

**I KLAUS
KLS60-20**

Armadura estanque com placa
LED 20W 600mm



ELEVADA EFICIÊNCIA
122 lm/W



GARANTIA



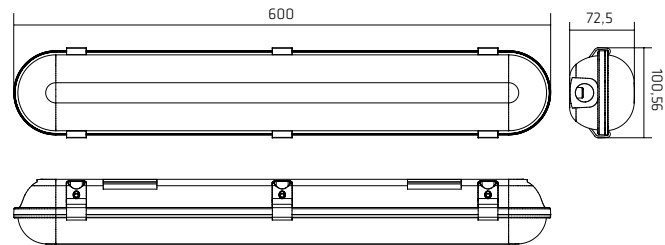
QUALIDADE
SUPERIOR

TRIDONIC

FICHA TÉCNICA · DADOS DO PRODUTO

Dados eléctricos	
Entrada	220 ~ 240 Vac
Frequência da rede	50/60Hz
Potência	20 W
Factor potência	>0,9
Nº de LEDs	48 chips LED
Potencia do LED	0,42 W
Classe de proteção IEC	Classe I
Dados fotométricos	
Eficiência luminosa	122 lm/W
CRI (Ra)	> 80
Fluxo luminoso (Nominal / Real) CCT	2650lm · 2446lm · 5700K · BF 2650lm · 2446lm · 4000K · BN
Intensidade luminosa	822 cd
SDCM Desvio padrão do ajuste de color	<3
Grau de abertura	120°
Temp. em funcionamento	-10°C ~ +50°C
Nº comutações	30.000
Certificações	CE, RoHS
Eficiência Energética	A+
Vida útil	50.000 (L70B10)
Materiais e características físicas	
Corpo	PC
Difusor	PC
Acabamento	Cinza RAL 7035
Medidas em mm (largura x comprimento x altura)	600 X 100,56 X 72,5
Peso (g)	800
Características	
Grau IP	IP65
Grau IK	IK08
Opções	
Possibilidade de regulação	Opcional (ver tabela)
Possibilidade de Kit de Emergência	Opcional (KEU603)
Possibilidade de sensor de movimento	Opcional (Interno MC605V/D) Opcional (Externo SC65D)
Embalagem	
Dimensões	635 X 215 X 320
Massa (kg)	7,5
Unidades (unidades/caixa exterior)	8 unidades

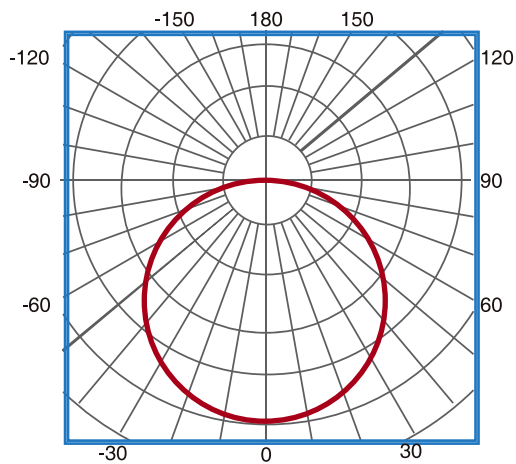
Medidas em mm








Ópticas

Ângulo de abertura 120°


H (m)	Diâmetro (m)	E _{max} (lx)
1	3.08	553
2	5.05	206
3	7.57	91
4	10.09	51



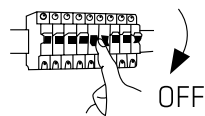
Referências

		W				CCT	CRI
KLS60-20BF	RAL 7035	20 W	2650 lm	2446 lm	120°	BF: 5700K	> 80
KLS60-20BN	RAL 7035	20 W	2650 lm	2446 lm	120°	BN: 4000K	> 80

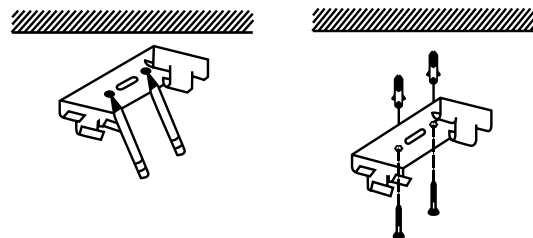
Opções de regulação

	Tipo regulación
D110	Regulação 1-10V
DA	Regulação DALI ou botão de pressão

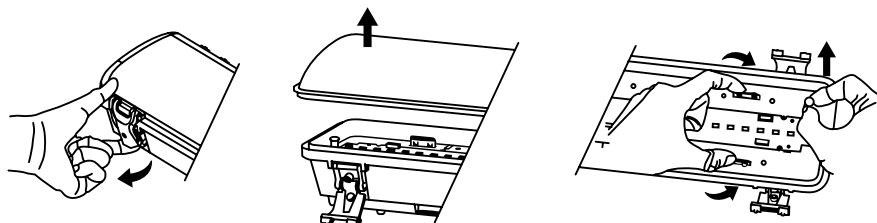
Instalação



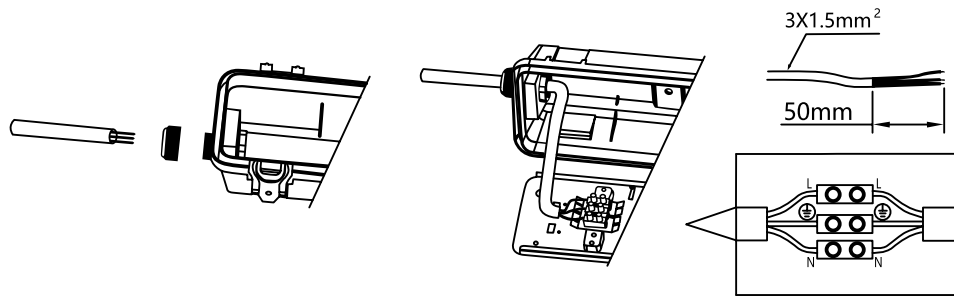
Desligue a corrente antes de iniciar a instalação



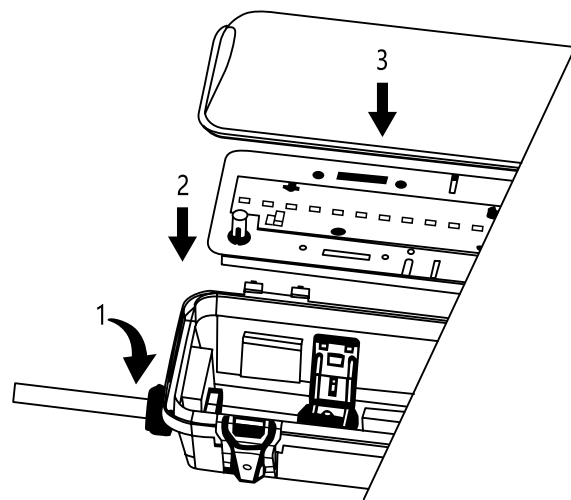
Marque os orifícios de fixação das buchas para a instalação da armadura. Fixe usando parafusos adequados.



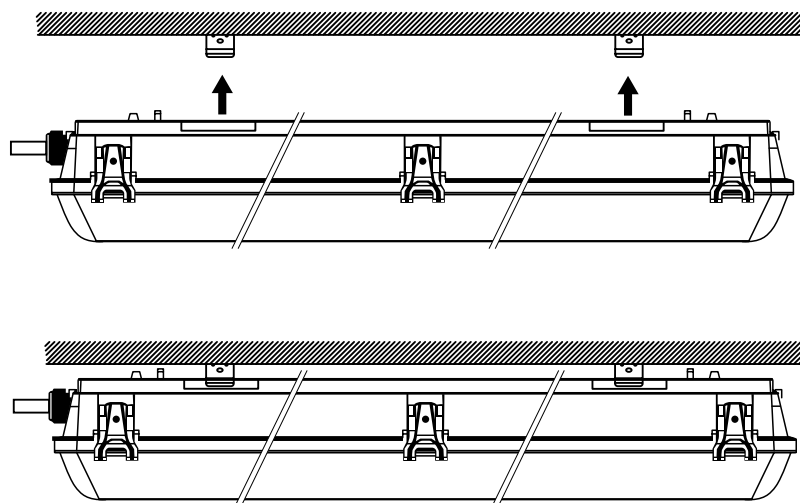
Abra os cliques de segurança, conforme indicado na imagem. Em seguida, remova o difusor, descobrindo o interior do tela. Mantenha os fechos de pressão de aço inoxidável para remover a bandeja de metal.



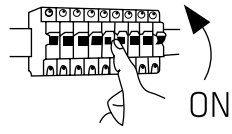
Remova a porca da carcaça e insira o cabo através do orifício. Faça a ligação do cabo no bloco de conexão, seguindo o esquema mostrado na imagem.



Aperte a porca da carcaça novamente. Fixe a bandeja de metal dentro da armadura novamente. Feche o difusor.



Fixe a armadura aos seus fechos de pressão previamente instalados no tecto.



Volte a ligar a corrente.



Rev 1911