



ACABAMENTOS ELÉTRICOS
GALPÃO DA LUZ

Tel.: (11) 4210-3000

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





Zenit
Design, luxo e sofisticação

ABB

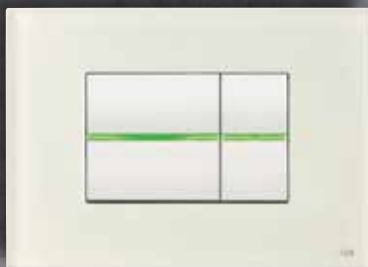
Zenit

Design, luxo e sofisticação



Acabamentos em materiais nobres que permitem sofisticação e exclusividade aos ambientes de sua casa.

01



02



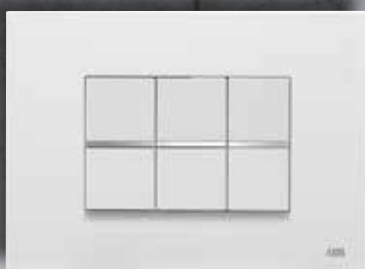
03



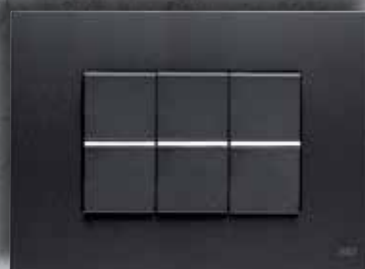
04



05



06



07



08



09



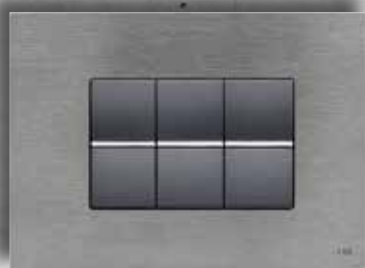
10



11



12



Você quer uma linha com design exclusivo e acabamentos finos, que agregue valor à sua instalação?

Você quer desfrutar de funções avançadas, que trazem maior conforto e mais funcionalidades?

Você gosta de avanços técnicos que tornam a instalação mais rápida e mais fácil?

Você quer ser capaz de executar toda uma instalação com apenas uma linha de produtos?

Você quer a garantia de uma marca de qualidade reconhecida como a ABB?

Se você quer tudo isso, a Zenit tem.

A linha modular mais completa para todos os tipos de aplicações nos setores residencial e comercial.

01 Placa Branca

02 Placa Prata

03 Placa Antracita

04 Placa Cava

05 Placa Branco Pérola

06 Placa Slik Black

07 Placa Cristal Braco

08 Placa Cristal Preto

09 Placa Aço Envelhecido

10 Placa Ardósia

11 Placa Wengue

12 Placa Aço inox

Placas 4x2



Descrição	Código	Dados Técnicos
Espelho, 2 módulos.	N2372.1	BL AN PL CV CB CN WG OX PZ Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava Placa Cristal Branco Placa Cristal Preto Placa Wenge Placa Aço Inox Placa Ardósia
Espelho, 3 módulos.	N2373.1	BL AN PL CV CB CN WG OX PZ BN NT AL Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava Placa Cristal Branco Placa Cristal Preto Placa Wenge Placa Aço Inox Placa Ardósia Placa Branco Pérola Placa Silk Black Placa Aço Envelhecido
Espelho, 1+1 módulos.	N2372.2	BL AN PL CV Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava



Descrição	Código	Dados Técnicos
Espelho, 4 módulos.	N2374.1	BL AN PL CV CB CN WG OX PZ Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava Placa Cristal Branco Placa Cristal Preto Placa Wenge Placa Aço Inox Placa Ardósia Dimensões: 139x85 mm. Para caixas ref. 1499.4.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Espelhos		Dimensões: 122x90 mm. Para caixas ref. 499.3.
Espelho, 1 módulo	N2371.1	BL AN PL CV Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava

Placas 2x2



Descrição	Code	Technical Data
2 módulos	N2271	BL AN PL CV PZ OX WG CB CN Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava Placa Ardósia Placa Aço Inox Placa Wenge Placa Cristal Branco Placa Cristal Preto Dimensões: 90x90 mm.

Placas 4x1



Descrição	Código	Dados Técnicos
Espelhos para 1 + 1 módulos	N2671.1	BL AN PL CV Dimensões: 122x138 mm. Para chapas de montagem de n° ref. N2673.9.



Espelhos para 2 + 2 módulos	N2672.2	Dimensões: 122x138 mm. Para chapas de montagem de n° ref. N2673.9.
-----------------------------	---------	---



Espelhos para 1 + 1 + 1 + 1 módulos	N2672.4	Dimensões: 122x138 mm. Para chapas de montagem de n° ref. N2673.9.
-------------------------------------	---------	---



Painel para fechar.	N2670	Dimensões: 122x138 mm. Para chapas de montagem de n° ref. N2673.9.
---------------------	-------	---



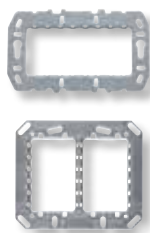
Espelhos para 3 + 3 módulos	N2673.6	BL AN PL CV CB CN WG OX PZ Placa Branca Placa Antracita Placa Prata Placa Cava Placa Cristal Branco Placa Cristal Preto Placa Wenge Placa Aço Inox Placa Ardósia Dimensões: 122x138 mm. Para chapas de montagem de n° ref. N2673.9.
-----------------------------	---------	--

Molduras de montagem metálicas



Descrição	Código	Dados Técnicos
Suporte	N2373.9	Para instalação horizontal com moldura N2372.1.
Suporte	N2371.9V	Para instalação vertical com moldura N2372.1.

Moldura de montagem metálica, 4 módulos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Moldura de montagem metálica	N2374.9	Para a moldura N2374.1.
Chapa metálica para montagem, polegadas	N2673.9	Dimensões: 119x122 mm.a

Caixa retangular



Descrição	Código	Dados Técnicos
Caixa retangular com parafusos	499.3	Distância entre parafusos: 83,5mm. Para molduras de 117x85 mm.

Caixa para 4 módulos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Caixa para 4 módulos, com parafusos.	1499.4	Distância entre parafusos: 107mm.

Composição do Interruptor Zenit



Composição da Tomada Zenit



Mecanismos 1 módulo

Interruptores



Descrição	Código	Dados Técnicos
Interruptor Simples 1P	N2101	16 AX; 127-230V CA. Aceso com LED, nº ref. N2192 (230V CA)
Interruptor Paralelo 2 Vias	N2102	16 AX; 127-230V CA. Aceso com LED, nº ref. N2192 (230V CA).
Interruptor Intermediário	N2110	BL AN PL CV

Pulsadores



Descrição	Código	Dados Técnicos
Pulsador com símbolo de campainha	N2104	BL AN PL CV 16 AX; 127-230 V CA Aceso com LED N° ref. N2191 (230V CA)
Pulsador com símbolo de lâmpada	N2104.2	BL AN PL CV 16 AX; 127-230 V CA Aceso com LED N° ref. N2191 (230V CA)



Descrição	Código	Dados Técnicos
Pulsador normalmente fechado, sem símbolo gravado	N2104.6	BL AN PL CV 16 AX; 127-230 V CA Aceso com LED N° ref. N2191 (230V CA)
Pulsador sem símbolo gravado	N2104.7	BL AN PL CV 16 AX; 127-230 V CA Aceso com LED N° ref. N2191 (230V CA)

Zenit

Mecanismos 1 módulo



Descrição	Código	Dados Técnicos
Interruptor	N2101.9 BL AN PL CV	Ajustado aos símbolos N2004.X. Válido para os mecanismos N2101.X, N2102.X e N2104.X. A inserir no interruptor basculante N2X01.9X.
Símbolo de chave	N2004.1	
Símbolo de ventilador	N2004.2	
Símbolo de banheiro	N2004.3	
Símbolo de serviço de quarto	N2004.4	
Símbolo de enfermeira	N2004.5	
Símbolo de ponto	N2004.6	

Dimmers



Descrição	Código	Dados Técnicos
Dimerizador rotativo	N2160.E BL AN PL CV	230V CA, 50Hz. 60 - 500 W. Proteção contra sobrecarga e curto circuito por meio de fusível térmico. Não compatível com lâmpadas

Lâmpadas LED



Descrição	Código	Dados Técnicos
Kit de iluminação LED para interruptores basculantes 1P e botões.	N2191 VD	230V CA, 50Hz. Cor branca com rótulo verde na frente. Conexão automática. Equipado com lâmpada indicadora para 1 e 2 módulos.
Kit de iluminação LED para interruptores paralelos de duas vias, 2P.	N2192 RJ	230V CA, 50Hz. Cor branca com rótulo vermelho na frente. Conexão automática. Equipado com lâmpada indicadora para 1 e 2 módulos.

Elementos decorativos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Elementos decorativos para interruptor basculante em 1 módulo	N2170 BL AN CV	Ajustável aos interruptores basculantes N2101.X, N2102.X, N2110 e N2104.X.

Diversos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para fechar	N2100 BL AN PL CV	
Saída de cabo	N2107 BL AN PL CV	Com flange de suporte de cabo.
Porta-fusível	N2108 BL AN PL CV	16A, 230V CA. Para fusíveis calibrados. Dimensões: Ø 6 x 24 mm.
Campainha	N2119 BL AN PL CV	127-230 V CA; 8VA. Com parafuso para ajuste do volume. Potência acústica a 1m de distância: 75dB.

Seletora acionada por chave



Descrição	Código	Dados Técnicos
Seletora acionada por chave, 3 posições	N2153.1 BL AN PL CV	5A, 220V CA. Chave removível em todas as três posições. Apropriada para cortinas etc. Chave exclusiva para cada fechadura.

Chave acionada por cordão



Descrição	Código	Dados Técnicos
Chave acionada por cordão.	N2148 BL	16A, 230V CA. Comprimento do cordão: 1m.

Tomadas



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tomada padrão brasileiro 2P+T - 10A.	N2136 BL AN PL VM	10A, 230V AC Com proteção Infantil Classe de proteção IP21
Tomada padrão brasileiro 2P+T - 20A.	N2136.2 BL AN PL VM	20A, 230V AC Com proteção Infantil Classe de proteção IP21

LANÇAMENTO

Carregador USB



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tomada de carga para USB.	N2185 BL AN PL CV	Tensão/frequência de exposição: 100-240 V, CA $\pm 10\%$, 50-60 Hz. 0,12A sob carga máxima. Consumo em espera: 230VCA: $\leq 0,3W$. Tensão/corrente de saída: 5VCC $+5\%/-5\%$, 750mA a 5VCC. Temperatura de operação: 0°C a +45°C.

Saídas para telecomunicações



Descrição	Código	Dados Técnicos
Saída de TV	N2150.7 BL AN PL CV	Soquete para instalação com conexão em estrela (sem resistor de fim de linha).



Descrição	Código	Dados Técnicos
Saída coaxial para TV	N2150 BL AN PL CV	Conector roscado. Tipo F.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tomada de telefone com 6 contatos	N2117.6 BL AN PL CV	RJ 12 com 6 contatos. Válida para conectores com 2, 4 e 6 contatos. Em conformidade com a RD 279/1999 (ICT): Tomada para Base de Terminal de Acesso (BAT).

Tomadas para telefonia e dados



Descrição	Código	Dados Técnicos
Caixa universal para conexão de dados RJ45, 8 contatos, categoria UTP 5E (melhorada).	2018.5	Frequências: 1-160MHz. Taxa de transmissão: 1,2Gb/s. Em conformidade com a ISO 11801 (preliminar). Em conformidade com a FCC parte 68, subparte F e com a IEC 60603-7-2. Para os diagramas de conexões e dimensional, consulte o apêndice. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Caixa universal para conexão de dados RJ45, 8 contatos, categoria UTP 6.	2018.6	Frequências: 1-300MHz. Taxa de transmissão: 4,8Gb/s. Em conformidade com a ISO 11801 (preliminar). Em conformidade com a FCC parte 68, subparte F e com a IEC 60603-7-2. Para os diagramas de conexões e dimensional, consulte o apêndice. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.

Tomadas para telefonia e dados



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tampa com 1 espaço para tomada de telefone. Ref. 2018, 2018.5, 2018.6 e 2018.8	N2118.1 BL AN PL CV	



Descrição	Código	Dados Técnicos
Adaptador RJ45, categoria 5E	2018	Para conectores dos tipos KEYSTONE, AMP, BRAND-REX, OPENET-ICS, THT LEVITON e KRONE. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.2.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Adaptador RJ45, categoria 5E	2018.8	Avaya Lucent Technologies (AT&T). Adaptador válido para a tampa ref. N2118.2.

Zenit

Mecanismos 2 módulos

Interruptores



Descrição	Código	Dados Técnicos
Interruptores simples	N2201 BL AN PL CV	16AX, 230V CA. Iluminado com LED ref. N2191 (230VCA).
Interruptor paralelo	N2202	16AX, 230V CA. Iluminado com LED ref. N2192 (230VCA).
Interruptor intermediário	N2210	

Dimmer



Descrição	Código	Dados Técnicos
Dimmer digital pulsante	N2260.1 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. ☼ 60 - 500 W ☼ 60 - 400 VA ☼ 60 - 500 VA Com terminal de controle remoto para botões comuns (N2X04.5). Luz de orientação. Proteção contra sobrecarga e curto circuito.

Pulsadores



Descrição	Código	Dados Técnicos
Pulsador com símbolo de campainha	N2204 BL AN PL CV	16A, 230VCA. LED incluso, ref. N2191 (230VCA).
Pulsador com símbolo de lâmpada	N2204.2	



Descrição	Código	Dados Técnicos
Normalmente fechado, sem símbolo gravado	N2204.6 BL AN PL CV	16A, 230VCA. LED incluso, ref. N2191 (230VCA).
Botão sem símbolo gravado	N2204.7	

Dimmer



Descrição	Código	Dados Técnicos
Dimmer digital pulsante	N2260 BL AN PL CV	230 V~ ; 50 Hz 127 V~ ; 60 Hz ☼ 40 - 450 W ☼ 40 - 400 VA Com terminal de controle remoto para botões comuns (N2X04.5) e lâmpada de orientação. Em conformidade com (N2X04.5) a EN 50081-1 e a EN 50082-1. Não é compatível com lâmpadas Led e fluorescentes.

Detector de movimentos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Detector de movimentos	N2241 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. 127VCA, 60Hz. ☼ 1.800 W / 1.000 W ☼ 750 VA / 400 VA ☼ 400 VA / 200 VA Relé com saída sem potencial: 2 terminais. Controle por botões auxiliares (N2X04). Brilho ajustável. Atraso na desconexão: 10s - 10 minutos. Faixa de detecção: máximo 5m, ângulo de 110°. Seletor dianteiro de modo de operação (sempre LIGADO, Automático, sempre DESLIGADO).

LANÇAMENTO



Descrição	Código	Dados Técnicos
Dimerizador para LED	N2260.3 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. ☼ 60 - 500 W ☼ 60 - 400 VA ☼ 60 - 500 VA Permite controlar a luz por ação rotativa e de apertar o botão. Com terminal de controle remoto para botões comuns (N2X04.5). Luz de orientação. Proteção contra sobrecarga e curto circuito.
Dimerizador rotativo para lâmpadas fluorescentes	N2260.9 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. ☼ 700 VA para controlar equipamentos eletrônicos de controle para lâmpadas fluorescentes com saída de controle de 0/1-10 VCC. Corrente máxima para os equipamentos eletrônicos de controle: 50mACC. Luz de orientação. Proteção contra sobrecarga e curto circuito.

Zenit

Mecanismos 2 módulos

Símbolos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tecla para símbolo	N2201.9 BL AN PL CV	Ajustado aos símbolos N2004.X. Válido para os mecanismos N2201.X, N2202.X e N2204.X.
Símbolo de chave	N2004.1	A inserir no interruptor basculante N2x01.9X.
Símbolo de ventilador	N2004.2	
Símbolo de banheiro	N2004.3	
Símbolo de serviço de quarto	N2004.4	
Símbolo de enfermeira	N2004.5	
Símbolo de ponto	N2004.6	



Interruptor minuteria



Descrição	Código	Dados Técnicos
Interruptor	N2262 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. 127VCA, 60Hz. Atraso de 9 a 240 s. Potência máxima: ☼ 1000 W / 600 W ⚡ 1000 VA $\cos \varphi = 0,6$ 600 VA $\cos \varphi = 0,6$ ↔ 650 VA / 400 VA Para lâmpadas fluorescentes. Proteção com fusível T-5A. Com terminal de controle remoto para botões comuns (N2X04.5) e luz de orientação. Para os diagramas de conexões e dimensional, veja no apêndice.
Interruptor para Triac	N2262.1 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz. 127VCA, 60Hz. Faixa de atrasos de 10s a 10 minutos. Potência máxima: ☼ 40 - 500 W ⚡ 40 - 400 VA Para motores de baixa potência, de 40-100 VA. Luz de orientação.

Chaves por cartão



Descrição	Código	Dados Técnicos
Chave eletrônica por cartão, com atraso. Inclui LED de orientação.	N2214.5 BL AN PL CV	☼ ⚡ ⚡ ⚡ ⚡ 230VCA, 50Hz, potência máxima 3000VA. 127VCA, 60Hz, potência máxima 1600VA. ↔ 230VCA, 50Hz, pot. máx. 1300VA. 127VCA, 60Hz, potência máxima 700VA. LED incluso. Atraso de 5 a 90 segundos. Válida para cartões de largura 54mm.

Controle de cortina



Descrição	Código	Dados Técnicos
Botão para cortinas	N2244 BL AN PL CV	16 AX, 250VCA
Interruptor para cortinas	N2244.1	



Descrição	Código	Dados Técnicos
Interruptor eletrônico para cortinas.	N2261.2 BL AN PL CV	230VCA, 50Hz; potência 700VA. 127VCA, 60Hz; potência 350VA. Faixa de temperaturas: 0°C a 35°C. Classe de proteção: IP20. Permite três modos de operação: 1) Interruptor de cortina (P). 2) Dimerizador de persiana (L). 3) Centralização de cortinas (C). Terminais de controle remoto para persiana com duplo botão (N2244).

Botão com cordão



Descrição	Código	Dados Técnicos
Botão com cordão.	N2248 BL	16A, 250V CA. Comprimento do cordão: 2m.

Chave por cartão



Descrição	Código	Dados Técnicos
Chave por cartão	N2214.1 BL AN PL CV	16 AX, 1274-230 VCA. LED incluso: ref. N2193 NG para 230VCA. Válida para cartões de largura 4mm.
Lâmpada LED verde reserva para chaves por cartão	N2193 NG	0,7mA a 230VCA. É possível substituir a lâmpada pela frente do cartão, ref. N2214.1.XX.



Seletoras acionadas por chave



Descrição	Código	Dados Técnicos
Seletora acionada por chave, 2 posições.	N2253 BL	5A, 125-250V CA. Chave removível nas duas posições. Apropriada para alarmes etc.
Seletora acionada por chave, 3 posições.	N2253.1 BL	150mA, 250VCA. Chave removível na posição de espera "O". Apropriada para cortinas etc.
Seletora acionada por chave, 2 posições, acionada por tecla.	N2253.2 BL	5A, 125-250VCA. Chave removível na posição de espera. Apropriada para alarmes etc. Chave exclusiva para cada fechadura.

Mecanismos 2 módulos

Elementos decorativos



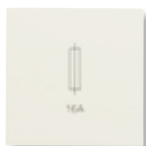
Descrição	Código	Dados Técnicos
Elementos decorativos para interruptores basculantes de 2 módulos.	N2270	BL AN CV Ajustado aos interruptores basculantes N2201.X, N2202.X, N2210 e N2204.X.

Lâmpadas LED



Descrição	Código	Dados Técnicos
Kit de iluminação LED para interruptores basculantes 1P e botões.	N2191 VD	230V CA, 50Hz. Cor branca com rótulo verde na frente. Conexão automática. Equipado com lâmpada indicadora para 1 e 2 módulos.
Kit de iluminação LED para interruptores basculantes de duas vias, 2P e intermediários.	N2192 RJ	230V CA, 50Hz. Cor branca com rótulo vermelho na frente. Conexão automática. Equipado com lâmpada indicadora para 1 e 2 módulos.

Diversos



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para fechar.	N2200	BL AN PL CV
Saída de cabo.	N2207	BL AN PL CV Com flange de suporte de cabo.
Porta-fusível.	N2208	BL AN PL CV 16A, 230V CA. Para fusíveis calibrados. Dimensões: Ø 6 x 24 mm.
Campainha	N2219	BL AN PL CV 127-230 V CA; 8VA. Com parafuso para ajuste do volume. Potência acústica a 1m de distância: 76dB.
Campainha eletrônica	N2224	BL AN PL CV 230VCA. 4 melodias. Potência acústica a 1m de distância, com chapa acoplada: 72dB

LANÇAMENTO

Carregador USB



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tomada de carga para USB.	N2285	BL AN PL CV Tensão/frequência de exposição: 100-240 V, CA $\pm 10\%$, 50-60 Hz. 0,20 de carga máxima. Consumo em espera: 230VCA: $\leq 0,3W$. Tensão/corrente de saída: 5VCC $+5\%/-5\%$, 1500mA a 5VCC. Temperatura de operação: 0°C a $+35^{\circ}C$.

Tomadas de dados e telefonia



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tampa com 1 ou 2 espaços para conexão de telefone. Ref. 2018, 2018.5, 2018.6 e 2018.8	N2218.1	BL AN PL CV
	N2218.2	BL AN PL CV

Tomadas de dados e telefonia



Descrição	Código	Dados Técnicos
Tomada de telefonia com 6 contatos.	N2217.6	BL AN PL CV RF 12 com 6 contatos. Válida para conectores com 2, 4 e 6 contatos. Em conformidade com a RD 279/1999 (ICT): Tomada para Base de Terminal de Acesso (BAT).



Descrição	Código	Dados Técnicos
Adaptador RJ45, categoria 5E	2018	Para conectores dos tipos KEYSTONE, AMP, BRAND-REX, OPENETH-ICS, THT LEVITON e KRONE. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.
Adaptador RJ45, categoria 5E	2018.8	Avaya Lucent Technologies (AT&T). Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.
Caixa universal para conexão de dados RJ45, 8 contatos, categoria UTP 5E (melhorada).	2018.5	Frequências: 1-160MHz. Taxa de transmissão: 1,2Gb/s. Em conformidade com a ISO 11801 (preliminar). Em conformidade com a FCC parte 68, subparte F e com a IEC 60603-7-2. Para os diagramas de conexões e dimensional, consulte o apêndice. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.
Caixa universal para conexão de dados RJ45, 8 contatos, categoria UTP 6.	2018.6	Frequências: 1-300MHz. Taxa de transmissão: 4,8Gb/s. Em conformidade com a ISO 11801 (preliminar). Em conformidade com a FCC parte 68, subparte F e com a IEC 60603-7-3. Para os diagramas de conexões e dimensional, consulte o apêndice. Adaptador válido para a tampa ref. N2118.1.

Aplicações de hotelaria

	Descrição	Código	Dados Técnicos
	Sinalização LED vermelha / Não perturbe	N2180.4 BL AN PL CV	127-230 VCA, 50/60 Hz. Fluxo luminoso: 2 lúmens a 1m. Iluminação por LED. Supressão das interferências em conformidade com as normas UNE-21806 e EN-55014.
	Sinalização LED verde / Arrume meu quarto	N2180.5 BL AN PL CV	127-230 VCA, 50/60 Hz. Fluxo luminoso: 2 lúmens a 1m. Iluminação por LED. Supressão das interferências em conformidade com as normas UNE-21806 e EN-55014.
	Interruptor de serviço / Não perturbe	N2244.5 BL AN PL CV	250VCA, 16A.
	Indicador LED luminoso, 2 módulos	N2280 BL	127VCA, 60Hz; 230VCA, 50Hz. Fluxo luminoso >2 lúmens a 1m. Iluminação por LED. Supressão das interferências em conformidade com as normas UNE-21806 e EN-55014.

Sinalização

	Descrição	Código	Dados Técnicos
	Sinalização LED		127VCA, 60Hz; 230VCA, 50Hz. Fluxo luminoso > 2 lúmens a 1m. Iluminação por LED. Supressão das interferências em conformidade com as normas UNE-21806 e EN-55014.
	LED branco	N2180 BL	
	LED vermelho	N2180 RJ	
	LED verde	N2180 VD	

Sinalização

	Descrição	Código	Dados Técnicos
	Rótulos de sinalização Zenit.	N2281.1	Válidos para os mecanismos ref. N2280BL, N2280.2 RJ/VD e N2281BL.

Iluminação de emergência

	Descrição	Código	Dados Técnicos
	Luz de emergência	N2281 BL	127VCA, 60Hz; 230VCA, 50Hz. Fluxo luminoso >2 lúmens a 1m. Autonomia: 3 horas; 1 hora de iluminação máxima e 2 horas a um nível menor. Bateria de níquel - hidreto metálico (Ni-MH), impacto ambiental mínimo em conformidade com as normativas RD2816/1982 (art. 15.2), RD314/2006 (DB-SU4), REBT 2002 (ITC-BT-28) e UNE-EN60598-2-22.

Composição
do interruptor
Zenit KNX



Suporte



Mecanismo



Painel



Espelho

KNX



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para botões BP 2 com conexões à chapa de acoplamento.	N2221.2 BL AN PL CV	
Botão KNX, 1/2 canais.	6125/98-509	Configurável para 1 ou 2 canais. Multifuncional: chaveamento, dimerização, sombreamento, ambientação, envio de valores. Acoplador de barramento integrado.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para botões BP 6 com conexões à chapa de acoplamento.	N2221.6 BL AN PL CV	
Botão KNX, 3/6 canais.	6129/96-509	Configurável para 3 ou 6 canais. Multifuncional: chaveamento, dimerização, sombreamento, ambientação, envio de valores. Acoplador de barramento integrado.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para botões BP 4 com conexões à chapa de acoplamento.	N2221.4 BL AN PL CV	
Botão KNX, 2/4 canais.	6126/98-509	Configurável para 2 ou 4 canais. Multifuncional: chaveamento, dimerização, sombreamento, ambientação, envio de valores. Acoplador de barramento integrado.



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para botões BP 6 +IR com conexões à chapa de acoplamento.	N2221.7 BL AN PL CV	
Botão KNX, 3/6 canais + IR.	6129/98-509	Configurável para 3 ou 6 canais. Multifuncional: chaveamento, dimerização, sombreamento, ambientação, envio de valores. Acoplador de barramento integrado.

Série Zenit KNX



Descrição	Código	Dados Técnicos
Painel para termostato KNX com conexões à chapa de acoplamento.	N2240.4 BL AN PL CV	



Termostato ambiente KNX com tela.	6124/98-509	Dimerização térmica de aquecimento / refrigeração (PI, PWM ou 2 pontos), controle de atuadores de ventilador/bobina para até 5 velocidades. Acoplador de barramento integrado.
-----------------------------------	-------------	--



Painel para detector de movimento KNX com conexões à chapa de acoplamento.	N2241.4 BL AN PL CV	
--	------------------------------	--



Detector de movimento KNX.	6122/98-509	Máximo de 4 canais. Dianteiro e laterais: 6m. Ângulo de detecção: 180 graus. Faixa de luminosidade: 5-150 lux. Altura de montagem: 1,1m. Proteção IP20. Acoplador de barramento integrado.
----------------------------	-------------	--



Descrição	Código	Dados Técnicos
Lâmpada	6123/20-500	Esclarecem a função configurada para os botões de comando 2/4/6 e 6 botões mais IR.
Cortinas	6123/21-500	
Cena	6123/22-500	
Termostato	6123/23-500	
Luminária	6123/24-500	
Ar condicionado	6123/26-500	

Consulte o catálogo geral KNX para mais informações sobre todos os produtos KNX.