

# VARIOLINE LUMINÁRIA LED COM TOMADA

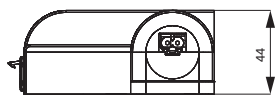
## LED 121/122

LED 121  
com interruptor  
e fixação por parafuso

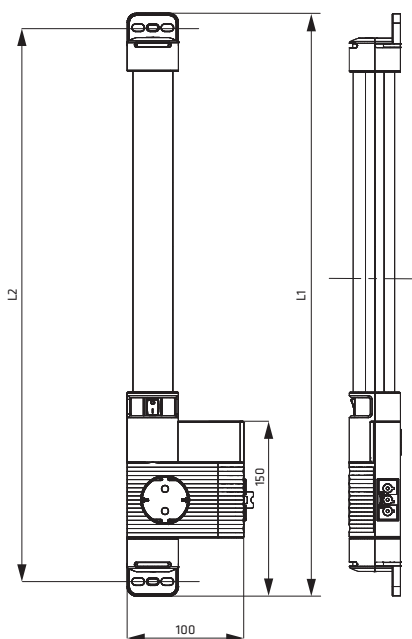
LED 122  
com sensor de movimento  
e fixação magnética



LED 121/122  
fixação magnética  
ou por parafuso



LED 121/122  
Vista lateral



LED 121 (Tamanho 1)  
L1 = 500 mm  
L2 = 475 mm

LED 122 (Tamanho 2)  
L1 = 700 mm  
L2 = 675 mm

- > Alto fluxo luminoso
- > Tomada integrada
- > Vida útil longa, livre de manutenção
- > Conexão em paralelo de várias luminárias

- > Fonte de alimentação integrada
- > Interruptor on/off, sensor de movimento ou conexão externa por switch de porta

A LED 121/122 Varioline é uma luminária LED potente e compacta com tomada integrada para uso em painéis elétricos. Apresentando padrões de soquete de países europeus, bem como dos EUA e da Austrália, ela proporciona alimentação para laptops e dispositivos de diagnóstico. O seu tubo LED emite mais de 1.000 / 1.700 Lm, iluminando assim, painéis elétricos grandes, em toda a sua profundidade e altura. O tubo de luz rotativo de 120°, sem reflexos, utiliza LEDs Mid-Power, com vida útil de 60.000 h.



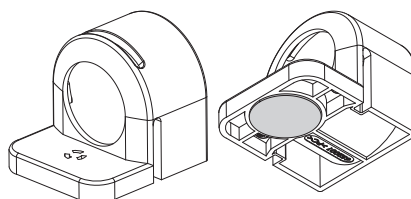
### DADOS TÉCNICOS

potência de consumo	máx. 10 W/15 W
tensão de alimentação	220 a 240 Vca, 50/60 Hz (mínimo 200 Vca, máximo 265 Vca) 120 Vca, 50/60 Hz (mínimo 110 Vca, máximo 130 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 3 pólos com trava de segurança ca: máx. 2.5 A / 240 Vca, cor: branco
montagem	fixação magnética ou por parafuso (M5), torque máximo 2Nm
corpo	plástico, translúcido
dimensões	veja os desenhos
peso	aprox. 0,3 kg/0,4 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 / I (aterrado)

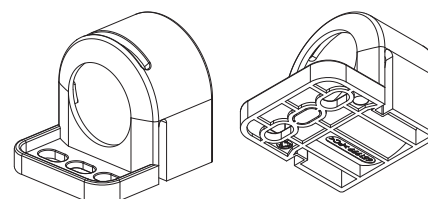
**Opções de montagens:** As Luminárias Varioline estão disponíveis com fixação magnética para facilidade de instalação em quaisquer partes de painéis ou invólucros de aço carbono. A fixação clássica da LED 121/122 é a fixação por parafuso. Com um ângulo de rotação total de 120° fornece iluminação perfeita.

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

fixação magnética



Fixação por parafuso



## VARIOLINE LED 121/122 INTERRUPTOR ON/OFF

tamanho 1: L1 = 500 mm		tamanho 2: L1 = 700 mm		tensão de alimentação	tomada	Corrente nominal da tomada	aprovações		
código fixação magnética	código fixação por parafuso	código fixação magnética	código fixação por parafuso						
12100.0-30	12100.0-00	12200.0-30	12200.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Alemanha/Rússia (1)	16,0 A	VDE	-	EAC
12101.0-30	12101.0-00	12201.0-30	12201.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 A	VDE	-	EAC
12102.0-30	12102.0-00	12202.0-30	12202.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Suíça (3)	10,0 A	-	-	EAC
12103.0-30	12103.0-00	12203.0-30	12203.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Inglaterra/Irlanda (4)	13,0 A	VDE	-	EAC
12104.0-30	12104.0-00	12204.0-30	12204.0-00	120 Vca, 50/60 Hz	USA/Canadá (5)	15,0 A	-	UL arq. nr. E234324	EAC
12105.0-30	12105.0-00	12205.0-30	12205.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Itália (6)	16,0 A	VDE	-	EAC
12107.0-30	12107.0-00	12207.0-30	12207.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Austrália (7)	10,0 A	VDE	-	EAC

VARIOLINE LED 121/122 SENSOR DE MOVIMENTO PIR<sup>1</sup>

tamanho 1: L1 = 500 mm		tamanho 2: L1 = 700 mm		tensão de alimentação	tomada	Corrente nominal da tomada	aprovações		
código fixação magnética	código fixação por parafuso	código fixação magnética	código fixação por parafuso						
12110.0-30	12110.0-00	12210.0-30	12210.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Alemanha/Rússia (1)	16,0 A	VDE	-	EAC
12111.0-30	12111.0-00	12211.0-30	12211.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 A	VDE	-	EAC
12112.0-30	12112.0-00	12212.0-30	12212.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Suíça (3)	10,0 A	-	-	EAC
12113.0-30	12113.0-00	12213.0-30	12213.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Inglaterra/Irlanda (4)	13,0 A	VDE	-	EAC
12114.0-30	12114.0-00	12214.0-30	12214.0-00	120 Vca, 50/60 Hz	USA/Canadá (5)	15,0 A	-	UL arq. nr. E234324	EAC
12115.0-30	12115.0-00	12215.0-30	12215.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Itália (6)	16,0 A	VDE	-	EAC
12117.0-30	12117.0-00	12217.0-30	12217.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Austrália (7)	10,0 A	VDE	-	EAC

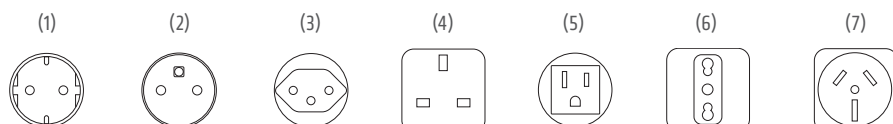
<sup>1</sup> permanece ligado por aproximadamente 5 minutos

## VARIOLINE LED 121/122 COM CONEXÃO PARA INTERRUPTOR DE PORTA EXTERNO

tamanho 1: L1 = 500 mm		tamanho 2: L1 = 700 mm		tensão de alimentação	tomada	Corrente nominal da tomada	aprovações		
código fixação magnética	código fixação por parafuso	código fixação magnética	código fixação por parafuso						
12120.0-30	12120.0-00	12220.0-30	12220.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Alemanha/Rússia (1)	16,0 A	VDE	-	EAC
12121.0-30	12121.0-00	12221.0-30	12221.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 A	VDE	-	EAC
12122.0-30	12122.0-00	12222.0-30	12222.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Suíça (3)	10,0 A	-	-	EAC
12123.0-30	12123.0-00	12223.0-30	12223.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Inglaterra/Irlanda (4)	13,0 A	VDE	-	EAC
12124.0-30	12124.0-00	12224.0-30	12224.0-00	120 Vca, 50/60 Hz	USA/Canadá (5)	15,0 A	-	UL arq. nr. E234324	EAC
12125.0-30	12125.0-00	12225.0-30	12225.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Itália (6)	16,0 A	VDE	-	EAC
12127.0-30	12127.0-00	12227.0-30	12227.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Austrália (7)	10,0 A	VDE	-	EAC

## VARIOLINE LED 121/122 SEM INTERRUPTOR

tamanho 1: L1 = 500 mm		tamanho 2: L1 = 700 mm		tensão de alimentação	tomada	Corrente nominal da tomada	aprovações		
código fixação magnética	código fixação por parafuso	código fixação magnética	código fixação por parafuso						
12130.0-30	12130.0-00	12230.0-30	12230.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Alemanha/Rússia (1)	16,0 A	VDE	-	EAC
12131.0-30	12131.0-00	12231.0-30	12231.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 A	VDE	-	EAC
12132.0-30	12132.0-00	12232.0-30	12232.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Suíça (3)	10,0 A	-	-	EAC
12133.0-30	12133.0-00	12233.0-30	12233.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Inglaterra/Irlanda (4)	13,0 A	VDE	-	EAC
12134.0-30	12134.0-00	12234.0-30	12234.0-00	120 Vca, 50/60 Hz	USA/Canadá (5)	15,0 A	-	UL arq. nr. E234324	EAC
12135.0-30	12135.0-00	12235.0-30	12235.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Itália (6)	16,0 A	VDE	-	EAC
12137.0-30	12137.0-00	12237.0-30	12237.0-00	220 a 240 Vca, 50/60 Hz	Austrália (7)	10,0 A	VDE	-	EAC



## ACCESSORIES LED 121/122

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 COM CONECTOR FÊMEA



As luminárias para painéis Varioline LED também estão disponíveis como um conjunto, incluindo o conector código 264093. Basta adicionar -0003 ao número do código da luminária escolhida. Por exemplo: 12100.0-30-0003. Conjuntos para luminárias com conexão para interruptor externo da porta contêm adicionalmente o conector macho 264090.

## PLUGUES MACHO E FÊMEA



Foto: Plugue fêmea, código 264093



Foto: Plugue fêmea, código 264091



Foto: Plugue macho, código 264090

código	modelo	alimentação	cor	aplicação	Seção transv. do condutor <sup>1</sup>	aprovações
264093	plugue fêmea	Vca	branco	alimentação e ligação em paralelo	0,75-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-18)	VDE + UL
264091	plugue fêmea	Vca	branco	alimentação	0,75-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-18)	VDE + UL
264090	plugue macho	Vca	cinza	interruptor de porta	0,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14-20)	VDE + UL

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

## CABO PARA ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE FÊMA

1



Foto: Cabo para alimentação, código 244422

código	modelo	comp.	cor	aplicação	aprovações <sup>2</sup>
244422	cabo isolado 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> com plugue fêmea	4,0 m	plugues: brancos; cabo: branco	alimentação	VDE
244423	cabo isolado 3 x 16 AWG com plugue fêmea	4,0 m	plugues: brancos; cabo: branco	alimentação	VDE + UL

<sup>2</sup> aplicáveis somente aos componentes individuais (cabos e conectores)

## CABO COM 2 PLUGUES PARA CONEXÃO EM PARALELO

2



Foto: Cabo para conexão em paralelo, código 244358

código	modelo	comp.	cor	aplicação	aprovações <sup>2</sup>
244358	cabo isolado 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com 2 plugues	1,0 m	plugue: branco; cabo: branco	ligação em paralelo	VDE
244359	cabo isolado 2 x 16 AWG com 2 plugues	1,0 m	plugue: branco; cabo: branco	ligação em paralelo	VDE + UL

<sup>2</sup> aplicáveis somente aos componentes individuais (cabos e conectores)

## CABO PARA ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE MACHO

3

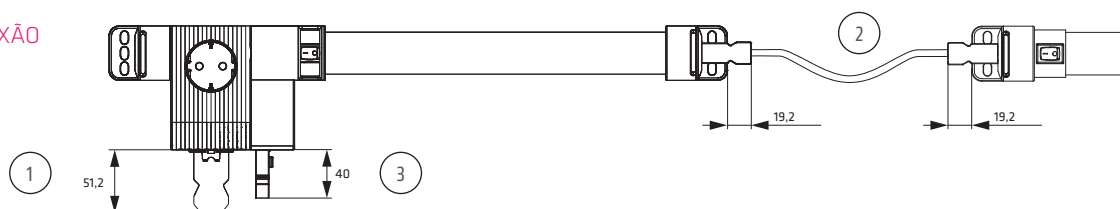


Foto: Cabo para alimentação, código 244424

código	modelo	comp.	cor	aplicação	aprovações <sup>2</sup>
244424	cabo de conexão 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> com conector macho	0,6 m	conector macho: cinza; cabo: branco	saída	VDE
244425	cabo de conexão 2 x AWG 16 com conector macho	0,6 m	conector macho: cinza; cabo: branco	saída	VDE + UL

<sup>2</sup> 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. Os conectores fêmea / macho também estão disponíveis para montar cabos em comprimentos não padronizados.