



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	1786	137	620	-	1,2	90473.L060.E	90473.L060.H
	18	2651	147	900	-	1,4	90473.L090.E	90473.L090.H
	23	3534	154	1180	•	1,7	90473.L120.E	90473.L120.H
	28	4560	163	1460	•	1,9	90473.L150.E	90473.L150.H

Low Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	13	1520	117	620	-	1,2	90472.L060.E	90472.L060.H
	18	2280	127	900	-	1,4	90472.L090.E	90472.L090.H
	23	3040	132	1180	•	1,7	90472.L120.E	90472.L120.H
	28	3848	137	1460	•	1,9	90472.L150.E	90472.L150.H


High Output | TUP - Difusor em policarbonato transparente

LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3690	132	620	-	1,2	90471.L060.E	90471.L060.H
	41	5474	134	900	-	1,4	90471.L090.E	90471.L090.H
	54	7298	135	1180	•	1,7	90471.L120.E	90471.L120.H
	67	9533	142	1460	•	1,9	90471.L150.E	90471.L150.H

Exemplo de encomenda: 90471.L150.E (HF) + 3000 + 978600W + 915003 + 925000 (OPÇÕES)

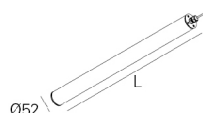
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

High Output | TOP - Difusor em policarbonato opalino

 LED	W	Lm Output	Lm/W	L(mm)	K3	kg	HF	DALI
	28	3157	113	620	-	1,2	90470.L060.E	90470.L060.H
	41	4736	116	900	-	1,4	90470.L090.E	90470.L090.H
	54	6396	118	1180	•	1,7	90470.L120.E	90470.L120.H
	67	8098	121	1460	•	1,9	90470.L150.E	90470.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 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
	Tunable White
	3000
	T000


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
	Preto
	Cinzento
	Encastrar T5 D90
	Branco
	Preto
	Cinzento
	978600W
	978600B
	978600G
	971300W
	971300B
	971300G


Topos em inox

	Código
	Topos em inox IP68 (2x)
	INOX
	• O produto é classe I.


Abraçadeiras

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


Suspensão

	Código
	Suspensão S4 1500mm (2x)
	910200


Kit de emergência

	Código
	Kit de emergência 3 horas
	K3
	• Apenas disponível na versão HF e com auto-test.

Sensor de presença

	Código
	Sensor de presença rea de deteção: 100 %
	SENSOR
	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.

Bucim metálico

	Código
	Bucim metálico
	Bucim metálico ventilado
	925000
	926700

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

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

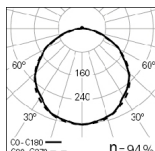


Abraçadeira inox A2 D50

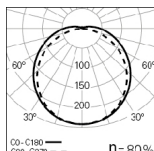


Abraçadeira inox D50 com fecho

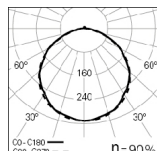
FOTOMETRIA



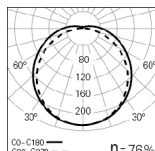
TTP 50 L0620
TUP 4000K LO



TTP 50 L0620
TOP 4000K LO



TTP 50 L0620
TUP 4000K HD



TTP 50 L0620
TOP 4000K HD

PARA ESPECIFICAR:

Luminária tubular LED, IP68/IK10 para aplicação saliente, suspensa e parede. 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, MacAdamStep<3 e 80.000h de vida útil (@L90, B10, Ta 25 °C). Pré-equipada com 1,5 m de cabo H07RN-F e bucim 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, 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.