

LUMINÁRIA VARIOLINE

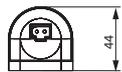
LED 021/022

LED 021
com sensor de movimento
e fixação por parafuso

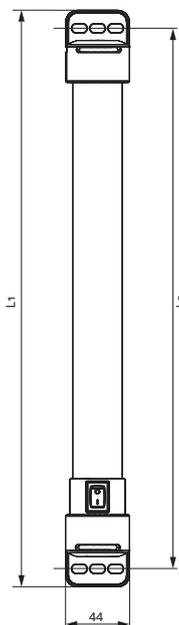
LED 022
com interruptor
e fixação magnética



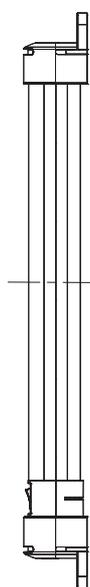
LED 021/022
com fixação magnética
ou por parafuso



LED 021/022
Vista lateral



LED 021 (Tamanho 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm



LED 022 (Tamanho 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Alto fluxo luminoso
- > Fonte de alimentação integrada
- > Vida útil longa, livre de manutenção
- > Fixação magnética ou por parafuso
- > Conexão em paralelo de várias luminárias
- > Com Interruptor ou com Sensor de movimento

A LED 021/022 Varioline é uma luminária LED potente e compacta para uso em painéis. O seu tubo LED emite mais de 1.000 / 1.700 Lm consumindo apenas 10 W / 15 W de energia, iluminando painéis elétricos grandes em toda a sua profundidade e altura. O tubo de LED rotativo de 360°, sem reflexos, utiliza LEDs de potência média com uma vida útil de 60.000 h. A cor luz do dia emitida de 6.500 K oferece segurança para o usuário por uma reprodução natural de cores e não desbotada.



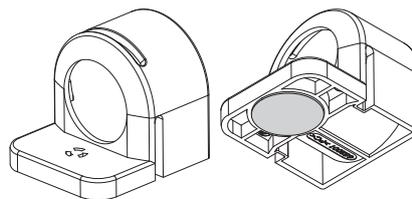
DADOS TÉCNICOS

potência de consumo	máx. 10 W/15 W
tensão de alimentação	100 a 240 Vca, 50/60 Hz (mínimo 90 Vca, máximo 265 Vca)
fluxo luminoso	1.080 Lm/1.730 Lm
tipo de lâmpada	LED, ângulo de radiação de 120° tipo da luz: luz do dia, temperatura da cor: 6.500 K
vida útil	60.000 horas a +20 °C (+68 °F)
conexão	plugue de 2 pólos com trava de segurança ca: máx. 2.5 A / 240 Vca, cor: branco
montagem	fixação magnética ou por parafuso (M5), torque máximo 2 Nm
corpo	plástico, translúcido
dimensões	veja os desenhos
peso	aprox. 0,2 kg/0,3 kg
temp. de operação/armazenamento	-40 a +40 °C (-40 a +104 °F) / -40 a +85 °C (-40 a +185 °F)
umidade de operação/armazenamento	máximo 90 % Ur (sem condensação)
grau de proteção/classe de proteção	IP20 / II (isolação dupla)

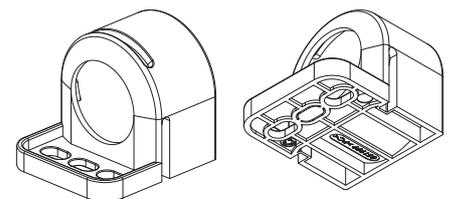
Opções de montagens: As luminárias estão disponíveis com fixação magnética para fácil instalação em qualquer painel ou caixa de aço. A LED 021/022 com fixação por parafuso, tem um ângulo de rotação total de 360°, proporcionando uma iluminação perfeita.

Nota: A luminária não pode ser utilizada como dispositivo de iluminação doméstica.

Vista lateral com fixação magnética



Vista lateral com fixação por parafuso



Tamanho 1: L1 = 400 mm		Tamanho 2: L1 = 600 mm		interruptor	aprovações
código fixação magnética	código fixação por parafuso	código fixação magnética	código fixação por parafuso		
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30	02200.0-00	liga / desliga	VDE UL arq. nr. E234324 EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00	sensor de movimento PIR ¹	VDE UL arq. nr. E234324 EAC
02120.0-30	02120.0-00	02220.0-30	02220.0-00	sem interruptor	VDE UL arq. nr. E234324 EAC

¹ permanece ligado por aproximadamente 5 minutos

ACESSÓRIOS LED 021/022

Os plugues e os cabos elétricos não são fornecidos com as Luminárias. Estes acessórios devem ser pedidos separadamente. Conjuntos, constituídos de Luminária e acessórios podem ser fornecidos sob consulta. Da mesma forma, cabos personalizados estão disponíveis mediante solicitação.

CONJUNTO LUMINÁRIA COM PLUGUE FÊMEA

▶ As luminárias para painéis Varioline LED também estão disponíveis como um conjunto, incluindo o conector código 264057. Basta adicionar -0003 ao número do código da luminária escolhida. Por exemplo: 02100.0-30-0003

PLUGUES MACHO E FÊMEA



Foto: Plugue fêmea, código 264057



Foto: Plugue macho, código 264058

código	modelo	alimentação	cor	aplicação	Seção transv. do condutor ¹	aprovações
264057	plugue fêmea	AC	branco	alimentação	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264058	plugue macho	AC	branco	saída	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ aplica-se ao fio rígido e trançado. Terminais tubulares devem ser usados para a conexão com cabos.

CABO PARA ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE FÊMEA



Foto: Cabo para alimentação, código 244356

código	modelo	comp.	alimentação	cor	aplicação	aprovações ²
244356	cabo isolado 2 x 1,5 mm ² com plugue fêmea	2,0 m	AC	plugues: brancos; cabo: branco	alimentação	VDE
244357	cabo isolado 2 x AWG 16 com plugue fêmea	2,0 m	AC	plugues: brancos; cabo: branco	alimentação	VDE + UL

² aplicáveis somente aos componentes individuais (cabos e conectores)

CABO COM 2 PLUGUES PARA CONEXÃO EM PARALELO

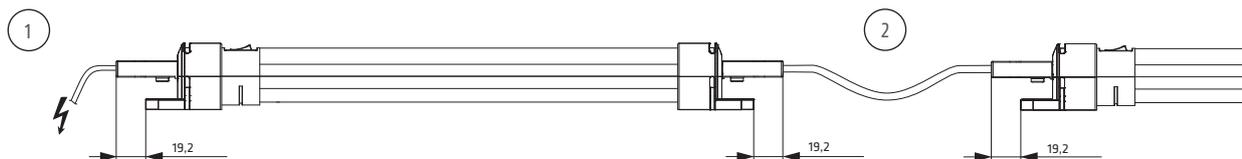


Foto: Cabo para conexão em paralelo, código 244358

código	modelo	comp.	alimentação	cor	aplicação	aprovações ²
244358	cabo isolado 2 x 1,5 mm ² com 2 plugues	1,0 m	AC	plugue: branco; cabo: branco	ligação em paralelo	VDE
244359	cabo isolado 2 x 15 AWG com 2 plugues	1,0 m	AC	plugue: branco; cabo: branco	ligação em paralelo	VDE + UL

² aplicáveis somente aos componentes individuais (cabos e conectores)

EXEMPLO DE CONEXÃO



Esta ilustração mostra uma aplicação das Luminárias LED ligadas em paralelo. As Luminárias são conectadas rapidamente com plugues - no máximo até 8 Luminárias podem ser conectadas desta forma. A trava do Plugue garante uma conexão elétrica estável mesmo quando sujeita a vibrações. O exemplo de conexão mostra a aplicação de Luminárias em 230Vca utilizando os seguintes cabos: (1) Cabo para alimentação com plugue fêmea código 244356 e (2) Cabo com 2 plugues para conexão em paralelo código 244358.

Plugues fêmea/macho também estão disponíveis com cabos de outros comprimentos.