIA



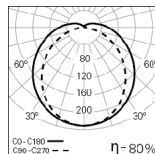
TTP 70 L0620
TUP 4000K LO



TTP 70 L0620
TOP 4000K LO



TTP 70 L0620
TUP 4000K HO



TTP 70 L0620
TOP 4000K HO

PARA ESPECIFICAR:

Luminária tubular LED, IP68/IK10 para aplicação saliente, suspensa e parede. Corpo em tubo de policarbonato Ø 72 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 1,5 m de cabo H07RN-F e buçim plástico. Versão 3000K, Tunable White, driver LED com regulação de fluxo DALI, sensor de presença e kit de emergência de 3h com auto-test como opção. Disponível como opção suspensão S4, topos inox, três tipos de abraçadeiras (inox A1 D70, inox A2 D70 e inox D70 com fecho) e dois tipos de buçins (metálico e metálico ventilado). Possibilidade de caixa de alimentação de encastrar T5 D90 ou saliente T24 D95. – como Indelague TTP 70.