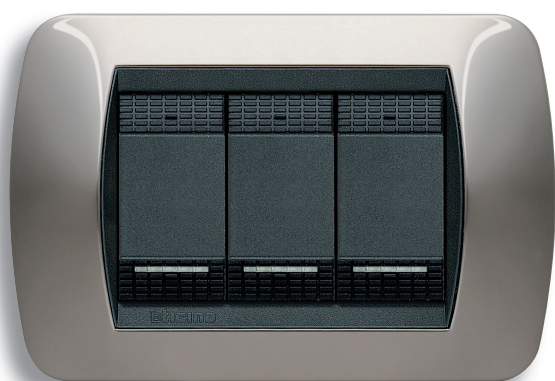


LIVING, LIGHT



Interruptores



Tomada
padrão
brasileiro

Touch Screen
com placa
4"x4"





ÍNDICE DA SEÇÃO

	46	Características gerais
	64	Placas – Tabela de escolha rápida
		Catálogo
	68	Comandos de luz básicos
	73	Tomadas de energia
	74	Tomadas antena de TV e tomadas RJ45
	75	Tomadas RJ11, telefone tipo Telebrás, fibra óptica e de áudio e vídeo
	76	Dimmers
	77	Comandos de regulação e controle
	80	Dispositivos de sinalização
	81	Lanterna e lâmpadas para sinalização de emergência
	82	Dispositivos de segurança e proteção
	83	Sistema de detecção de gás
	84	Campainhas e cigarras
	85	Módulos cegos, suportes e acessórios

LIVING e LIGHT design e funcionalidade

LIVING e LIGHT são as soluções mais completas de comandos elétricos para ambientes internos e externos. São duas estéticas diferentes para atender a instalação elétrica moderna.



LIVING

Formas suaves e arredondadas contornam elegantes comandos de cor cinza antracite (grafite).

LIGHT

Geometrias racionais e tampas brancas acetinadas expressam harmonia, simplicidade e leveza.

- Os vários ambientes da casa podem ser personalizados com cores de placas diferentes.
- As placas podem ser trocadas facilmente para cada ocasião, por exemplo, de acordo com a renovação do mobiliário.

TECNOLOGIA e DESIGN a serviço da instalação

As instalações elétricas modernas não são apenas constituídas por interruptores e tomadas, como há alguns anos.

A **tecnologia eletrônica** permite, hoje, muitas soluções úteis para tornar a casa ou o escritório mais confortáveis e seguros.



Dimmer (variador de luminosidade)



Lâmpada de emergência



Proteção contra surtos (raios).

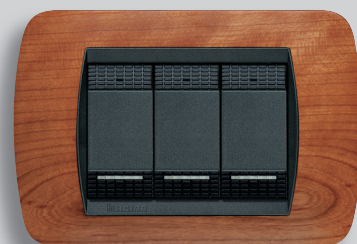


Cronotermostato para a regulação da temperatura

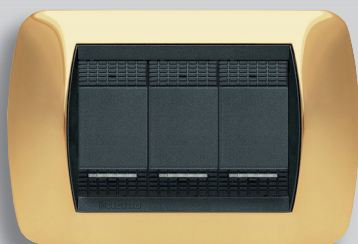
A **estética** da instalação elétrica com Living e Light é caracterizada principalmente por dois elementos:

- a cor dos mecanismos
- o material e o acabamento das placas

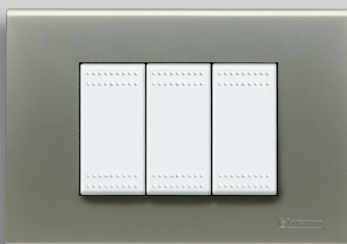
As **placas** estão disponíveis em **mais de 50 cores e materiais**, escolhidos com extremo cuidado de acordo com os diferentes estilos de decoração.



Madeira maciça Ciliegio americano (cedro).



Liga metálica zamak com acabamento em ouro 24 quilates.



Liga metálica titânio com suaves reflexos acetinados



Policarbonato acabamento Gel.

Todas as FUNÇÕES da moderna instalação elétrica

A filosofia do design BTicino inspira-se em três princípios básicos:

- modularidade
- miniaturização
- multifuncionalidade

Todos os mecanismos e comandos de Living e Light são desenvolvidos de acordo com estes princípios, o que permite combinar as várias funções elétricas com um resultado estético sempre harmonioso.

1. COMANDOS DE LUZ

A ergonomia dos comandos é observada no cuidado com os detalhes: leves pontilhados nas teclas facilitam o seu acionamento, enquanto finas lentes propagam uma luz discreta para facilitar a localização dos comandos no escuro.



Silenciosos dimmers eletrônicos acendem e apagam as luzes, regulando a intensidade luminosa.

Os dimmers podem ser acionados com um leve toque na tecla (digital) ou um giro no botão, no caso do dimmer rotativo.



Os sensores de presença acendem as luzes automaticamente quando detectada a presença de pessoas no ambiente.

Os sensores de presença evitam a necessidade de se procurar os interruptores no escuro ou com as mãos ocupadas, além de evitar que lâmpadas fiquem acesas desnecessariamente.



Modularidade:

Todos os mecanismos são desenvolvidos em dimensões iguais ou múltiplas de uma geometria de referência (módulo), garantindo a perfeita possibilidade de composição na caixa de embutir 4"x 2" (3 módulos), 4"x 4" (3+3 módulos) ou 5"x2" (4 módulos).

Os sensores de presença devem ser instalados na horizontal para garantir o perfeito funcionamento.



Sensor de presença
Living

2. TOMADAS DE ENERGIA E DE DADOS

Uma gama completa de tomadas permite atender todos os tipos de aplicações residenciais e comerciais:

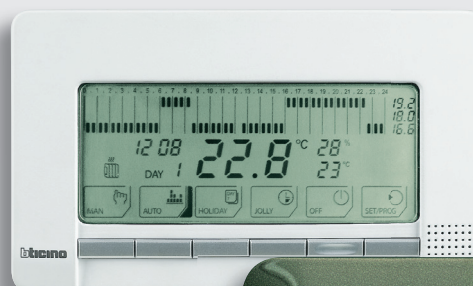
- tomadas de energia
- tomadas de TV
- tomadas para telefone RJ11
- tomadas de dados RJ45 para redes de informática
- tomadas de fibra óptica



Tomada de energia
padrão brasileiro

3. REGULAGEM DA TEMPERATURA E PROGRAMAÇÃO

O Cronotermostato é um aparelho eletrônico que regula a temperatura tanto no inverno como no verão. O consumo do aquecedor/ar-condicionado* é otimizado de acordo com um ciclo diário e um semanal, garantindo grande conforto com significativa economia de energia.



Cronotermostato
para instalação
na parede.



Lâmpadas acesas desnecessariamente,
o temporizador desliga-as
automaticamente ao fim de um tempo,
regulável entre 1 e 12 minutos.

* Consultar sobre aparelhos de ar-condicionados compatíveis

Miniaturização:

os comandos eletrônicos também são desenvolvidos a partir do módulo básico, resultando numa combinação estética e compatível com a instalação dos comandos tradicionais.

Todas as FUNÇÕES da moderna instalação elétrica

4. PROTEÇÃO E SEGURANÇA

A segurança dos ambientes residenciais possui múltiplos aspectos que podem ser comandados por funções especiais.

SEGURANÇA ELÉTRICA

Os disjuntores diferenciais residuais Salvavita colocados ao lado das tomadas de corrente protegem especialmente as pessoas contra eventuais choques elétricos.



Disjuntor diferencial protege as pessoas e os equipamentos.



O dispositivo de proteção contra surtos protege televisores, aparelhos de som computadores de descargas elétricas.

LUZES DE EMERGÊNCIA

Acendem automaticamente quando falta energia elétrica.

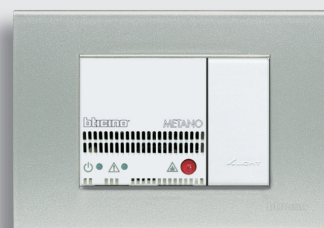
A lâmpada de emergência é uma ótima solução na falta de energia elétrica e, é integrada ao design BTicino.



A lanterna de emergência pode ser removida do suporte e utilizada como lanterna portátil.

DETECÇÃO DE GÁS

A proteção contra os vazamentos de gás metano ou GLP é garantida por sensores automáticos.



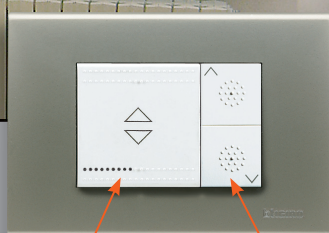
Em caso de fuga de gás o fornecimento é interrompido automaticamente e um sinal de alarme acústico e visual é emitido.

Multifuncionalidade

Dos princípios de modularidade e miniaturização surge a possibilidade de escolher quais funções da instalação implementar, combinando-as num sistema integrado e coordenado esteticamente.

5. DIFUSÃO SONORA

O sistema de difusão sonora permite a transmissão de música em todos os ambientes da residência ou escritório. O som pode ser de uma fonte externa, por exemplo, CD player ou então do rádio incorporado ao sistema.



Comando geral de todas as persianas.

Comando analógico de persianas



Touch screen para o controle da difusão sonora digital.

6. CONTROLE DE PERSIANAS MOTORIZADAS

Cada persiana motorizada pode ser acionada por meio de comandos analógicos. LIVING e LIGHT. Já com o sistema de automação My Home, existe a possibilidade de ter um comando que controla o sobe e desce de uma ou várias persianas ao mesmo tempo, independentemente da posição em que se encontram. Uma bela comodidade de manhã, de noite ou no caso de temporal.

MY HOME

MY HOME

Para maiores informações do sistema My Home veja seção My Home neste catálogo ou consulte nossa equipe técnica no **BTicino Service 0800-16-0316** – e-mail: service@bticino.com.br

Todas as FUNÇÕES da moderna instalação elétrica

7. ANTIFURTO

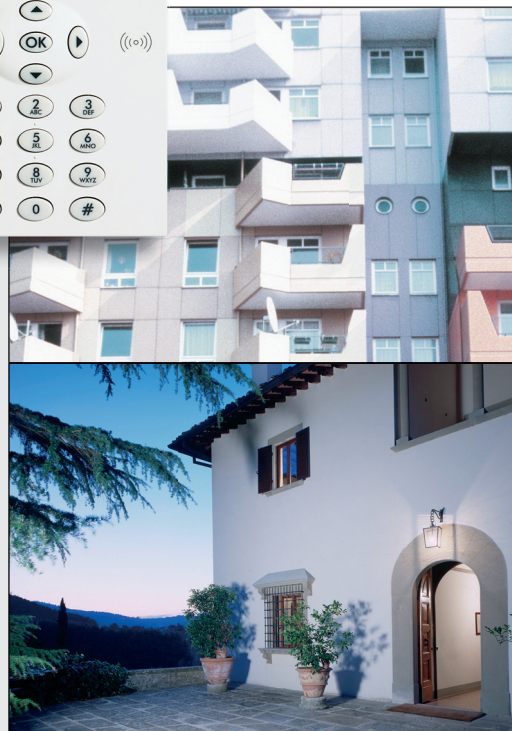
Integrado à estética de LIVING e LIGHT, BTicino propõe um sistema antifurto profissional completo e tecnologicamente avançado, provido de todas as potencialidades da moderna tecnologia eletrônica digital.



Uma completa gama de mecanismos possibilita a proteção antifurto conforme as exigências residenciais e comerciais.



A central com comunicador telefônico (PSTN e/o GSM) permite receber mensagem de alarme e sinalização a distância.



8. MY HOME

BTicino oferece com **MY HOME** a possibilidade de realizar soluções de conforto, segurança, economia, comunicação e controle, que não poderiam ser pensadas em uma instalação tradicional.

MY HOME está disponível nas estéticas LIVING e LIGHT.

MY HOME

MY HOME

Para maiores informações do sistema My Home veja seção My Home neste catálogo ou consulte nossa equipe técnica no **BTicino Service 0800-16-0316** – e-mail: service@bticino.com.br

Coordenação estética dos ambientes internos e externos

BTicino é a primeira marca que propõe um novo conceito de oferta.

Escolhendo:

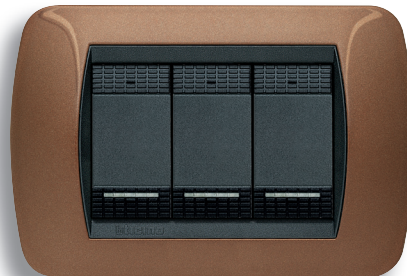
- LIVING e LIGHT - linha residencial e comercial
- PIVOT e SFERA - sistema vídeo-porteiro

Constrói-se uma instalação esteticamente coordenada em cada uma das suas partes, a solução ideal para ambientes residenciais e comerciais.



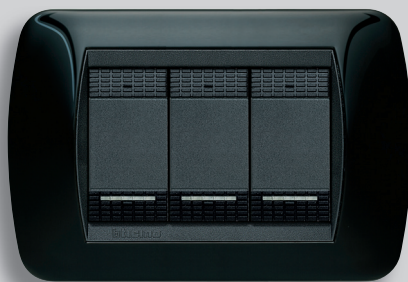
Todas as CORES e MATERIAIS combinam com a decoração

LIVING e LIGHT oferecem mais de 50 tipos de placas coloridas com acabamentos e materiais diferentes, cuidadosamente selecionados para agradarem aos vários estilos de decoração e personalização dos ambientes.



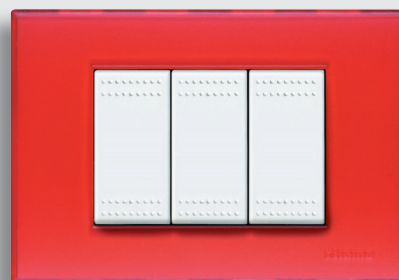
A placa é a moldura que contorna os mecanismos elétricos.

DUAS LINHAS DE MECANISMOS EM ESTILOS DIFERENTES



LIVING é uma linha de destacada personalidade, idealizada para integrar à decoração de ambientes de estilo clássico ou moderno.

LIGHT interpreta os múltiplos estilos do branco na decoração desde a transparência mimética da placa Kristall, à elegância discreta dos metais e à personalidade dos acabamentos gel.



Placas e interruptores transparentes **Kristall** podem ser personalizados com fotos, papel de parede ou texturas.

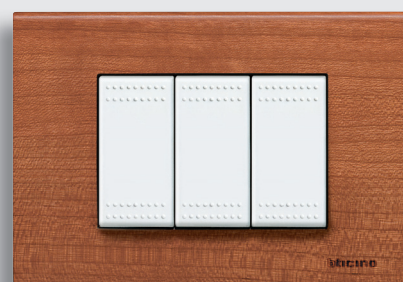


MATERIAIS E ACABAMENTOS PARA DIFERENTES ESTILOS

MADEIRA MACIÇA

Essências preciosas de madeiras de reflorestamento, selecionadas com a preservação do meio ambiente, são trabalhadas com os métodos da tradição do mobiliário italiano.

Placa Cilégio Americano (Cedro) combinada com módulos brancos.



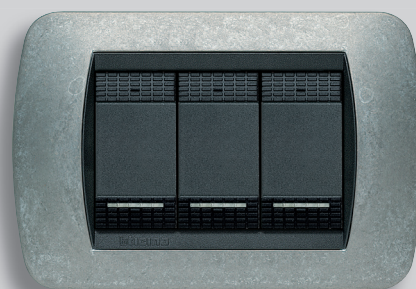
EM ZAMAK (ACABAMENTO EM LIGA METÁLICA)

Sobre a placa de zamak são aplicados os acabamentos mais nobres dos metais: ouro 24 quilates, brilhante e satinado; prata, níquel e cromo.

ACABAMENTO EM VERNIZ/PINTADOS

Esta gama é formada por cores que vão do branco ao vermelho, do metalizado alumínio até o efeito terra.

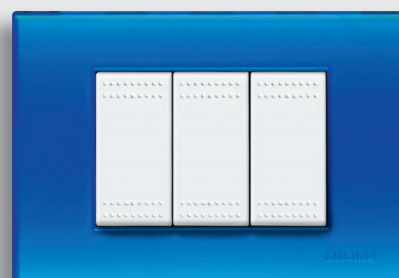
Placa Native, a essência do alumínio natural.



MATERIAIS EM POLICARBONATO

Em LIGHT a escolha do policarbonato tem expressão nas placas com efeito emborrachado e um belíssimo acabamento acetinado, como por exemplo, o branco light ou o blu gel.

Placa Gel e Opalinas com efeito translúcido.



A beleza do design horizontal

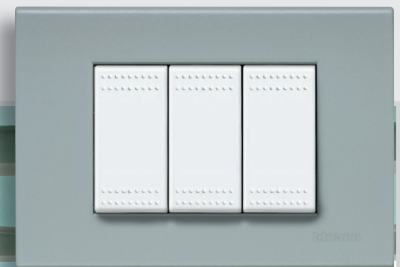
A BTicino recomenda a instalação de seus comandos na posição horizontal. Há duas razões principais para isso:

- a solução arquitetônica mais harmoniosa
- implementar as soluções de conforto tecnológico



HARMONIA E TRANQUILIDADE

O horizonte é a linha que liga a terra ao céu. Como o design horizontal da BTicino, que une infinitas possibilidades à sua imaginação.



TECNOLOGIA E SOLUÇÕES

O posicionamento horizontal é importante para o correto funcionamento ou a utilização das soluções tecnológicas:

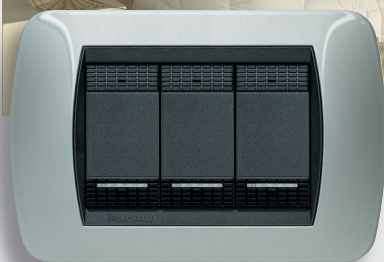
- sensores de presença
- termostato
- relógio
- lâmpada de iluminação
- sensor de gás
- etc.



Arq. Consuelo Jorge. Premiação BTicino 2005.

Design Horizontal reflete harmonia, paz e tranquilidade

As soluções arquitetônicas horizontais também são conhecidas por sua estabilidade. O que pode ser traduzido em solidez e qualidade, conceitos que a BTicino utiliza na criação e produção de suas linhas de produtos.



ESPECIALMENTE HORIZONTAIS

As soluções analógicas e os comandos digitais do sistema My Home são desenhados para uso na posição horizontal.



Versáteis e práticos assim

Os comandos de base representam o que há de mais moderno, prático e econômico para otimizar a instalação das funções básicas, como interruptores e

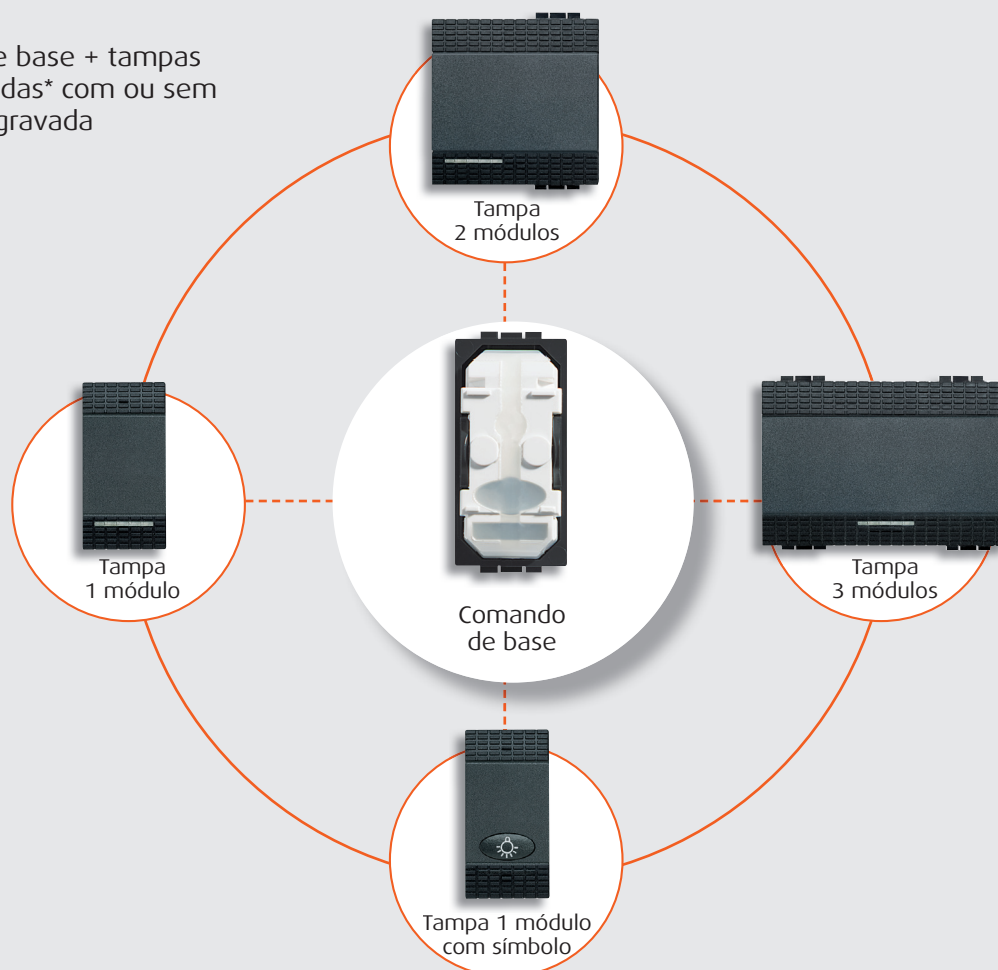
pulsadores. Com apenas um comando de base pode-se compor interruptores e pulsadores de 1, 2 ou 3 módulos.

MODULARIDADE = A BASE DA CRIATIVIDADE

Soluções para caixas 4"x2", 4"x4" e 5"x2" (4 módulos)

LIVING –

Comando de base + tampas retroiluminadas* com ou sem simbologia gravada



Exemplo de Conjunto com a mesma base + tampa(s)



3 comandos



2 comandos



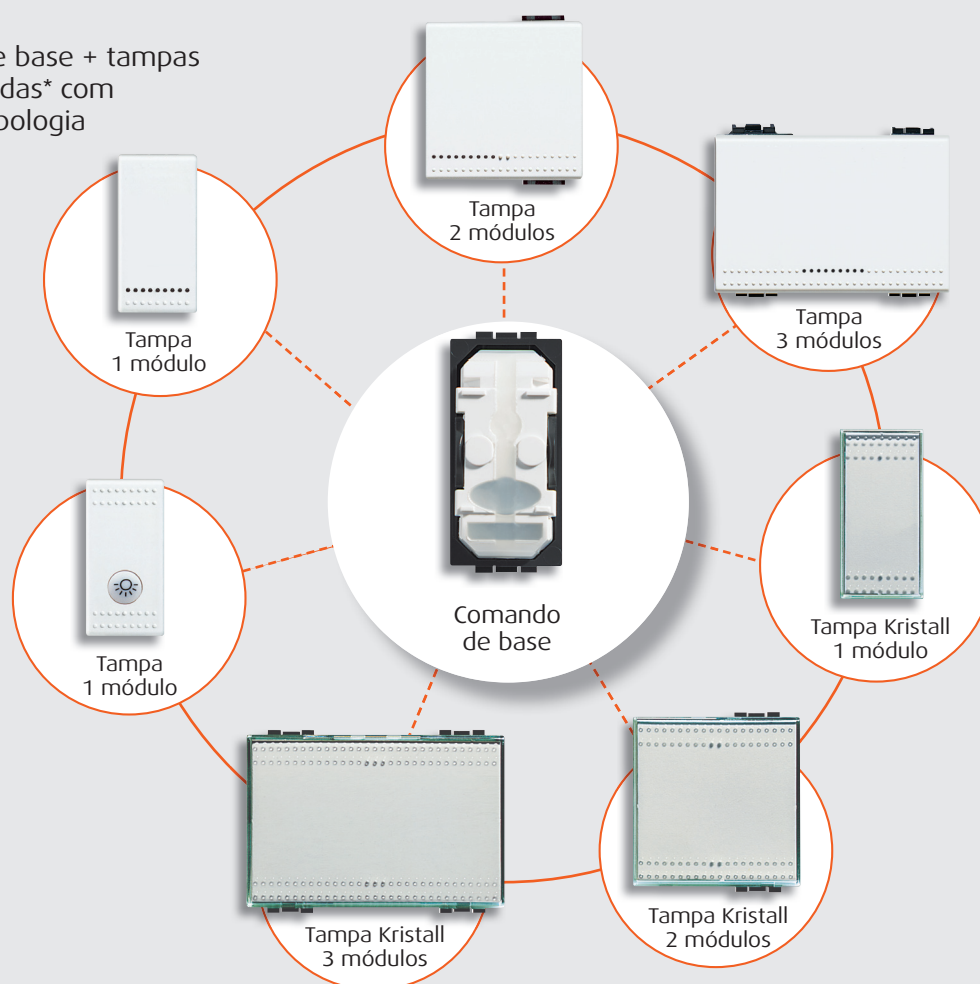
1 comando

... só os **exclusivos** comandos de base das linhas Living e Light

VANTAGENS

- Econômicos - com apenas 1 módulo é possível montar várias opções de interruptores e pulsadores
- Facilidade de substituição das tampas
- Tampas com símbolos que indicam a função
- No mesmo suporte é possível trocar as funções futuramente

LIGHT –
Comando de base + tampas retroiluminadas* com ou sem simbologia gravada



Exemplo de Conjunto com a mesma base + tampa(s)



3 comandos



2 comandos



1 comando

*A lâmpada é vendida separadamente

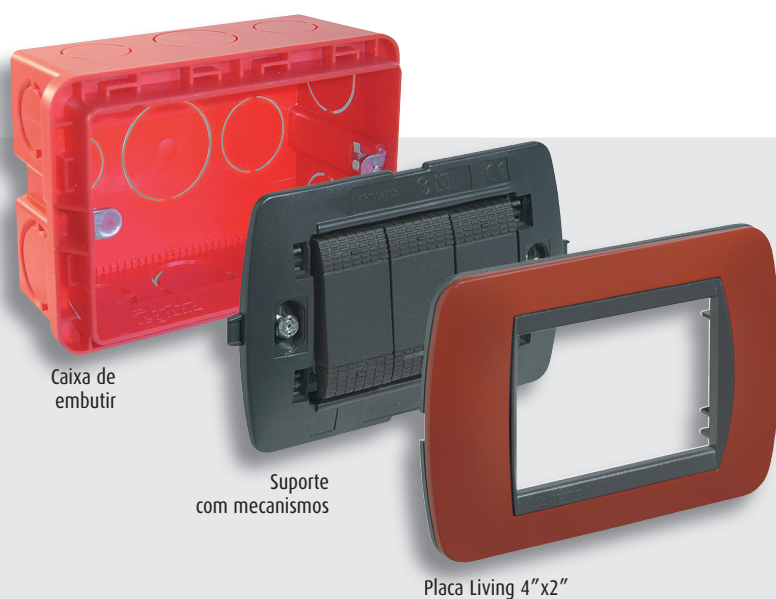
CARACTERÍSTICAS GERAIS

59

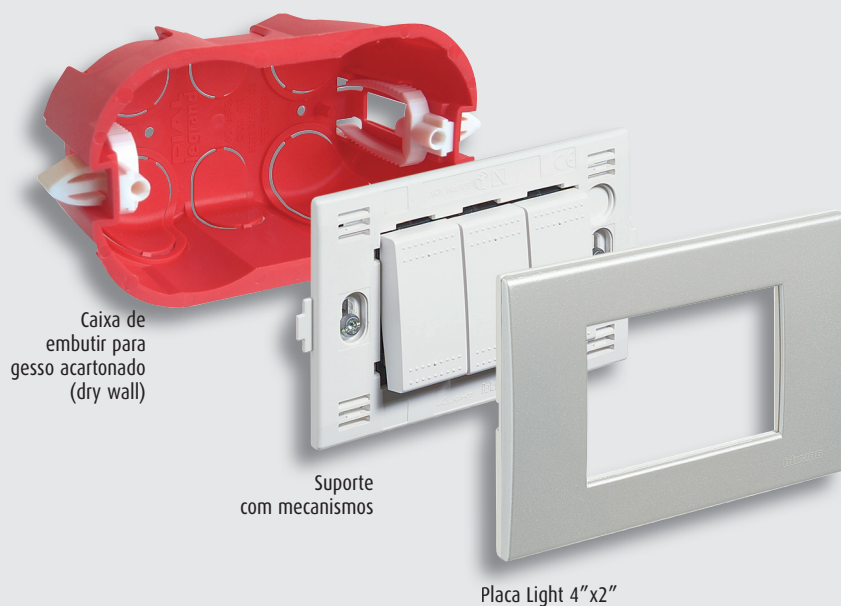
Solução de instalação em caixas de embutir

INSTALAÇÃO EM CAIXAS DE EMBUTIR

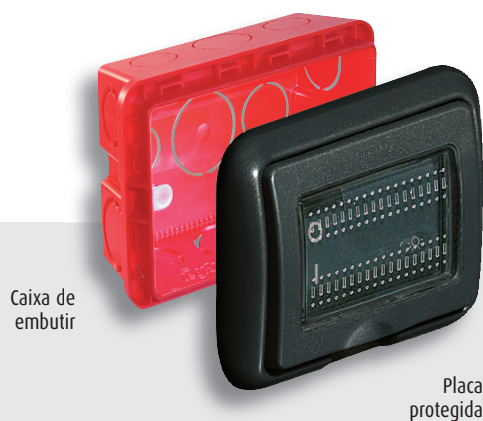
■ Na parede de alvenaria



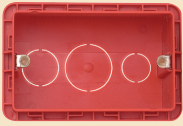
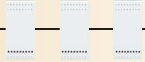
■ Na parede de dry wall



INSTALAÇÃO COM PLACA ESTANQUE



Instalação em caixa de embutir placa estanque com proteção IP55

Caixa	Nº módulos	Placa estanque IDROBOX
 689014 (ref. Pial Legrand) (111,6x74x40,7 mm) para placa 4"x2" 3 módulos	 3 módulos (LIVING)	 S24603L - grafite LIVING 3 módulos
	 3 módulos (LIGHT)	 S24603N - bianco LIGHT 3 módulos

Versatilidade do mecanismo de base

Os mecanismos de base (interruptores e pulsadores) são extremamente versáteis, graças as tampas de 1, 2 e 3 módulos que permitem cobrir os espaços que eram antes ocupados por módulos cegos.

Agora com os mecanismos de base de 1 módulo é possível compor interruptores ou pulsadores com a estética de 1, 2 ou 3 módulos, possibilitando a total personalização destas funções.

Mecanismo sem tampa LIVING/LIGHT	1 módulo	2 módulos	3 módulos	Descrição
 SL4001/0 SL4003/0 SL4005/0	 SL4911F SL4915F  SN4911F SN4915F	 SL4911/2F SL4915/2F  SN4911/2F SN4915/2F	 SL4911/2F SL4915/2F  SN4911/3F SN4915/3F	Tampas intercambiáveis e iluminável
	 SN4932F	 SN4932/2F	 SN4932/3F	Tampas intercambiáveis Kristall
	 SL4921... SL4925...	 SN4921L... SN4925L...		Tampa intercambiável com simbologia iluminada

Ferramentas e Acessórios de Instalação

Placa cega para caixas de passagem 4"x2"



503 EL



pode ser pintado

Espaçador para caixas de embutir 4"x2", 4"x4" e 5"x2"

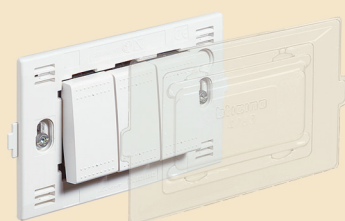


503 ED

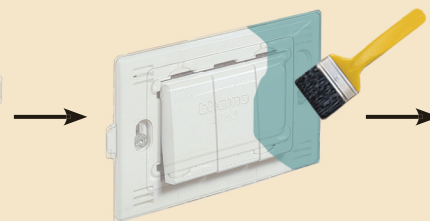


503 ED

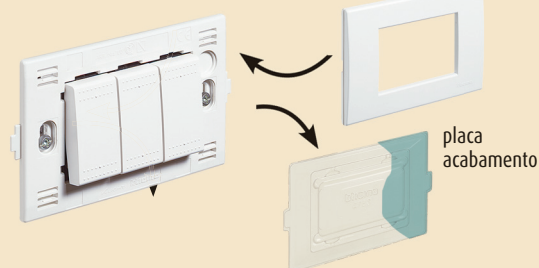
Capa de proteção para obra



suporte + mecanismos funcionais + L4783

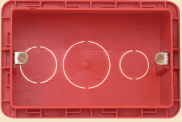
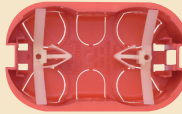
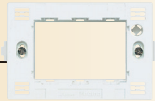
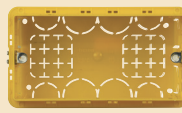
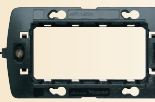
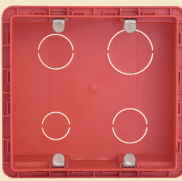
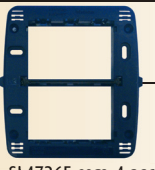
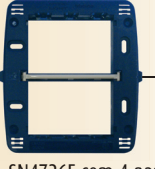


fase de pintura



placa acabamento

Instalação em caixa de embutir alvenaria e dry wall

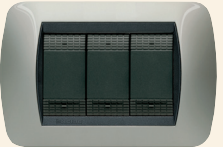
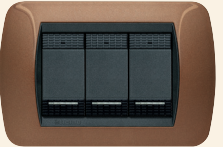
Caixa	Suporte	Nº módulos	Placas
 *689014 - 4"x2" (3 módulos) (111,6x74x40,7 mm)	 SL4703F com 2 parafusos	 3 módulos (LIVING)	 L4803...
 *689024 - 4"x2" (3 módulos) (108x63,5x47,5 mm)	 SN4703F com 2 parafusos	 3 módulos (LIGHT)	 N4803...
		 **L4783 - Capa de proteção de obra	
 504E - 5"x2" (4 módulos) (133x74x53,5 mm)	 L4704 com 2 parafusos	 4 módulos (LIVING)	 L4804...
 PB504 - 5"x2" (4 módulos) (131,5x68x51 mm)	 N4704N com 2 parafusos	 4 módulos (LIGHT)	 N4804...
		 **L4784 - Capa de proteção de obra	
 *689015- 4"x4" (3x3 módulos) (119x96x40,7 mm)	 SL4726F com 4 parafusos	 2 x 3 módulos (LIVING)	 L4826...
 *689025- 4"x4" (3x3 módulos) (108x112x47,5 mm)	 SN4726F com 4 parafusos	 2 x 3 módulos (LIGHT)	 N4826...
 503ED Espaçador para caixas de embutir 4"x2", 5"x2" e 4"x4"	 L4565 alto-falante		
Tamanho dos módulos 			

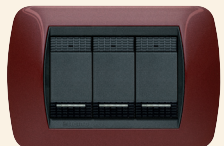
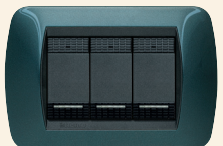
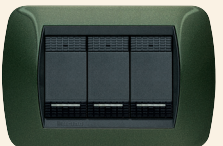
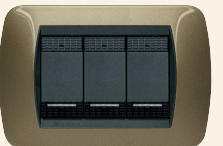
NOTA: Completar as referências das placas conforme cor escolhida (ver página 64 à 67).

*Caixas de embutir PIAL Legrand para alvenaria e dry wall 4"x2" e 4"x4"

**Utilizar as capas de proteção durante a obra para proteger o suporte e mecanismos (ver página 85).

Placas LIVING

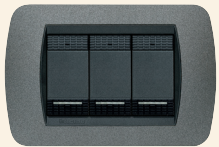
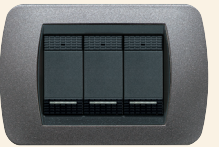
Descrição	Alluminio chiaro	Acciaio scuro	Titanio chiaro	Bronzo ossidato
Metálicas				
3 módulos	SL4803AL	SL4803AC	SL4803TC	SL4803BO
4 módulos	L4804AL	L4804AC	L4804TC	L4804BO
3+3 módulos	SL4826AL	SL4826AC	SL4826TC	SL4826BO

Descrição	Amaranto metallic	Blu metallic	Verde metallic	Ocra metallic
Metalizadas				
3 módulos	L4803AT	L4803BT	L4803VT	L4803OT
4 módulos	L4804AT	L4804BT	L4804VT	L4804OT
3+3 módulos	L4826AT	L4826BT	L4826VT	L4826OT

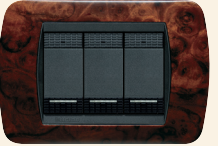
Descrição	Bianco solid	Blu solid	Nero solid	Rosso solid
Laqueadas				
3 módulos	SL4803BA	SL4803BD	SL4803NR	SL4803RD
4 módulos	L4804BA	L4804BD	L4804NR	L4804RD
3+3 módulos	SL4826BA	SL4826BD	SL4826NR	SL4826RD

Descrição	Giallo scooter	Terracota	Verde drugstore	Blu metro
Tonais				
3 módulos	L4803GT	SL4803TR	L4803VR	L4803BU
4 módulos	L4804GT	L4804TR	L4804VR	L4804BU
3+3 módulos	L4826GT	SL4826TR	L4826VR	L4826BU

Descrição	Cromo lucido	Oro vero	Nichel nero	
Metais nobres				
3 módulos	L4803CR	L4803OR	L4803NN	
4 módulos	L4804CR	L4804OR	L4804NN	
3+3 módulos	L4826CR	L4826OR	L4826NN	

Descrição	Grafite	Nero grafite	Titanio grafite	
Grafites				
3 módulos	L4803GF	L4803GFN	L4803GFT	
4 módulos	L4804GF	L4804GFN	L4804GFT	
3+3 módulos	L4826GF	L4826GFN	L4826GFT	

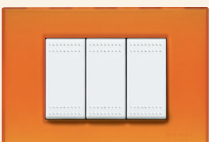
Descrição	Native	Bachelite	Acciaio spazzolato	
Especiais				
3 módulos	L4803NA	L4803BK	L4803ACS	
4 módulos	L4804NA	L4804BK	L4804ACS	
3+3 módulos	L4826NA		L4826ACS	

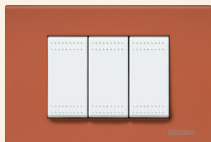
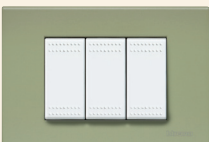
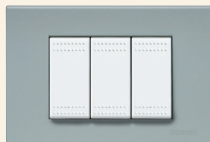
Descrição	Ciliegio americano (Cedro)	Mogano (Mogno)	Noce europeo (Andiroba)	Radica di noce (Imbuia)
Madeiras				
3 módulos	L4803LCA	L4803LMG	L4803LNC	L4803LRN
4 módulos	L4804LCA	L4804LMG	L4804LNC	L4804LRN
3+3 módulos	L4826LCA	L4826LMG	L4826LNC	L4826LRN

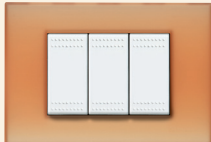
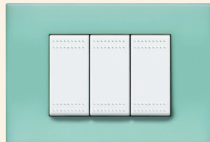
Descrição	Maleta de Placas Living Light			
				
	LVAL3			

Placas LIGHT

Descrição	Bianco light	Bianco integrale	Bianco opale	
Branças				
3 módulos	SN4803LB	N4803IB	SN4803OB	
4 módulos	N4804LB	N4804IB	N4804OB	
3+3 módulos	SN4826LB	N4826IB	SN4826OB	

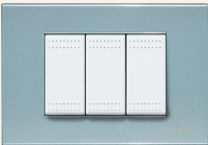
Descrição	Avorio opale	Arancio gel	Blu gel	Rosso gel
Gel				
3 módulos	SN4803AO	N4803AJ	SN4803BJ	SN4803RJ
4 módulos		N4804AJ	N4804BJ	N4804RJ
3+3 módulos	SN4826AO	N4826AJ	SN4826BJ	SN4826RJ

Descrição	Rosso gomma	Verde té	Grigio pietra	
Terra				
3 módulos	SN4803RE	SN4803VE	N4803GE	
4 módulos	N4804RE	N4804VE	N4804GE	
3+3 módulos	SN4826RE	SN4826VE	N4826GE	

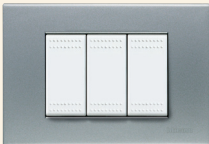
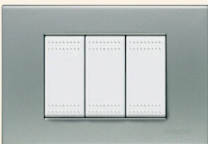
Descrição	Ambra opalino	Blu opalino	Verde opalino	
Opalinas				
3 módulos	N4803AP	N4803BP	N4803VP	
4 módulos	N4804AP	N4804BP	N4804VP	
3+3 módulos	N4826AP	N4826BP	N4826VP	

Descrição	Kristall			
KRISTALL				
3 módulos	SN4803KR			
4 módulos	N4804KR			
3+3 módulos	SN4826KR			

NOTA: placa e interruptores Kristall podem ser personalizados com papel de parede, texturas, fotos ou paisagem.

Descrição	Giallo perla	Azzurro perla	Grigio perla	
Perolizados				
3 módulos	SN4803YN	N4803AN	N4803GN	
4 módulos	N4804YN	N4804AN	N4804GN	
3+3 módulos	SN4826YN	N4826AN	N4826GN	

Descrição	Titanio chiaro	Argento lucido	Oro satinato	Rame
Metais nobres				
3 módulos	SN4803TA	SN4803SA	N4803OS	N4803RA
4 módulos	N4804TA	N4804SA	N4804OS	N4804RA
3+3 módulos	SN4826TA	SN4826SA	N4826OS	N4826RA

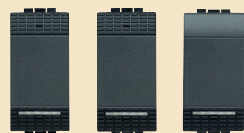
Descrição	Alluminio naturale	Alluminio		
Alumínio				
3 módulos	N4803AA	N4803AL		
4 módulos	N4804AA	N4804AL		
3+3 módulos	N4826AA	N4826AL		

Descrição	Ciliegio americano (Cedro)	Frassino (Marfim)	Pero (Peroba)	
Madeiras				
3 módulos	N4803LCA	N4803LFR	N4803LPR	
4 módulos	N4804LCA	N4804LFR	N4804LPR	
3+3 módulos	N4826LCA	N4826LFR	N4826LPR	

Descrição	Maleta de Placas Living Light			
				
	LVAL3			

Comandos de luz

LIVING



SL4001 SL4003 SL4005

LIGHT



SN4001L SN4003L SN4005L

INTERRUPTORES E PULSADORES COM TAMPA

Com luz, completar com as tampas

Referência	Descrição
SL4001	interruptor simples - 1 módulo - 16A - 250V~
SN4001L	
SL4003	interruptor paralelo - 1 módulo - 16A - 250V~
SN4003L	
SL4005	pulsador 1 módulo - 10A - 250V~
SN4005L	

MECANISMOS COMUNS PARA LIVING E LIGHT



SL4001/OF SL4003/OF SL4005/OF

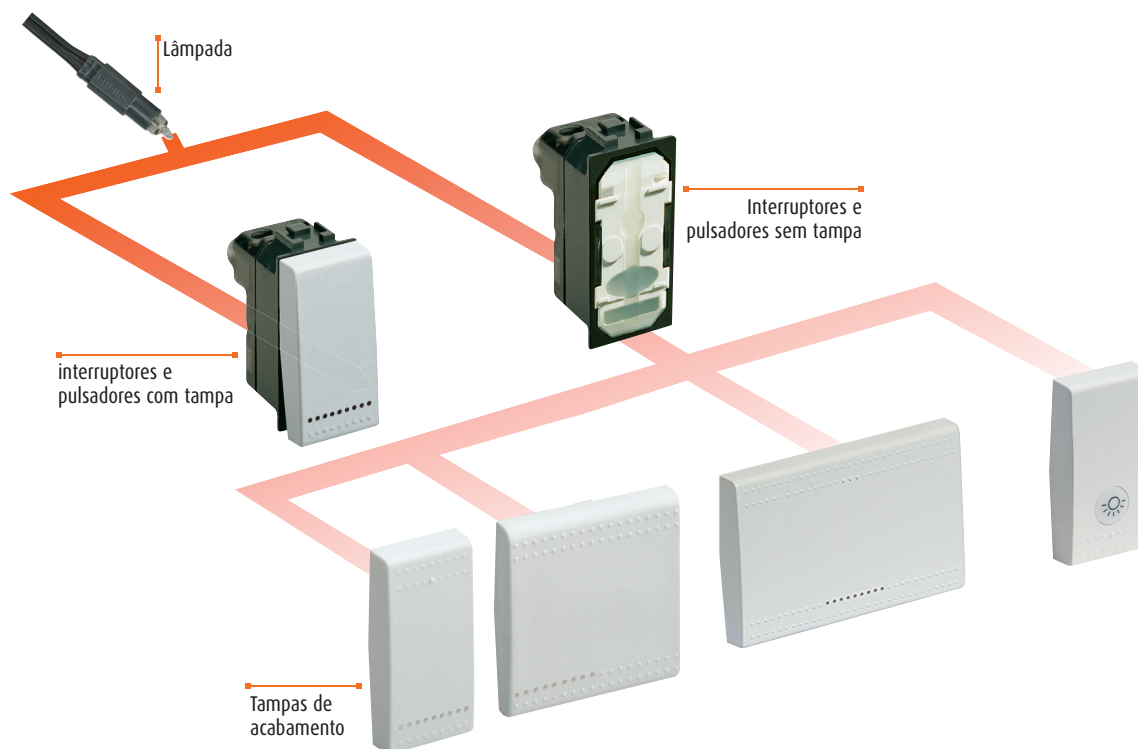
INTERRUPTORES E PULSADORES SEM TAMPA

Com luz, completar com as tampas

Referência	Descrição
SL4001/OF	interruptor simples - 1 módulo - 16A - 250V~
SL4003/OF	mecanismo interruptor paralelo - 1 módulo - 16A - 250V~
SL4005/OF	mecanismo pulsador - 1 módulo - 10A - 250V~

NOTA: os interruptores e pulsadores com luz são fornecidos sem lâmpada.
(Veja lâmpadas na página 84)

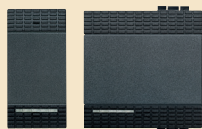
VERSATILIDADE DOS MECANISMOS SEM TAMPA



NOTA: os mecanismos sem tampa são intercambiáveis com as tampas das linhas Living, Light e tampa Kristall.

Tampas de acabamento

LIVING



SL4911F SL4911/2F



SL4911/3F



SL4915F SL4915/2F



SL4915/3F

LIGHT



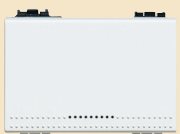
SN4911F SN4911/2F



SN4911/3F

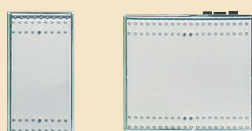


SN4915F SN4915/2F

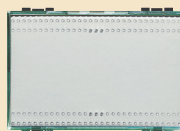


SN4915/3F

LIGHT KRISTALL



SN4932F SN4932/2F



SN4932/3F

TAMPAS

Tampas intercambiáveis e ilumináveis para interruptores

Referência	Descrição
SL4911F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 1 módulo
SN4911F	
SL4911/2F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 2 módulos
SN4911/2F	
SL4911/3F	tampa de acabamento para interruptor com visor - 3 módulos
SN4911/3F	

TAMPAS

Tampas intercambiáveis e ilumináveis para pulsador

Referência	Descrição
SL4915F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 1 módulo
SN4915F	
SL4915/2F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 2 módulos
SN4915/2F	
SL4915/3F	tampa de acabamento para pulsador com visor - 3 módulos
SN4915/3F	

TAMPAS DE ACABAMENTO KRISTALL

Tampas intercambiáveis transparentes Kristall para interruptores e pulsadores LIGHT

Referência	Descrição
SN4932F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 1 módulo
SN4932/2F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 2 módulos
SN4932/3F	tampa de acabamento Kristall Light para interruptor e pulsador com visor luminoso - 3 módulos

Tampas de acabamento com símbolo luminoso

LIVING



SL4921...



SL4925...

LIGHT



SN4921L...



SN4925L...

SIMBOLOGIA



AF

BF

CF



DF

EF

FF



GF

LF

SIMBOLOGIA



AF

BF

CF



DF

EF

FF



GF

LF

TAMPAS DE ACABAMENTO PARA INTERRUPTORES

Tampas intercambiáveis para interruptores com identificação luminosa

Referência	Descrição
SL4921AF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para lâmpada
SN4921LAF	- 1 módulo
SL4921BF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para escada
SN4921LBF	- 1 módulo
SL4921CF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para abajur
SN4921LCF	- 1 módulo
SL4921DF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para campainha
SN4921LDF	- 1 módulo
SL4921EF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para ventilação/exaustão
SN4921LEF	- 1 módulo
SL4921FF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para chave
SN4921LFF	- 1 módulo
SL4921GF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para música
SN4921LGF	- 1 módulo
SL4921LF	tampa de acabamento para interruptor com visor luminoso para alarme
SN4921LLF	- 1 módulo

TAMPAS DE ACABAMENTO PARA PULSADORES

Tampas intercambiáveis para pulsadores com identificação luminosa

Referência	Descrição
SL4925AF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para lâmpada
SN4925LAF	- 1 módulo
SL4925BF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para escada
SN4925LBF	- 1 módulo
SL4925CF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para abajur
SN4925LCF	- 1 módulo
SL4925DF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para campainha
SN4925LDF	- 1 módulo
SL4925EF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para ventilação/exaustão
SN4925LEF	- 1 módulo
SL4925FF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para chave
SN4925LFF	- 1 módulo
SL4925GF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para música
SN4925LGF	- 1 módulo
SL4925LF	tampa de acabamento para pulsador com visor luminoso para alarme
SN4925LLF	- 1 módulo

Comandos de luz e controle

LIVING



SL4002 L4012



L4022 SL4004



L4027 L4028H



SL4016

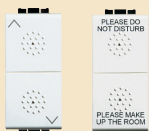
LIGHT



SN4002 N4012



N4022 SN4004L



N4027 N4028H



SN4016

INTERRUPTORES 16A 250V~

Referência	Descrição
SL4002	interruptor bipolar - 1 módulo
SN4002	
L4012	interruptor bipolar com chave (chave fornecida com o produto) - 1 módulo
N4012	
L4022	interruptor paralelo com chave (chave fornecida com o produto) - 1 módulo
N4022	
SL4004	interruptor intermediário - 1 módulo
SN4004L	

PULSADORES 16A 250V~

Referência	Descrição
L4027	pulsador a reversão para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc.
N4027	- 1 módulo - monoestável. Permanece na posição neutro desligado, possui dispositivo de segurança evitando acionamento simultâneo das teclas
L4028H	pulsador a reversão com opção de 3 posições para instalações em hotéis -
N4028H	usados em quartos com as indicações: "Não incomodar por favor" e "Por favor arrumar o quarto" - 1 módulo - 16A - 250V~

CONTROLE DE VENTILADORES

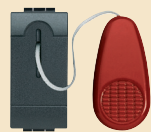
Referência	Descrição
SL4016	controle de ventilador com 4 posições - 2 módulos - 3A - 250V~
SN4016	aplicável a ventiladores com 3 fios de retorno

Comandos de luz

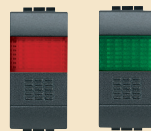
LIVING



L4034 L4036 SL4037



L4033



L4038R L4038V



L4040

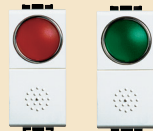
LIGHT



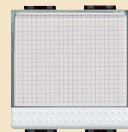
N4034 N4036 SN4037



N4033



N4038R N4038V



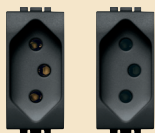
N4040

PULSADORES 10A 250V~

Referência	Descrição
L4034	pulsador com contato normalmente fechado com tecla intercambiável -
N4034	1 módulo - 10A - 250V~ - O circuito fica normalmente fechado e o pulsador atua somente para desligar o circuito momentaneamente
L4036	2 pulsadores - 1 módulo - 10A - 250V~ - 2X 1P NO
N4036	
SL4037	pulsador a reversão bloqueado. Para controle de persiana, telão, toldo elétrico etc. - 1 módulo. Possui dispositivo de segurança que evita acionamento simultâneo das teclas. Biestável
SN4037	
L4033	pulsador por cordão - 1 módulo - 10A - 250V~
N4033	
L4038R	pulsador com difusor vermelho par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~.
N4038R	Utilizar com lâmpadas S11250L/127E, S11250LF, S11251LF e S11252LF
L4038V	pulsador com difusor verde par luz piloto - 1 módulo - 10A - 250V~.
N4038V	Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF
L4040	pulsador bipolar com porta-etiqueta - 2 módulos - 10A - 250V~
N4040	Utilizar com lâmpadas S11250LVF, S11251LF e S11252LF

Tomadas de energia elétrica

LIVING



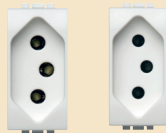
SL4165S

SL4165



SL4166S

LIGHT



SN4165S

SN4165



SN4166S

TOMADAS DE ENERGIA ELÉTRICA PADRÃO BRASILEIRO

Conforme Norma ABNT NBR 14136

Referência	Descrição
SL4165S	Tomada 2P+T 10A - 250V~ - 1 módulo
SN4165S	
SL4165	Tomada 2P+T 10A - 250V~ antichoque - 1 módulo
SN4165	
SL4166S	Tomada 2P+T 20A - 250V~ - 1 módulo
SN4166S	

Ref. conforme ABNT NBR NM 60 884-1

Tomadas para antena de TV

LIVING



SL4269FF



L4208/...
L4209/...

LIGHT



SN4269FF



N4208/...
N4209/...

TOMADAS PARA ANTENA DE TV

Referência	Descrição
SL4269FF	tomada para antena de TV para cabo coaxial de 75 Ω tipo F - 1 módulo
SN4269FF	

TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 1 SAÍDA

Referência	Descrição
L4208/6	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 6 dB - 3 módulos
N4208/6	
L4208/9	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 9 dB - 3 módulos
N4208/9	
L4208/12	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 12 dB - 3 módulos
N4208/12	
L4208/16	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 16 dB - 3 módulos
N4208/16	
L4208/20	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 20 dB - 3 módulos
N4208/20	
L4208/24	tomada para antena coletiva de TV de 1 saída 24 dB - 3 módulos
N4208/24	

TOMADAS PARA ANTENA COLETIVA DE TV - 2 SAÍDAS

Referência	Descrição
L4209/10	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 10 dB - 3 módulos
N4209/10	
L4209/13	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 13 dB - 3 módulos
N4209/13	
L4209/16	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 16 dB - 3 módulos
N4209/16	
L4209/20	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 20 dB - 3 módulos
N4209/20	
L4209/24	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 24 dB - 3 módulos
N4209/24	
L4209/28	tomada para antena coletiva de TV de 2 saídas 28 dB - 3 módulos
N4209/28	

Tomadas de dados para rede de informática

LIVING



L4279C5E
L4279C6

LIGHT



N4279C5E
N4279C6

TOMADAS RJ45

Referência	Descrição
L4279C5E	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 5e, com porta-etiqueta. Utilizada em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A
N4279C5E	
L4279C6	tomada para rede de informática RJ45 conexão tipo toolless, categoria 6, com porta-etiqueta. Utilizado em redes de informática ou cabeamento estruturado - 1 módulo. Conforme normas ISO 11801 e EIA/TIA 568A
N4279C6	

Tomadas de dados e telefone

LIVING



SL4258/11NF

LIGHT



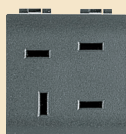
SN4258/11NF

TOMADAS PARA TELEFONE

Referência	Descrição
SL4258/11NF	tomada para telefone RJ11 (4 fios), conexão tipo K10, com porta-etiqueta
SN4258/11NF	- 1 módulo
L4239	tomada para telefone tipo Telebrás (4 fios) - 2 módulos -
N4239	borne com parafusos imperdíveis

TOMADAS DE FIBRA ÓPTICA

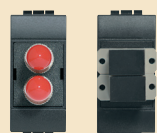
Referência	Descrição
L4268SC	tomada fibra óptica SC - 2 vias - 1 módulo
N4268SC	
L4268ST	tomada fibra óptica ST - 2 vias - 1 módulo
N4268ST	



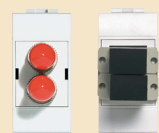
L4239



N4239



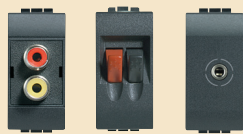
L4268ST L4268SC



N4268ST N4268SC

Tomadas EDP e especiais

LIVING



L4269R L4294 L4280

LIGHT



N4269R N4294 N4280

TOMADAS AUDIO-VÍDEO E ESPECIAIS

Referência	Descrição
L4269R	tomada de áudio e vídeo RCA - VM e AM - 1 módulo
N4269R	
L4294	tomada para alto falante com bornes automáticos - 1 módulo - 2 polos
N4294	
L4280	tomada para áudio - Jack 35 - 1 módulo
N4280	
L4282	tomada para vídeo - HD 15 - 2 módulos
N4282	
L4283	tomada áudio & vídeo - RCA x 3 - 2 módulos
N4283	
L4284	tomada áudio & vídeo - HDMI - 2 módulos
N4284	
L4285	tomada dados - USB - 1 módulo
N4285	



L4282 L4283



N4282 N4283

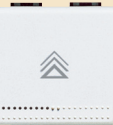
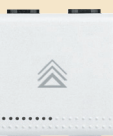


L4284 L4285



N4284 N4285

Dimmers

LIVING	LIGHT	DIMMERS - VARIADORES DE LUMINOSIDADE
		Referência Descrição
L4402	N4402	L4402 variador para carga ôhmica com duas direções. Tecnologia MOS-FET e fusível incorporado 60 - 500W - 230V~ - 1 módulo
		L4407/127 variador digital "dimmer" soft touch - para iluminação.
L4407/127 L4407	N4407/127 N4407	N4407/127 Transformadores eletrônicos e fusível de proteção (substituível) incorporados - 2 módulos - Alimentação 127V~
		L4407 idem descrição acima - Alimentação 220V~
SL4582	SN4582	N4407 variador digital de luminosidade - "dimmer" 127/ 220V~500/1000W com tecla soft-touch. Utilizado para variar a intensidade das lâmpadas halógenas, dicroicas (127/220V~ ou com transformador ferromagnético), incandescentes e ventiladores de teto de 100 a 300W
		SL4582 variador rotativo de luminosidade - "dimmer" 127/220V~ 500/1000W.
SL4583	SN4583	SN4582 Utilizado para variar a intensidade das lâmpadas halógenas, dicroicas (127/220V~ ou com transformador ferromagnético) e incandescentes. - 2 módulos. Economiza energia

Comandos a distância

LIVING



SL4425/127
SL4425

L4426/127
L4426

LIGHT



SN4425/127
SN4425

N4426/127
N4426

CONTROLES REMOTOS COMUNS A LIVING E LIGHT



3529

RECEPTOR COM SAÍDA DE RELÉ

Referência	Descrição
SL4425/127	receptor infravermelho de 1 canal com saída de relé - função pulsador
SN4425/127	ou interruptor - relé 6A cosφ 1 - 127V~ - 2 módulos
SL4425	idem descrição acima - Alimentação 220V~
SN4425	
L4426/127	receptor infravermelho com 2 canais com saída de 2 relés - função pulsador, interruptor ou temporizador - relé 4A cosφ 1 - 127V~ - incorpora 2 botões para o acionamento manual das cargas - 2 módulos
N4426/127	
L4426	idem descrição acima - Alimentação 220V~
N4426	

CONTROLE REMOTO

Referência	Descrição
3529	controle remoto para comando dos receptores (até 16 canais) - alimentação com 2 pilhas AAA (não fornecidas) distância máxima de emissão: 8 metros. Possui rosca de fixação por parafuso em suportes e cadeiras de roda, além de entrada P1 para controle através de um único botão externo

Comandos eletrônicos*

LIVING



L4431 SL4432/127
SL4432

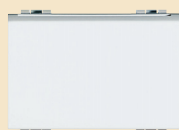


L4545

LIGHT

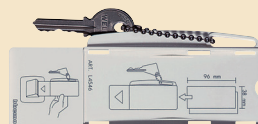


N4431 SN4432/127
SN4432



N4545

CARTÃO DE AÇIONAMENTO COMUM PARA LIVING LIGHT



L4546

SENSORES DE PRESENÇA

Referência	Descrição
L4431	sensor de presença por raios infravermelhos passivos, circuito crepuscular variável com possibilidade de exclusão, circuito de temporização regulável de 30s a 10 min. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 230V~. Para cargas superiores utilizar relé N/L4330/230 - 1 módulo
N4431	
SL4432/127	características iguais ao anterior com seletor OFF-ON.
SN4432/127	Automático, ativado também através de botões de pressão exteriores. Saída a relé 6A (resistivas), 2A (indutivas). Alimentação 127V~ - 2 módulos
SL4432	idem descrição acima - Alimentação 220V~
SN4432	

INTERRUPTOR POR CARTÃO

Referência	Descrição
L4545	interruptor por cartão - com temporizador - 230V~ / 30VA - fornecido com
N4545	lâmpada para função luminosa - 3 módulos
L4546	cartão de acionamento com chaveiro para interruptor por cartão - etiqueta rotulável

* para o correto funcionamento, os produtos eletrônicos devem sempre ser instalados na posição horizontal

Programação, regulação e controle do ambiente

LIVING



L4442/127
L4442



L4450*



L4451



L4461/127
L4461

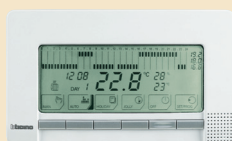


L4470/127
L4470

LIGHT



N4442/127
N4442



N4450*



N4451



N4461/127
N4461



N4470

TERMOSTATO AMBIENTE

Referência	Descrição
L4442/127 N4442/127	termostato de ambiente para instalações de calefação ou ar condicionado com chave seletora "verão/ inverno". Campo de regulação da temperatura de 5 a 30°C - 2 leds para sinalizar o estado de funcionamento. Saída de relé com contato em comutação C-NA 2 A Bivolt. Alimentação 127V~ - 2 módulos
L4442 N4442	idem descrição acima - Alimentação 220V~

CRONOTERMOSTATO DE PAREDE

Referência	Descrição
L4450 N4450	cronotermostato de parede eletrônico diário e semanal (de sobrepôr). Alimentação por bateria tipo 2x1,5V. Possibilita instalação de sonda externa de temperatura - contato de saída 1A cosφ0,5

CRONOTERMOSTATO DE EMBUTIR

Referência	Descrição
L4451 N4451	cronotermostato 7 programas diário/semanal display de cristal líquido, alimentação por baterias 2x1,5V, permite saída externa e televiação. Contato de saída 1A 230V - 3 módulos

TEMPORIZADOR

Referência	Descrição
L4461/127 N4461/127	temporizador eletrônico (minutaria individual) com regulação contínua de 1 a 12 minutos. Possibilidade de comando à distância com pulsador. Botão incorporado. Led sinalizador de carga. Alimentação em 127V~ - contato de saída 6A resistivos/2A indutivos. 127V~ - 2 módulos
L4461 N4461	idem descrição acima - Alimentação 220V~

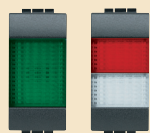
RELÓGIO DESPERTADOR

Referência	Descrição
L4470/127 N4470	relógio/despertador eletrônico com programação diária. Visor de cristal líquido iluminado com reserva de carga de 30 dias. Alimentação em 127V~ - 3 módulos
L4470 N4470	idem descrição acima - Alimentação 220V~

* Comando não modular, instalação na parede

Comandos de sinalização

LIVING

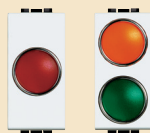


L4371A L4372AV
L4371T L4372RT
L4371R
L4371V



L4373H

LIGHT



N4371A N4372AV
N4371T N4372RT
N4371R
N4371V



N4373H

DISPOSITIVOS COMUNS AS LINHAS LIVING E LIGHT



* L4385/... sinalização externa
referências ver ao lado



L4374/230

SINALIZADORES LUMINOSOS

Para utilização em painéis de chamada de hospitais, consultórios, hotéis, etc...

Referência	Descrição
L4371A	sinalizador luminoso com difusor laranja - 1 módulo - utiliza as lâmpadas
N4371A	S11251LF - S11252LF
L4371T	sinalizador luminoso com difusor transparente - 1 módulo
N4371T	- utiliza as lâmpadas S11251LF - S11252LF
L4371R	sinalizador luminoso com difusor vermelho - utilizada com lâmpada S11250LF
N4371R	ou S11250L/127F - 1 módulo
L4371V	sinalizador luminoso com difusor verde - 1 módulo
N4371V	utiliza lâmpada S11250LVF
L4372AV	sinalizador luminoso duplo com difusores laranja e verde - 1 módulo
N4372AV	- utiliza as lâmpadas S11251LF - S11252LF - S11250LVF
L4372RT	sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e transparente - 1 módulo
N4372RT	utiliza as lâmpadas S11250LF - S11250L/127F, S11251LF, S11252LF
L4373H	Sinalizador luminoso duplo com difusores vermelho e verde - com indicações
N4373H	"Não incomodar" e "arrumar o quarto" - 1 módulo - utiliza as lâmpadas S11250LF - S11252LF - S11250L/127F E S11250LVF

* SINALIZADORES COM DIFUSOR

Referência	Descrição
L4385/12B	sinalizador com difusor estendido transparente - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/12R	sinalizador com difusor estendido vermelho - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/12V	sinalizador com difusor estendido verde - 12V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230B	sinalizador com difusor estendido transparente - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230R	sinalizador com difusor estendido vermelho - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo
L4385/230V	sinalizador com difusor estendido verde - 230V~ lâmpada E10-5W - 1 módulo

* recomenda-se instalar o sinalizador entre 1,60 e 2,05 mts de altura do chão. Após instalado o sinalizador sobressai 5,2 cm da parede.

LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO

Referência	Descrição
L4374/230	sinalizador com led de luz branca de alta luminosidade - 230V~ - 2 módulos

Lanterna e luz para sinalização de emergência

LIVING



SL4380

LIGHT



SN4380

DISPOSITIVOS COMUNS AS LINHAS LIVING E LIGHT

L4382/12
L4382/230

L4384/3



L4784/3



SL4380/BF

LÂMPADA DE EMERGÊNCIA

Referência	Descrição
SL4380	lanterna de emergência extraível bivolt 127/220V~.
SN4380	Com led de luz branca de alta luminosidade que acende automaticamente na ausência de energia elétrica. Bateria de Ni-Cd sem efeito memória e substituível. Autonomia de 2 horas - Baixo consumo em modo stand-by 0,4W
SL4380/BF	bateria para substituição para lanterna de emergência L/N4380

LÂMPADA PARA BALIZAMENTO DE PISO

Referência	Descrição
L4382/12	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, interruptor de desligar. 12V~ - 2 módulos
L4382/230	lâmpada para balizamento de piso com led de alta luminosidade, interruptor de desligar. 230V~ - 2 módulos

NOTA: a lâmpada incorpora um interruptor na parte frontal para o comando local

LÂMPADA DE EMERGÊNCIA

Referência	Descrição
L4384/3	lâmpada de emergência acende automaticamente em caso de falta de energia. Led de presença de tensão - botão de exclusão - bateria Ni-Cd recarregável e substituível. Autonomia de 3 horas. Alimentação 230V, lâmpada de 1W - 4 módulos
L4784/3	bateria de substituição para lâmpada de emergência para ref. L4384/3

Comandos de segurança e proteção elétrica

LIVING



L4305/10
L4305/16



L4321 L4536

LIGHT



N4305/10
N4305/16



N4321 N4536

DISJUNTOR DIFERENCIAL SALVAVITA

Referência	Descrição
L4305/10	disjuntor termomagnético diferencial Salvavita 1P+N 10A - capacidade de
N4305/10	interrupção 3kA - corrente diferencial nominal 10mA - 2 módulos
L4305/16	disjuntor termomagnético diferencial Salvavita 1P+N 16A - capacidade de
N4305/16	interrupção 3kA - corrente diferencial nominal 10mA - 2 módulos

PORTA-FUSÍVEL

Referência	Descrição
L4321	porta-fusível para fusíveis Ø 5 x 20 ou 6,3 x 32 mm max. 10A 250V~
N4321	1 módulo

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

Referência	Descrição
L4536	dispositivo de proteção contra surto (sobretensão) corrente máxima
N4536	$I_{max} = 2kA$ - tensão máxima de proteção $U_p = 1kV$ - tensão máxima permanente $V_c = 250 V \sim$ - (Bivolt) 1 módulo

Sistema de detecção de gás

LIVING



L4511/12

L4512/12



L4520

L4541

LIGHT



N4511/12

N4512/12



N4520

N4541

SENSOR DE GÁS

Referência	Descrição
L4511/12	sensor de gás metano (gás natural) com sinalização visual e sonora de 85dB.
N4511/12	Alimentação 12V~/cc - 2 módulos. Possibilidade de conexão de repetidores de sinal. Para maior segurança possibilita a interrupção do fornecimento de gás através de eletroválvula
L4512/12	sensor de gás GLP com sinalização visual e sonora de 85dB.
N4512/12	Alimentação 12V~/cc - 2 módulos. Possibilidade de conexão de repetidores de sinal. Para maior segurança possibilita a interrupção do fornecimento de gás através de eletroválvula

REPETIDOR DE SINAL

Referência	Descrição
L4520	repetidor de sinal para sensores de gás, sinalização óptica e acústica,
N4520	saída de relé com 1 contato em comutação - 6A resistivas - 2A indutivas - 2 módulos

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Referência	Descrição
L4541	fonte de alimentação de segurança. Entrada de 230V~ - 50/60 Hz, saída 12V~
N4541	- 4VA - 2 módulos

FONTE DIN

Referência	Descrição
F91/12E	transformador de segurança - entrada 230V~ 50- 60Hz - saída em 12V~ 6VA - dimensão de 3 módulos DIN

ELETROVÁLVULA

Referência	Descrição
L4525/12NO	eletroválvula de gás normalmente aberta. Rearme manual. (NA) Alimentação 12V 50Hz. Potência absorvida 3VA em repouso. Pressão máxima 500mbar - proteção IP65. Temperatura de funcionamento - 15 +60°C

FONTE COMUM AS LINHAS LIVING E LIGHT



F91/12E

ELETROVÁLVULA



L4525/12NO

Campainhas e cigarras

LIVING



L4351/12
L4351/127
L4351/230



L4355/12

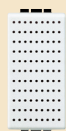


L4356/127
L4356/230



L4357/12

LIGHT



N4351/12
SN4351/127
SN4351/230



N4355/12



N4356/127
N4356/230



N4357/12

CAMPAINHAS

Referência	Descrição
L4351/12	campainha timbre 12V ca 5VA - 1 módulo - intensidade sonora 80dB
N4351/12	
L4351/127	campainha 127V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
SN4351/127	
L4351/230	campainha 230V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
SN4351/230	
L4355/12	campainha eletrônica com 3 melodias - 12V~/cc - 2 módulos
N4355/12	- com regulagem frontal da intensidade sonora

CIGARRAS

Referência	Descrição
L4356/127	cigarra 127V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
N4356/127	
L4356/230	cigarra 230V~ - 8VA - 1 módulo - intensidade sonora 75dB
N4356/230	
L4357/12	cigarra eletrônica - 12V~/0,9VA - 1 módulo - intensidade sonora 70dB
N4357/12	

Lâmpadas

LÂMPADAS



S11250L/127F
S11250LF
S11250LVF



S11251LF
S11252LF



L4743/230

LÂMPADAS

Referência	Descrição
S11250L/127F	lâmpada vermelha com fios 127V~ 1mA
S11250LF	lâmpada vermelha com fios 220V~ 1mA
S11250LVF	lâmpada verde com fios 230V~ 1mA
S11251LF	lâmpada 12-24V~ - 1W
S11252LF	lâmpada 24V~ - 1.3W
L4743/230	lâmpada bivolt E10 incandescente 230V -1W

TABELA DE LÂMPADAS PARA COMANDOS RETROILUMINADOS

Para referências	S11250L/127F, S11250LF, S11250LVF	S11251LF e S11252LF	L4743/230
L/N4001L, L/N4003L, L/N4005L, L/N4002, L/N4004L	■	■	
L4001/0, L4003/0, L4005/0	■	■	
L/N4034, L/N4038R, L/N4038V*, L/N4040	■	■	
L/N4371A, L/N4371T, L/N4371R, L/N4371V*	■	■	
L/N4372AV*, L/N4371RT	■	■	
L4385/12..., L4385/230...	■	■	■

* lâmpada piloto com difusor verde e tensão de alimentação 230V~ utilizar S11250LVF

NOTA: não utilizar pulsadores com luz com comandos eletrônicos.

Módulos cegos, acessórios e lâmpadas

LIVING



SL4950F SL4953F



SL4951F L4750

LIGHT



SN4950F SN4953F



SN4951F N4750

MÓDULO CEGO E SAÍDA DE FIO

Referência	Descrição
SL4950F	módulo cego - 1 módulo
SN4950F	
SL4953F	saída de fio com diâmetro de 9mm - 1 módulo
SN4953F	
SL4951F	módulo cego com pré-corte - 2 módulos
SN4951F	

TAMPA PARA ALOJAMENTO DO PARAFUSO

Referência	Descrição
L4750	tampa para alojamento do parafuso do suporte Ref. SL/N4703, L4704,
N4750	N4704N, SL/N4726

PLACA CEGA PARA AS LINHAS LIVING E LIGHT



503EC

PLACA CEGA 4"x2"

Referência	Descrição
503EC	placa cega 4"x2". Pode ser pintada

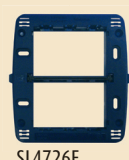
SUPORTES LIVING E LIGHT



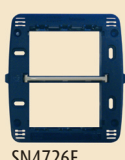
SL4703F L4704



SN4703F N4704N



SL4726F



SN4726F

SUPORTES

Referência	Descrição
SL4703F	suporte para placa 4"x2" (3 módulos)
SN4703F	
L4704	suporte para placa 5"x2" (4 módulos)
N4704N	
SL4726F	suporte para placa 4"x4" (3+3 módulos)
SN4726F	

CAPA DE PROTEÇÃO PARA MECANISMOS

Referência	Descrição
L4783	capa de proteção 4"x2" - protege suporte/mecanismos durante a obra - utilizável em suportes 4"x4" (2 capas)
L4784	capa de proteção 5"x2" - protege suporte/mecanismos durante a obra

CAPAS DE PROTEÇÃO PARA LIVING E LIGHT



L4783



L4784

ESPAÇADOR PARA CAIXAS DE EMBUTIR

Referência	Descrição
503ED	espaçador para caixas de embutir 4"x2", 5"x2" e 4"x4". Utilizado para dar alinhamento perfeito entre caixas de embutir instaladas próximas.

ESPAÇADOR PARA CAIXAS DE EMBUTIR

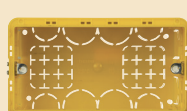


503ED

CAIXA DE EMBUTIR PARA ALVENARIA E DRY WALL

Referência	Descrição
504E	caixa de embutir para alvenaria 5"x2" (133x74x53,5 mm)
PB504	caixa de embutir para gesso acartonado (dry wall) 5"x2" (131,5x68x51 mm)

CAIXA DE EMBUTIR



504E



PB504

PLACA ESTANQUE IP55

Referência	Descrição
S24603L	placa estanque Living IP55 - protegida contra entrada de água
S24603N	placa estanque Light IP55 - protegida contra entrada de água

PLACAS ESTANQUE IP55



S24603L - grafite LIVING



S24603N - bianco LIGHT