



ACABAMENTOS ELÉTRICOS
GALPÃO DA LUZ

Tel.: (11) 4210-3000

galpaodaluz@galpaodaluz.com.br
Av. Celso Garcia, 2532 – Belém - São Paulo/ SP



Zeffia[®]

Praticidade e beleza
ao seu alcance

Nova
Fortbella



NOVA LINHA MODULAR
DE INTERRUPTORES E TOMADAS

PIAL

 **legrand[®]**

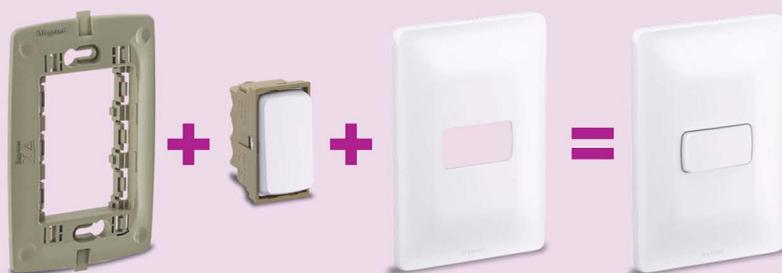
Zeffia[®]

Praticidade que você
leva para todos os
ambientes da casa.

Nova
Fortbella



Com a modularidade você pode
fazer combinações personalizadas



Uma linha modular, fácil de montar e combinar com as
funções que você precisa.
Personalize cada ponto de sua casa de forma rápida e segura.

**A linha Zeffia
chegou para deixar
sua vida
muito mais fácil,
e sua casa muito
mais bonita
e agradável**

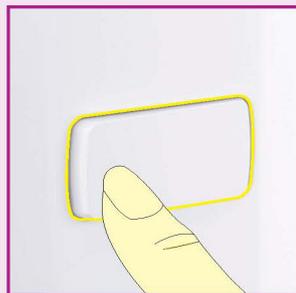
De acabamento branco brilhante e sem parafusos aparentes, **Zeffia** apresenta uma superfície lisa que preserva sua beleza por muito mais tempo.

Suas teclas largas são mais ergonômicas e suaves no acionamento, e seguem a tendência de mercado.

Uma linha bonita e fácil de instalar, que se ajusta perfeitamente à parede através do ajuste gradual.



- Acabamento branco brilhante e sem parafusos aparentes



- Teclas largas são mais ergonômicas e suaves no acionamento



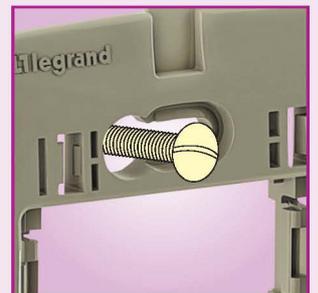
- Uma linha com diversas opções de funções para compor a combinação necessária.



- Bornes automáticos de conexão rápida, travam os condutores automaticamente, reduzindo o tempo de instalação



- O ajuste gradual da placa ao suporte proporciona perfeito acabamento entre placa e parede.



- Sistema Orolux: mais praticidade na hora de fixar. Sistema que facilita a instalação em caixas embutidas mais profundas na parede.



Opção de conjuntos pré-montados, que facilitam a compra do consumidor



Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 1 função															
		Borne à parafuso															
		Interruptores 10A - 250 V~															
20	680100	Simples															
20	680105	Paralelo															
10	680119	Intermediário															
10	680118	Bipolar simples															
		Pulsador 2A - 250 V~															
10	680109	Pulsador campainha (sino gravado)															
		Variadores de luminosidade															
1	680130	Rotativo - 127 V~ - 300 W															
1	680131	Rotativo - 220 V~ - 500 W															
		Sensor de presença															
		Acende automaticamente a iluminação logo que detectado um movimento (pessoas, animais, etc). Apaga automaticamente a iluminação quando, após uma duração de tempo regulável de 6 segundos a 6 minutos, não há movimento dentro de seu campo de detecção. Detecção se instalado a 1,2 m do chão: altura 2,5 m; raio: 8 m; ângulo horizontal: 130°. Pode substituir um interruptor. Sensibilidade de detecção regulável. Possui fotocélula que limita o funcionamento do sensor nos momentos em que o ambiente está com baixo nível de iluminação (ex.: iluminação natural). Instalação embutida (em caixa de embutir na mesma altura dos interruptores). Indicado para utilização com lâmpadas incandescentes e halógenas. Proporciona economia de energia.															
1	680134	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tensão</th> <th>Frequência (Hz)</th> <th colspan="2">Potência (W)</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>mínima</th> <th>máxima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>127 V~</td> <td rowspan="2">50/60</td> <td>60</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>220 V~</td> <td>60</td> <td>300</td> </tr> </tbody> </table>	Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)				mínima	máxima	127 V~	50/60	60	150	220 V~	60	300
Tensão	Frequência (Hz)	Potência (W)															
		mínima	máxima														
127 V~	50/60	60	150														
220 V~		60	300														
		Cigarras															
10	680132	Cigarra 127 V~															
10	680133	Cigarra 220 V~															
		Tomadas padrão brasileiro															
		Em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm 20 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4,8 mm															
20	680110	2P+T 10 A															
20	680120	2P+T 20 A															
		Tomadas para telefonia e TV															
20	680125	Híbrida padrão Telebrás + RJ11 (2 fios)															
20	680127	Antena de TV - Coaxial 75 Ω															

Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 2 funções
		Borne à parafuso
		Dois interruptores 10 A - 250 V~
20	680101	2 simples
20	680103	1 simples + 1 paralelo
20	680106	2 paralelos
		Duas tomadas padrão brasileiro
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680111	2 2P+T 10 A
		Um interruptor + uma tomada padrão brasileiro
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680112	1 simples + 1 2P+T 10 A 250 V~
20	680114	1 paralelo + 1 2P+T 10 A 250 V~
		Tomada para telefonia
20	680126	2 RJ11 (2 fios)

Emb.	Ref.	Conjuntos montados com 3 funções
		Borne à parafuso
		Interruptores
20	680102	3 simples
20	680104	2 simples + 1 paralelo
20	680108	1 simples + 2 paralelos
20	680107	3 paralelos
		Dois interruptores + uma tomada padrão brasileiro
		Tomadas em conformidade com a norma ABNT NBR 14136. 10 A - 250V~ pinos cilíndricos Ø 4 mm
20	680113	2 simples + 1 2P+T 10 A
20	680115	2 paralelos + 1 2P+T 10 A
20	680116	1 simples + 1 paralelo + 1 2P+T 10 A

Zeffia

módulos e placas



Emb.	Ref.	Módulos
20	680140	Interruptor simples 10A - 250 V~ Simples borne automático
20	680150	Simples borne à parafuso
20	680141	Interruptor paralelo 10A - 250 V~ Paralelo borne automático
20	680151	Paralelo borne à parafuso
20	680152	Interruptor intermediário 10A - 250 V~ Intermediário borne à parafuso
20	680153	Interruptor bipolar - 250 V~ Bipolar simples borne à parafuso - 10A
10	680154	Bipolar simples borne à parafuso - 25A
10	680142	Pulsador 2A - 250 V~ Campainha (sino gravado) borne automático
20	680165	Módulos Cego (1 posto)
20	680166	Cego (3 postos)
20	680167	Saída de fio
20	680145	Tomada padrão brasileiro - 250 V~ 2P+T 10 A - borne automático
20	680160	2P+T 10 A - borne à parafuso
20	680161	2P+T 20 A - borne à parafuso
20	680155	Tomada para telefonia, informática e TV Híbrida padrão Telebrás + RJ11 2 fios (3 postos)
20	680156	RJ11 - 2 fios
20	680157	Antena de TV coaxial 75 Ω
5	680158	Tomada RJ45 Cat 5e UTP LCS ²

Emb.	Ref.	Placas com suporte
20	680180	Placa 4"x2" Cega
20	680181	1 posto
20	680182	2 postos
20	680183	3 postos separados
20	680137	1 posto + saída de Fio
10	680173	Placa 4"x4" Cega
10	680174	1 + 1 Posto
10	680175	2 + 2 Postos separados
10	680176	3 + 3 Postos juntos
10	680177	3 + 3 Postos separados
10	680178	3 Postos separados + 3 postos juntos