

lumina



Standard de qualidade.

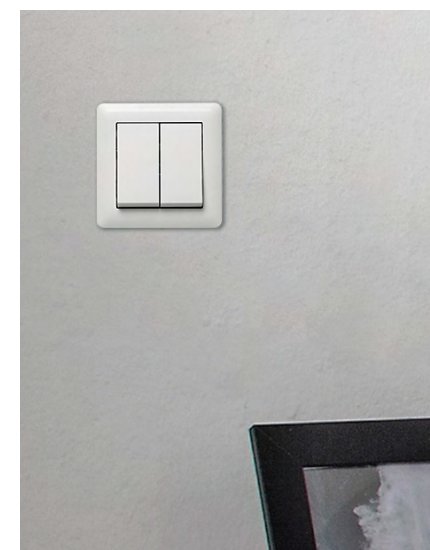
Design, tecnologia e funcionalidade
para o seu dia a dia.

:hager

De base, com tudo: e também com estilo.

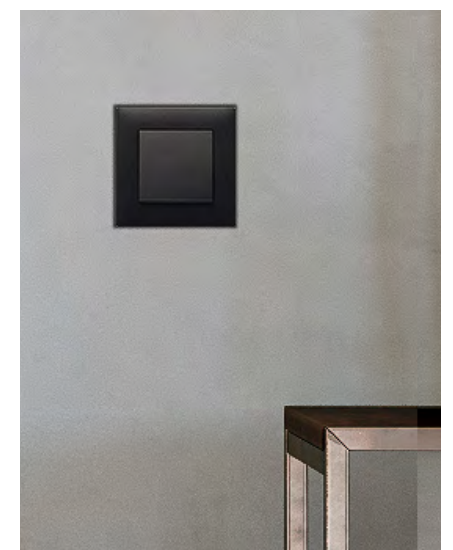
Na Hager ouvimos atentamente as suas necessidades e o resultado disso é a nossa série lumina.

lumina soul



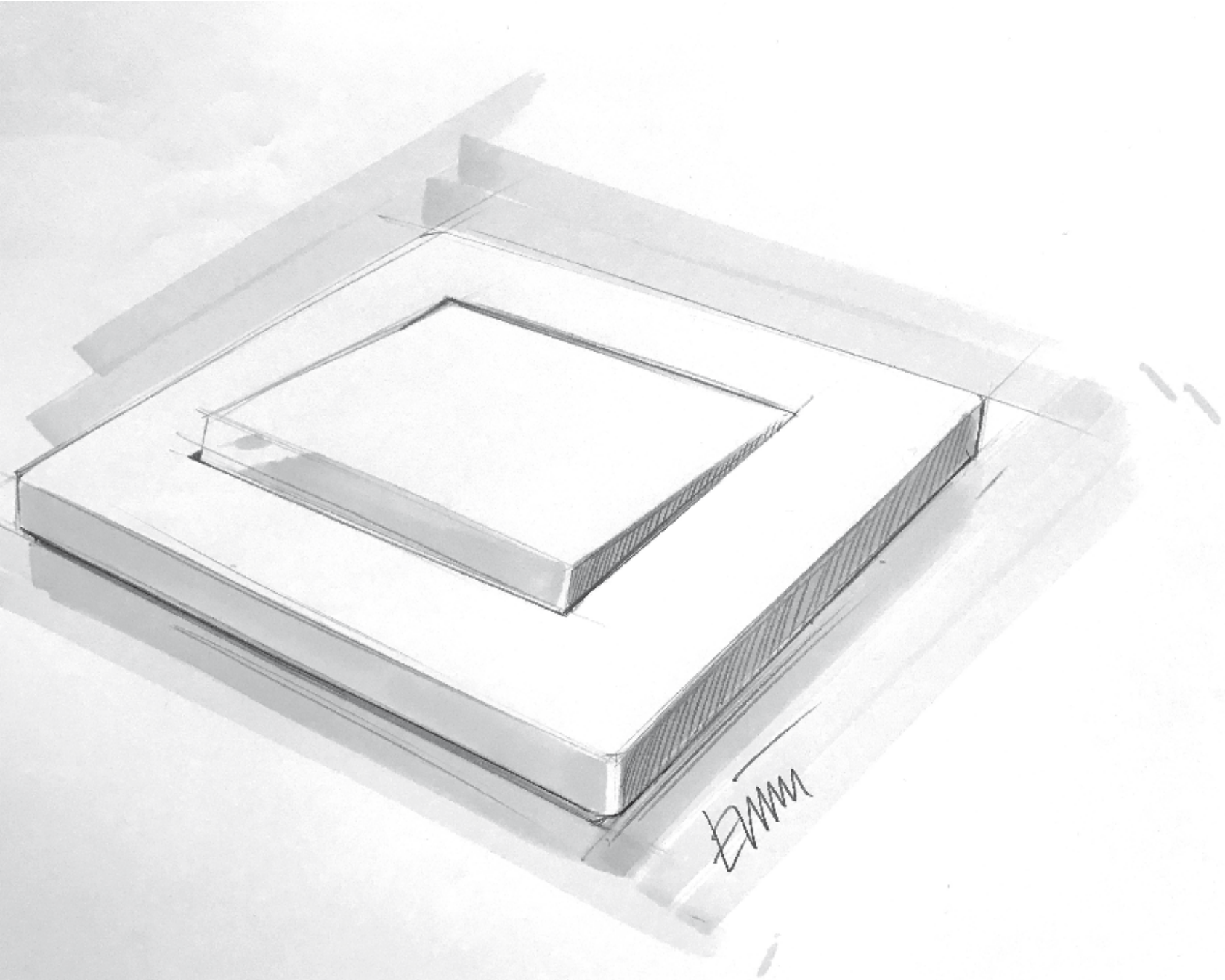
lumina soul - padrão de alta qualidade. Com um design elegante e intemporal, adaptado ao seu ritmo e a qualquer ambiente e estilo de vida atual. [Pág. 8](#)

lumina intense



lumina intense - novas cores e novas combinações. Mais possibilidades, para poder criar soluções de acordo com o ambiente de cada divisão. [Pág. 10](#)

Agora é o momento de evoluir.



Conceber uma nova gama de aparelhagem mural é sempre uma tarefa entusiasmante. Podem até perguntar “Porque isso é tão importante?”. Bem, a meu ver, é mesmo assim. O design da lumina intense é sobre a compreensão e a evolução das novas tendências de design de interiores na Europa. Tem tudo a ver com cultura e evolução. Uma visão fresca e nobre sobre um dispositivo que usamos todos os dias. A lumina intense deve ser o detalhe que, na parede, faz toda a diferença.

Erwin Van Handenhoven
(Design Studio)



A lumina tem sido um sucesso desde o início. Entre os instaladores, os que gostam de fazer o seu trabalho de uma forma fácil e rápida. Entre os clientes, que procuram qualidade comprovada e um estilo contemporâneo, mas intemporal. Com a nova lumina intense, a Hager introduz mais possibilidades em design, tecnologia e funcionalidade.

Um clássico em três cores.

lumina intense



branco, brilhante
Clássico, descontraído e luminoso.



prata, mate
Expressivo, distinto e valioso.



preto, mate
Elegante, forte e atraente.

Quer dar um toque individual às suas soluções? Criámos a série lumina intense a pensar em si. Com uma escolha de branco brilhante, prata mate ou preto mate, nunca foi tão fácil escolher um acabamento perfeito para qualquer ocasião. Se isto não for suficiente, pode sempre expressar a sua criatividade combinando mecanismos e quadros de cores diferentes



lumina soul.

A base perfeita.

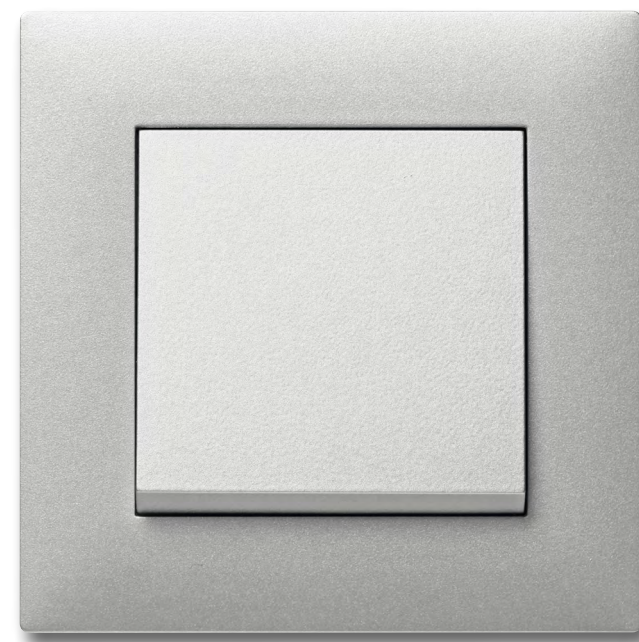


lumina soul é a base sólida de uma instalação que cumpre os requisitos atuais, mas perdura além do amanhã. Desenhada e fabricada por especialistas que conhecem todo o processo, desde da instalação até à utilização, os interruptores e tomadas lumina integram-se naturalmente no interior de qualquer edifício.





lumina intense. Preparados para mais?

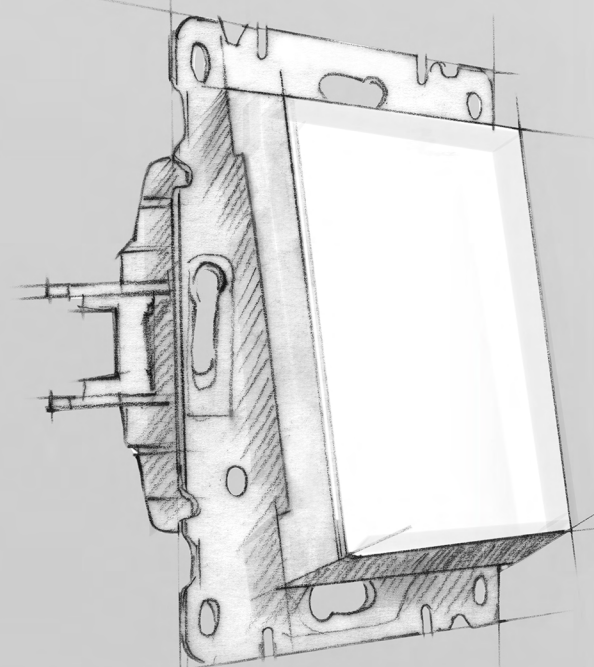


lumina intense chega com três cores atraentes e um quadro com um design totalmente novo. Para novas possibilidades. E para qualquer ambiente.



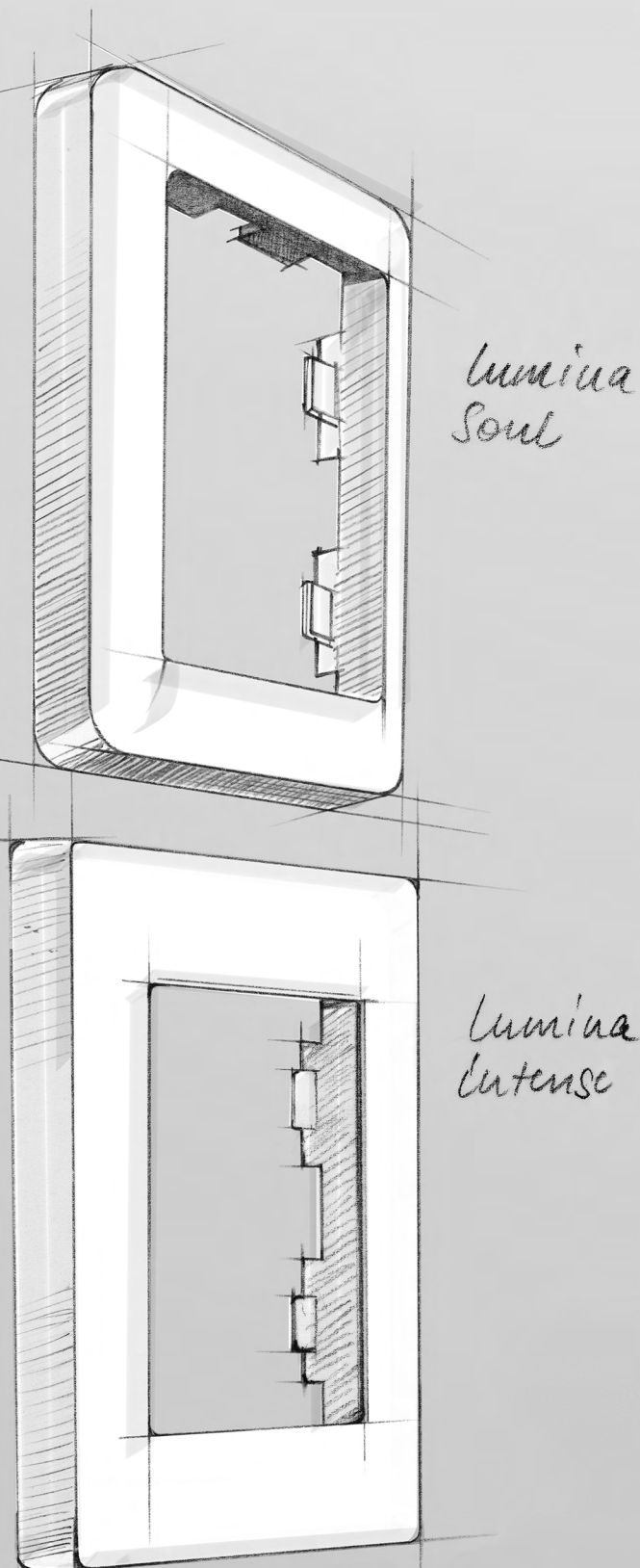
01 Mecanismo e tecla

Robusto, preciso e seguro:
Mecanismo com suporte
metálico e garras.

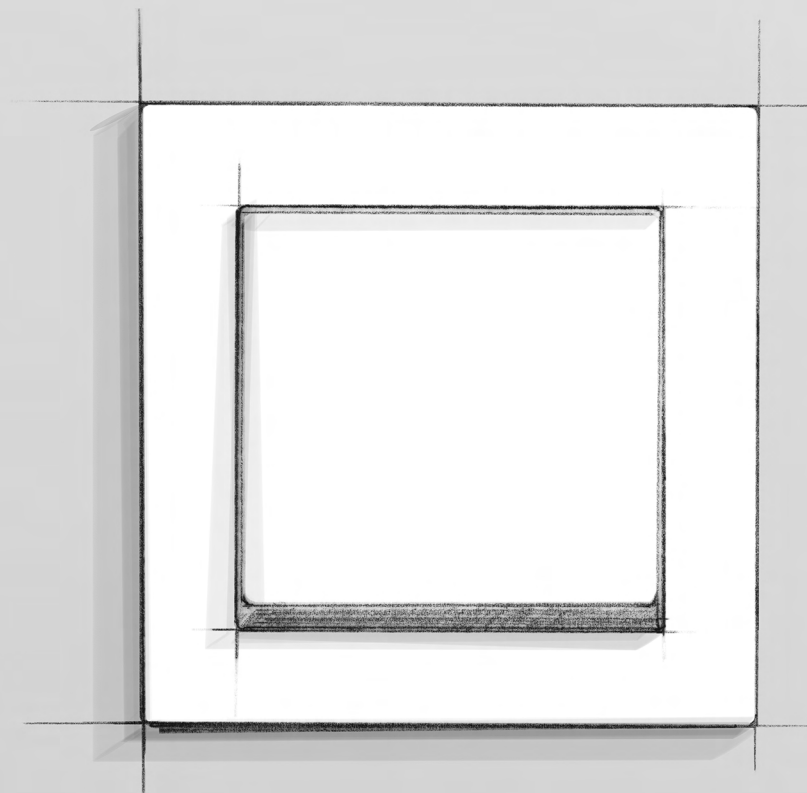


02 Dois quadros com designs distintos

Quadros precisos, que se
encaixam perfeitamente.
Projetados para ter um perfil
discreto e reduzido na parede,
a sua aparência torna-se ainda
mais atraente.



Escolhe, encaixa, e... clic!



A ideia principal da lumina é um design modular
simples e funcional. Um mesmo mecanismo
que pode ser combinado com séries diferentes:
soul e intense.

Escolha a combinação que prefere: qualquer uma
das cores lumina irá misturar-se perfeitamente com
o ambiente, com a parede e com o design interior.

Qual é a sua lumina favorita?

Instalar lumina é simples.

Desde da embalagem até à parede: rápido, limpo e seguro. Todos os detalhes da lumina estão pensados para que a instalação seja rápida e eficiente. Especialmente quando o orçamento e o tempo são a chave para o sucesso do projeto.



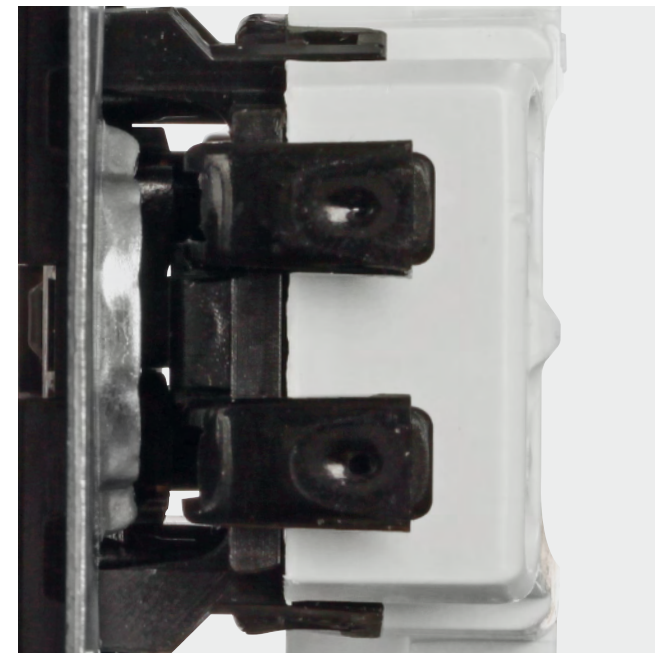
Suporte metálico

Construção robusta e sem arestas vivas. Furações adicionais para aparafusar e facilitar a instalação, mesmo em superfícies mais exigentes.



Garras embutidas

Garantem uma instalação fácil e rápida na caixa, mantendo a posição adequada do mecanismo e protegendo os cabos contra danos.



Terminais de ligação rápida

Ligação rápida e segura, para uma instalação mais eficiente. As alavancas dos terminais são moldadas e adaptadas, para uma libertação fácil e total dos cabos.



Acesso aos terminais

Terminais facilmente acessíveis com pontas de prova, para testes e/ou manutenção.

Mais Vantagens:

Mecanismo robusto
Quadros até x5
Caixa de superfície
Certificações
Embalagem individual

O interruptor é apenas o início.

Menos cabos? Claro que sim!

Som cristalino, uma imagem de alta qualidade e sem cabos espalhados. A tomada HDMI da Hager fica bem e disponibiliza uma ligação adequada exatamente onde necessita.



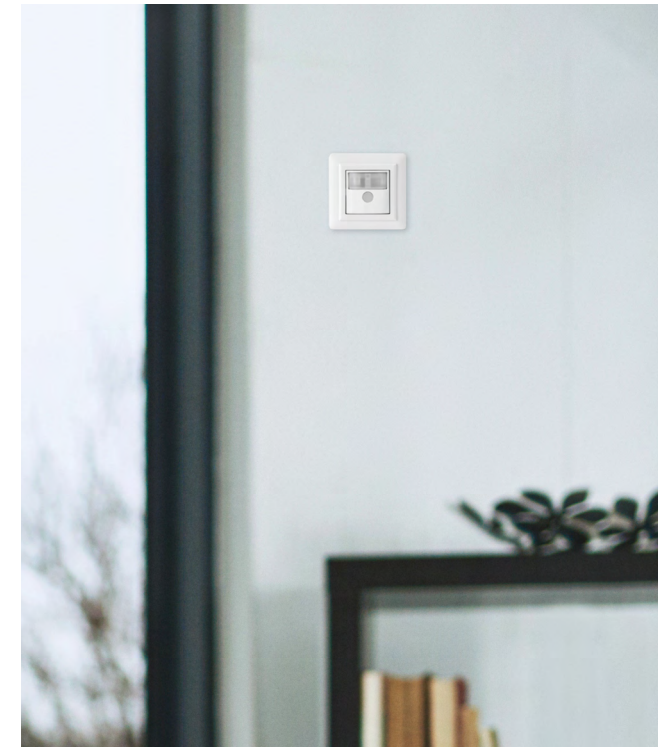
3% de bateria? Sem problema!

As tomadas USB de carregamento tornaram-se o padrão mundial para todos os dispositivos móveis e gadgets. Com a lumina, recupere os 100% de bateria com um estilo elegante.



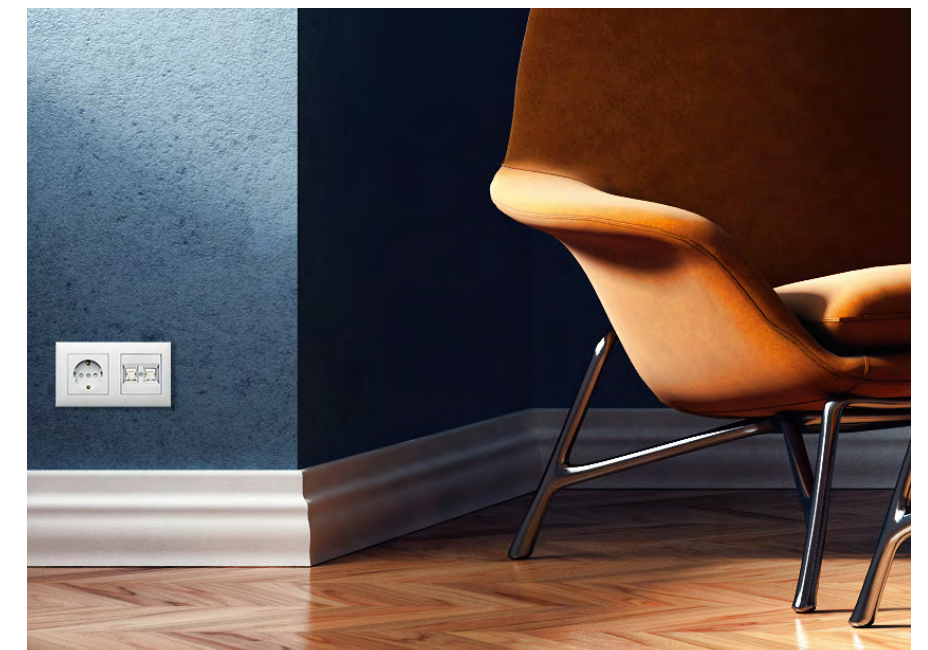
Mais funções? Claro!

Variador rotativo
Variador de botão
Detetor de movimento
USB de carregamento
Tomada HDMI
Tomadas RJ45
Tomadas TV




Acender sem o interruptor.




O detetor de movimento da lumina torna as coisas mais fáceis e confortáveis. E também não precisa de se lembrar de desligar a luz.



Comunicações poderosas

Uma instalação multimédia potente e moderna é essencial para um fluxo correto de imagem, voz e dados. Foi com isso em mente que desenvolvemos estas tomadas multimédia para a gama lumina.

branco		
		
		Ref.
Interruptor simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0010 WL5010
Comutador de escada	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0020 WL5010
Comutador de lustre	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0040 WL5010
Inversor	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0030 WL5010
Comutador de escada duplo	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0050 WL5010
Botão simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0110 WL5010
Comutador duplo para estores	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0330 WL5010
Variador rotativo universal	Mecanismo Tecla Suporte Quadro simples	WXF062 WXD062P WL2520 WL5010
Tomada Schuko com obturadores	Mecanismo com centro Quadro simples	WL1060 WL5010
Tomada Schuko com tampa	Mecanismo com tampa Quadro simples	WL1160 WL5010
Tomada TV+FM terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3010 WL5010
Tomada TV+FM+SAT terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3110 WL5010
Tomada RJ45 Cat.6 simples	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2150 WL5010
Tomada RJ45 Cat.6 dupla	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2160 WL5010
Saída de cabo	Mecanismo com centro Quadro simples	WL7030 WL5010
Espelho central TV	Centro para Televes Quadro simples	WL6320 WL5010
Quadro horizontal	duplo triplo quádruplo quintuplo	WL5220 WL5230 WL5240 WL5250
Quadro vertical	duplo triplo quádruplo quintuplo	WL5120 WL5130 WL5140 WL5150

		branco	prata	preto
				
		Ref.	Ref.	Ref.
Interruptor simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0010 WL5510	WL0012 WL5512	WL0013 WL5513
Comutador de escada	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0020 WL5510	WL0022 WL5512	WL0023 WL5513
Comutador de lustre	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0040 WL5510	WL0042 WL5512	WL0043 WL5513
Inversor	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0030 WL5510	WL0032 WL5512	WL0033 WL5513
Comutador de escada duplo	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0050 WL5510	WL0052 WL5512	WL0053 WL5513
Botão simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0110 WL5510	WL0112 WL5512	WL0113 WL5513
Comutador duplo para estores	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0330 WL5510	WL0332 WL5512	WL0333 WL5513
Variador rotativo universal	Mecanismo Tecla Suporte Quadro simples	WXF062 WXD062P WL2520 WL5510	WXF062 WXD062T WL2522 WL5512	WXF062 WXD062C WL2523 WL5513
Tomada Schuko com obturadores	Mecanismo com centro Quadro simples	WL1060 WL5510	WL1062 WL5512	WL1063 WL5513
Tomada Schuko com tampa	Mecanismo com tampa Quadro simples	WL1160 WL5510	WL1162 WL5512	WL1163 WL5513
Tomada TV+FM terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3010 WL5510	WL3012 WL5512	WL3013 WL5513
Tomada TV+FM+SAT terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3110 WL5510	WL3112 WL5512	WL3113 WL5513
Tomada RJ45 Cat.6 simples	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2150 WL5510	WL2152 WL5512	WL2153 WL5513
Tomada RJ45 Cat.6 dupla	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2160 WL5510	WL2162 WL5512	WL2163 WL5513
Saída de cabo	Mecanismo com centro Quadro simples	WL7030 WL5510	WL7032 WL5512	WL7033 WL5513
Espelho central TV	Centro para Televes Quadro simples	WL6320 WL5510	WL6322 WL5512	WL6323 WL5513
Quadro horizontal	duplo triplo quádruplo quintuplo	WL5720 WL5730 WL5740 WL5750	WL5722 WL5732 WL5742 WL5752	WL5723 WL5733 WL5743 WL5753
Quadro vertical	duplo triplo quádruplo quintuplo	WL5620 WL5630 WL5640 WL5650	WL5622 WL5632 WL5642 WL5652	WL5623 WL5633 WL5643 WL5653

Quadros lumina soul

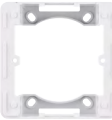


WL5010

Quadros, branco

Designação	Emb.	Referência
quadro x1, branco	12	WL5010
quadro x2 vertical, branco	25	WL5120
quadro x3 vertical, branco	20	WL5130
quadro x4 vertical, branco	25	WL5140
quadro x5 vertical, branco	6	WL5150
quadro x2 horizontal, branco	25	WL5220
quadro x3 horizontal, branco	20	WL5230
quadro x4 horizontal, branco	25	WL5240
quadro x5 horizontal, branco	6	WL5250

Caixas de superfície, lumina soul



WL5410

Caixa de superfície

Designação	Emb.	Referência
caixa superfície x1, branco	12	WL5410



WL5420

Extensão

Designação	Emb.	Referência
extensão cx. superfície, branco	12	WL5420

Quadros lumina intenso

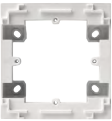


WL5510

Quadros, branco

Designação	Emb.	Referência
quadro x1, branco	12	WL5510
quadro x2 horiz., branco	25	WL5720
quadro x3 horiz., branco	20	WL5730
quadro x4 horiz., branco	25	WL5740
quadro x5 horiz., branco	6	WL5750
quadro x2 vert., branco	25	WL5620
quadro x3 vert., branco	20	WL5630
quadro x4 vert., branco	25	WL5640
quadro x5 vert., branco	6	WL5650

Caixas de superfície, lumina intenso



WL5810

Caixas de superfície

Designação	Emb.	Referência
caixa superfície x1, branco	12	WL5810
caixa superfície x2, branco	6	WL5820
caixa superfície x3, branco	5	WL5830

Mecanismos comp., ref. única, lumina intenso



WL8010

Interruptores completos

Designação	Emb.	Referência
interruptor simples+quadro, brc	12	WL8010
comut. lustre + quadro, branco	12	WL8020



WL8050

Tomadas Schuko completas

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko + quadro, branco	12	WL8050
tom. Schuko c/tampa+quadro, brc	12	WL8060

Comandos



WL0010

Interruptores simples

Designação	Emb.	Referência
interruptor simples, branco	12	WL0010
comutador de escada, branco	12	WL0020
inversor, branco	12	WL0030
interruptor bipolar, branco	12	WL0060



WL0070

Interruptores duplos

Designação	Emb.	Referência
comutador escada duplo, branco	12	WL0050
comutador lustre, branco	12	WL0040
interruptor triplo, branco	12	WL0070



WL0070

Botões

Designação	Emb.	Referência
botão simples, branco	12	WL0110
botão duplo, branco	12	WL0140



WL0210

Comandos com visor luminoso

Designação	Emb.	Referência
interr.simples c/sinaliz, branc	12	WL0210
interr. simples 16A c/sinaliz, branco	12	WL0610
comut. escada c/sinaliz, branco	12	WL0220
comut. lustre c/sinaliz, branco	12	WL0240
botão simples c/sinaliz, branco	12	WL0410



WL6010

Teclas com pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla símbolo campainha, branco	18	WL6010
tecla símbolo luz, branco	18	WL6020
tecla símbolo escadas, branco	18	WL6030



WL6120

Teclas com visor e pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla c/visor campainha, branco	18	WL6110
tecla c/visor simb. luz, branco	18	WL6120
tecla c/visor escadas, branco	18	WL6130

Tomadas de energia



WL1060

Tomadas Schuko

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko c/obtur., branco	12	WL1060



WL1160

Tomadas Schuko com tampa

Designação	Emb.	Referência
tom. Schuko c/tampa e obtur, br	12	WL1160
junta IP44	18	WL7023



WL1260

Tomadas Schuko dupla monobloco

Designação	Emb.	Referência
tom. 2x Schuko c/obtur., branco	10	WL1260



WXF160R

Tomada Schuko, encarnada

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko 2M, encarn	10	WXF160R

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

Comandos Conforto

Comandos para estores

Designação	Emb.	Referência
comutador duplo p/estores, branco	12	WL0330
botão duplo p/estores, branco	12	WL0340



WXF062

Variador universal rotativo

Designação	Emb.	Referência
variador universal rotativo	1	WXF062
tecla var.rotativo, branco lum	1	WXD062P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WXF063

Variador universal de botão

Designação	Emb.	Referência
variador universal de botão	1	WXF063
tecla var.de botão, branco lum	1	WXD063P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WXF052

Detectores de movimento

Designação	Emb.	Referência
detector movimento 2 fios	1	WXF052
detector movimento 3 fios	1	WXF051
extensão detector movimento	1	WXF054

Tampa para detector de movimento

tampa detect.mov., branco lum	1	WXD050P
-------------------------------	---	-------------------------

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WXF315

Termóstato de ambiente

Designação	Emb.	Referência
termóstato de ambiente	1	WXF315
tecla termóstato amb., branco lum	1	WXD315P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WXF080

Comando de estores Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
comando estores Bluetooth	1	WXF080
tecla estores BT, branco lum	1	WXD080P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WXD070P

Variador Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
variador Bluetooth	1	WXF070
tecla variador BT, branco lum	1	WXD070P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

Interruptor de cartão - Hotelcard



WL0510

Interruptor de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor cartão, branco	12	WL0510



WXF055

Interruptor eletrônico de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor de cartão	1	WXF055
espelho interr.cartão, branco lum	10	WXD055P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

Tomadas USB de carregamento



WXF112

Tomadas USB de carregamento

Designação	Emb.	Referência
tomada USB carreg. 3A	1	WXF112
tomada USB A+C carreg. 3A	1	WXF113
espelho USB carreg., branco lum	1	WXD112P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

Tomadas de comunicações



WL2150

Tomadas RJ45

Designação	Emb.	Referência
RJ45 Cat.6 UTP simples, branco	12	WL2150
RJ45 Cat.6 UTP duplo, branco	12	WL2160
RJ45 Cat.6 FTP simples, branco	12	WL2170
RJ45 Cat.6 FTP duplo, branco	12	WL2180
suporte duplo p/Keystone, branco	12	WL2320



WL2180

Fibra óptica

Designação	Emb.	Referência
suporte FO Duplex-SC, branco	12	WL2410

- sem conector



WL2320

Tomadas TV

Designação	Emb.	Referência
tomada TV+FM terminal, branco	12	WL3010
tomada TV+FM passagem, branco	12	WL3020
tomada TV+FM+SAT term., branco	12	WL3110
tomada TV+FM+SAT pass., branco	12	WL3120
espelho central p/Televes, brc	18	WL6320



WL3010

Tomadas TV "tipo F"

Designação	Emb.	Referência
tomada simples "tipo F", branco	12	WL3250



WXF633

Tomada HDMI

Designação	Emb.	Referência
tomada HDMI, passagem	1	WXF633
Espelho VDI, branco lumina	10	WXD202P

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520



WL3310

Tomadas altifalante

Designação	Emb.	Referência
tomada altifalante, branco	12	WL3310

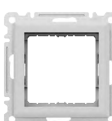
Acessórios



WL7010

Acessórios

Designação	Emb.	Referência
espelho cego, branco	12	WL7010
saída de cabo, branco	12	WL7030
suporte 45x45, branco	24	WL2510
aro intermédio 50x50, branco	24	WL5310



WL2520

Adaptador gallery

Designação	Emb.	Referência
suporte gallery, branco	24	WL2520

Tomadas internacionais



WL1040

Tomada FR

Designação	Emb.	Referência
tomada FR c/obturadoes, branco	12	WL1040



WL1010

Tomada 2P

Designação	Emb.	Referência
tomada 2P, branco	12	WL1010

Quadros lumina intense

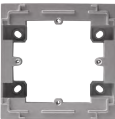


WL5512

Quadros, prata

Designação	Emb.	Referência
quadro x1, prata	12	WL5512
quadro x2 horiz., prata	25	WL5722
quadro x3 horiz., prata	20	WL5732
quadro x4 horiz., prata	25	WL5742
quadro x5 horiz., prata	6	WL5752
quadro x2 vert., prata	25	WL5622
quadro x3 vert., prata	20	WL5632
quadro x4 vert., prata	25	WL5642
quadro x5 vert., prata	6	WL5652

Caixas de superfície, lumina intense



WL5812

Caixas de superfície

Designação	Emb.	Referência
caixa superfície x1, prata	12	WL5812
caixa superfície x2, prata	6	WL5822
caixa superfície x3, prata	5	WL5832

Comandos



WL0012

Interruptores simples

Designação	Emb.	Referência
interruptor simples, prata	12	WL0012
comutador de escada, prata	12	WL0022
inversor, prata	12	WL0032
interruptor bipolar, prata	12	WL0062



WL0042

Interruptores duplos

Designação	Emb.	Referência
comutador escada duplo, prata	12	WL0052
comutador lustre, prata	12	WL0042
interruptor triplo, prata	12	WL0072

Botões

Designação	Emb.	Referência
botão simples, prata	12	WL0112
botão duplo, prata	12	WL0142



WL0212

Comandos com visor luminoso

Designação	Emb.	Referência
interr.simples c/sinaliz, prata	12	WL0212
interr.simples 16A c/sinaliz, prata	12	WL0612
comut. escada c/sinaliz, prata	12	WL0222
comut. lustre c/sinaliz, prata	12	WL0242
botão simples c/sinaliz, prata	12	WL0412



WL6012

Tecclas com pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla símbolo campainha, prata	18	WL6012
tecla símbolo luz, prata	18	WL6022
tecla símbolo escadas, prata	18	WL6032



WL6122

Tecclas com visor e pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla c/visor campainha, prata	18	WL6112
tecla c/visor simb. luz, prata	18	WL6122
tecla c/visor escadas, prata	18	WL6132

Tomadas de energia



WL1062

Tomadas Schuko

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko c/obtur., prata	12	WL1062



WL1162

Tomadas Schuko com tampa

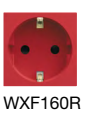
Designação	Emb.	Referência
tom. Schuko c/tampa e obtur, prata	12	WL1162
junta IP44	18	WL7023



WL1262

Tomadas Schuko dupla monobloco

Designação	Emb.	Referência
tom. 2x Schuko c/obtur., prata	10	WL1262



WXF160R

Tomada Schuko, encarnada

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko 2M, encarn	10	WXF160R

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522

Comandos Conforto

Comandos para estores

Designação	Emb.	Referência
comutador duplo p/estores, prata	12	WL0332
botão duplo p/estores, prata	12	WL0342



WXF062

Variador universal rotativo

Designação	Emb.	Referência
variador universal rotativo	1	WXF062
tecla var.rotativo, alumínio	1	WXD062T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WXF063

Variador universal de botão

Designação	Emb.	Referência
variador universal de botão	1	WXF063
tecla var.de botão, alumínio	1	WXD063T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WXF052

Detectores de movimento

Designação	Emb.	Referência
detector movimento 2 fios	1	WXF052
detector movimento 3 fios	1	WXF051
extensão detector movimento	1	WXF054

Tampa para detector de movimento

tampa detect.mov., alumínio	1	WXD050T
-----------------------------	---	-------------------------

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WXF315

Termóstato de ambiente

Designação	Emb.	Referência
termóstato de ambiente	1	WXF315
tecla termóstato amb., alumínio	1	WXD315T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WXF080

Comando de estores Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
comando estores Bluetooth	1	WXF080
tecla estores BT, alumínio	1	WXD080T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WXD070T

Variador Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
variador Bluetooth	1	WXF070
tecla variador BT, alumínio	1	WXD070T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522

Interruptor de cartão - Hotelcard



WL0512

Interruptor de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor cartão, prata	12	WL0512



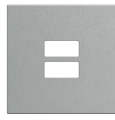
WXF055

Interruptor eletrónico de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor de cartão	1	WXF055
espelho interr.cartão, alumínio	10	WXD055T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522

Tomadas USB de carregamento



WXD112T

Tomadas USB de carregamento

Designação	Emb.	Referência
tomada USB carreg. 3A	1	WXF112
tomada USB A+C carreg. 3A	1	WXF113
espelho USB carreg., alumínio	1	WXD112T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522

Tomadas de comunicações



WL2152

Tomadas RJ45

Designação	Emb.	Referência
RJ45 Cat.6 UTP simples, prata	12	WL2152
RJ45 Cat.6 UTP duplo, prata	12	WL2162
RJ45 Cat.6 FTP simples, prata	12	WL2172
RJ45 Cat.6 FTP duplo, prata	12	WL2182
suporte duplo p/Keystone, prata	12	WL2322



WL2182

Fibra óptica

Designação	Emb.	Referência
suporte FO Duplex-SC, prata	12	WL2412

- sem conector



WL2322

Tomadas TV

Designação	Emb.	Referência
tomada TV+FM terminal, prata	12	WL3012
tomada TV+FM passagem, prata	12	WL3022
tomada TV+FM+SAT term., prata	12	WL3112
tomada TV+FM+SAT pass., prata	12	WL3122
espelho central p/Televes, prata	18	WL6322



WL3012

Tomada TV “tipo F”

Designação	Emb.	Referência
tomada simples “tipo F”, prata	12	WL3252



WXF633

Tomada HDMI

Designação	Emb.	Referência
tomada HDMI, passagem	1	WXF633
espelho VDI, alumínio	10	WXD202T

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522



WL3312

Tomada altifalante

Designação	Emb.	Referência
tomada altifalante, prata	12	WL3312

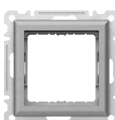
Acessórios



WL7012

Acessórios

Designação	Emb.	Referência
espelho cego, prata	12	WL7012
saída cabo, prata	12	WL7032
suporte 45x45, prata	24	WL2512
aro intermédio 50x50, prata	24	WL6312



WL2522

Adaptador gallery

Designação	Emb.	Referência
suporte gallery, prata	24	WL2522

Tomadas internacionais



WL1042

Tomada FR

Designação	Emb.	Referência
tomada FR c/obturadoes, prata	12	WL1042

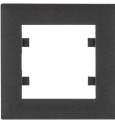


WL1012

Tomada 2P

Designação	Emb.	Referência
tomada 2P, prata	12	WL1012

Quadros lumina intense



WL5513

Quadros, prata

Designação	Emb.	Referência
quadro x1, preto	12	WL5513
quadro x2 horiz., preto	25	WL5723
quadro x3 horiz., preto	20	WL5733
quadro x4 horiz., preto	25	WL5743
quadro x5 horiz., preto	6	WL5753
quadro x2 vert., preto	25	WL5623
quadro x3 vert., preto	20	WL5633
quadro x4 vert., preto	25	WL5643
quadro x5 vert., preto	6	WL5653

Caixas de superfície, lumina intense



WL5813

Caixas de superfície

Designação	Emb.	Referência
caixa superfície x1, preto	12	WL5813
caixa superfície x2, preto	6	WL5823
caixa superfície x3, preto	5	WL5833

Comandos



WL0013

Interruptores simples

Designação	Emb.	Referência
interruptor simples, preto	12	WL0013
comutador de escada, preto	12	WL0023
inversor, preto	12	WL0033
interruptor bipolar, preto	12	WL0063



WL0043

Interruptores duplos

Designação	Emb.	Referência
comutador escada duplo, preto	12	WL0053
comutador lustre, preto	12	WL0043
interruptor triplo, preto	12	WL0073

Botões

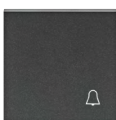
Designação	Emb.	Referência
botão simples, preto	12	WL0113
botão duplo, preto	12	WL0143



WL0213

Comandos com visor luminoso

Designação	Emb.	Referência
interr.simples c/sinaliz, preto	12	WL0213
interrup. simples 16A c/sinaliz, preto	12	WL0613
comut. escada c/sinaliz, preto	12	WL0223
comut. lustre c/sinaliz, preto	12	WL0243
botão simples c/sinaliz, preto	12	WL0413



WL6013

Teclas com pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla símbolo campainha, preto	18	WL6013
tecla símbolo luz, preto	18	WL6023
tecla símbolo escadas, preto	18	WL6033



WL6123

Teclas com visor e pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla c/visor campainha, preto	18	WL6113
tecla c/visor símb. luz, preto	18	WL6123
tecla c/visor escadas, preto	18	WL6133

Tomadas de energia



WL1063

Tomadas Schuko

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko c/obtur., preto	12	WL1063



WL1163

Tomadas Schuko com tampa

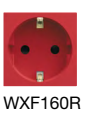
Designação	Emb.	Referência
tom. Schuko c/tampa e obtur, preto	12	WL1163
junta IP44	18	WL7023



WL1263

Tomadas Schuko dupla monobloco

Designação	Emb.	Referência
tom. 2x Schuko c/obtur., preto	10	WL1263



WXF160R

Tomada Schuko, encarnada

Designação	Emb.	Referência
tomada Schuko 2M, encarn	10	WXF160R

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

Comandos Conforto

Comandos para estores

Designação	Emb.	Referência
Comutador duplo p/ estores, preto	12	WL0333
Botão duplo p/ estores, preto	12	WL0343



WXF062

Variador universal rotativo

Designação	Emb.	Referência
variador universal rotativo	1	WXF062
tecla var.rotativo, preto lum	1	WXD062C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523



WXF063

Variador universal de botão

Designação	Emb.	Referência
variador universal de botão	1	WXF063
tecla var.de botão, preto lum	1	WXD063C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523



WXD050C

Detetores de movimento

Designação	Emb.	Referência
detetor movimento 2 fios	1	WXF052
detetor movimento 3 fios	1	WXF051
extensão detetor movimento	1	WXF054

Tampa para detetor de movimento

tampa detet.mov., preto lum	1	WXD050C
-----------------------------	---	-------------------------

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523



WXD315C

Termóstato de ambiente

Designação	Emb.	Referência
termóstato de ambiente	1	WXF315
tecla termóstato amb., preto lum	1	WXD315C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

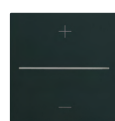


WXF080

Comandos de estores Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
comando de estores Bluetooth	1	WXF080
tecla estores BT, preto lum	1	WXD080C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523



WXD070C

Variador Bluetooth

Designação	Emb.	Referência
variador Bluetooth	1	WXF070
tecla variador BT, preto lum	1	WXD070C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

Interruptor de cartão - Hotelcard



WL0513

Interruptor de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor cartão, preto	12	WL0513



WXF055

Interruptor eletrónico de cartão

Designação	Emb.	Referência
interruptor de cartão	1	WXF055
espelho inter.cartão, prt lum	10	WXD055C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

Tomadas USB de carregamento



WXD112C

Tomadas USB de carregamento

Designação	Emb.	Referência
tomada USB carreg. 3A	1	WXF112
tomada USB A+C carreg. 3A	1	WXF113
espelho USB carreg., preto lum	1	WXD112C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

Tomadas de comunicações



WL2153

Tomadas RJ45

Designação	Emb.	Referência
RJ45 Cat.6 UTP simples, preto	12	WL2153
RJ45 Cat.6 UTP duplo, preto	12	WL2163
RJ45 Cat.6 FTP simples, preto	12	WL2173
RJ45 Cat.6 FTP duplo, preto	12	WL2183
suporte duplo p/Keystone, preto	12	WL2323



WL2183

Fibra óptica

Designação	Emb.	Referência
suporte FO Duplex-SC, preto	12	WL2413

- sem conector



WL2323

Tomadas TV

Designação	Emb.	Referência
tomada TV+FM terminal, preto	12	WL3013
tomada TV+FM passagem, preto	12	WL3023
tomada TV+FM+SAT term., preto	12	WL3113
tomada TV+FM+SAT pass., preto	12	WL3123
espelho central p/Televes, preto	18	WL6323



WL3013

Tomada TV “tipo F”

Designação	Emb.	Referência
tomada simples “tipo F”, preto	12	WL3253



WXF633

Tomada HDMI

Designação	Emb.	Referência
tomada HDMI, passagem	1	WXF633
espelho VDI, preto lumina	10	WXD202C

- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

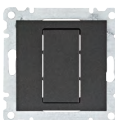


WL3313

Tomada altifalante

Designação	Emb.	Referência
tomada altifalante, preto	12	WL3313

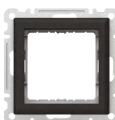
Acessórios



WL7013

Acessórios

Designação	Emb.	Referência
espelho cego, preto	12	WL7013
saída de cabo, preto	12	WL7033
suporte 45x45, preto	24	WL2513
aro intermédio 50x50, preto	24	WL6313



WL2523

Adaptador gallery

Designação	Emb.	Referência
suporte gallery, preto	24	WL2523

Tomadas internacionais



WL1043

Tomada FR

Designação	Emb.	Referência
tomada FR c/obturadoes, preto	12	WL1043



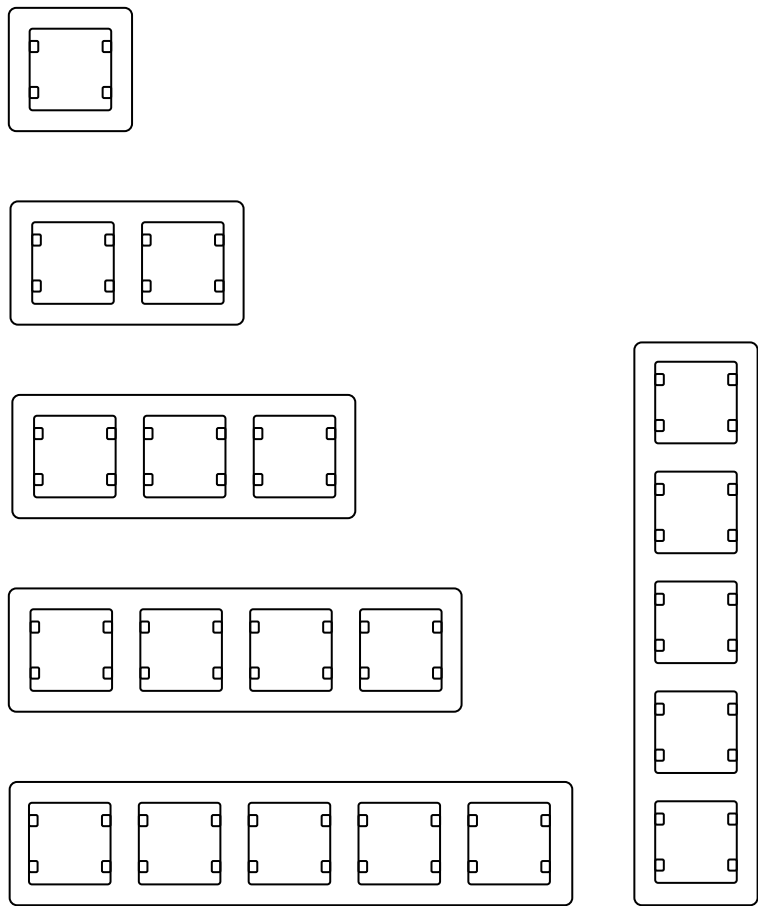
WL1013

Tomada 2P

Designação	Emb.	Referência
tomada 2P, preto	12	WL1013

lumina soul

Informação técnica



Dimensões

Quadro simples
L 80mm x A 80mm

**Quadro duplo até quártuplo,
para montagem horizontal**
L 151mm x A 80mm, x2
L 222mm x A 80mm, x3
L 293mm x A 80mm, x4
L 364mm x A 80mm, x5

**Quadro duplo até quártuplo,
para montagem vertical**
A 80mm x L 151mm, x2
A 80mm x L 222mm, x3
A 80mm x L 293mm, x4
A 80mm x L 364mm, x5



Quadros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

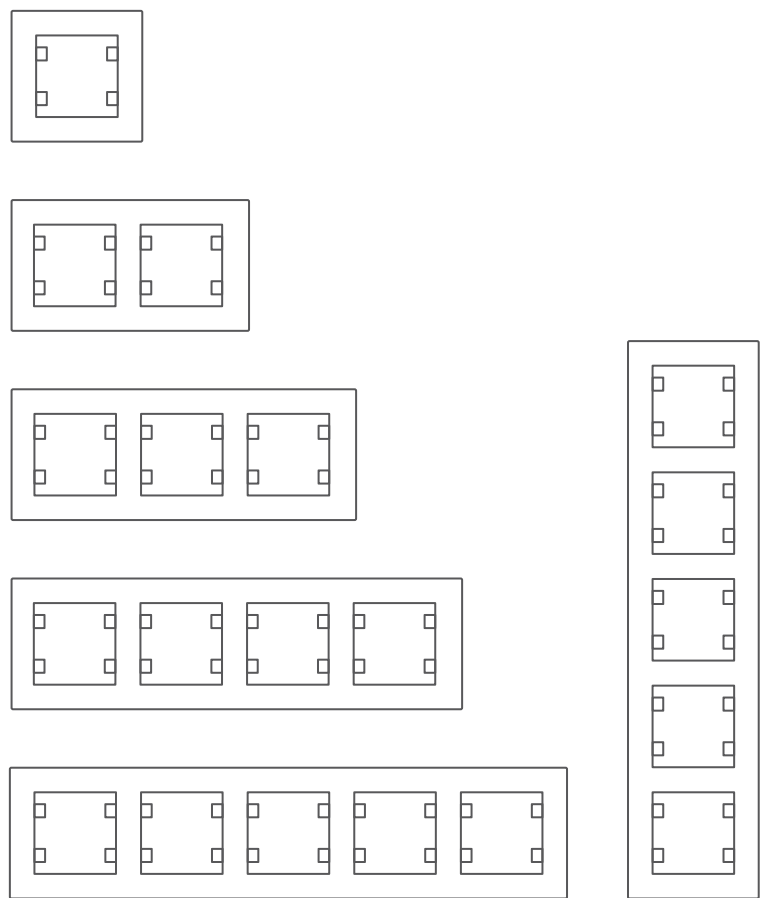
Centros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004

lumina intense

Informação técnica

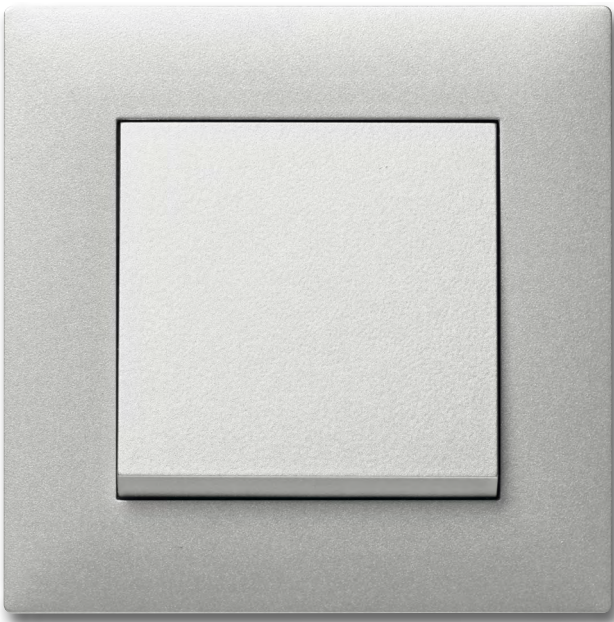


Dimensões

Quadro simples
L 87,4mm x A 87,4mm

**Quadro duplo até quártuplo,
para montagem horizontal**
L 158,5 mm x A 87,4 mm, x2
L 229,8 mm x A 87,4 mm, x3
L 300,4 mm x A 87,4 mm, x4
L 371,4 mm x A 87,4 mm, x5

**Quadro duplo até quártuplo,
para montagem vertical**
A 87,4 mm x L 158,5 mm, x2
A 87,4 mm x L 229,8 mm, x3
A 87,4 mm x L 300,4 mm, x4
A 87,4 mm x L 371,4 mm, x5



Quadros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

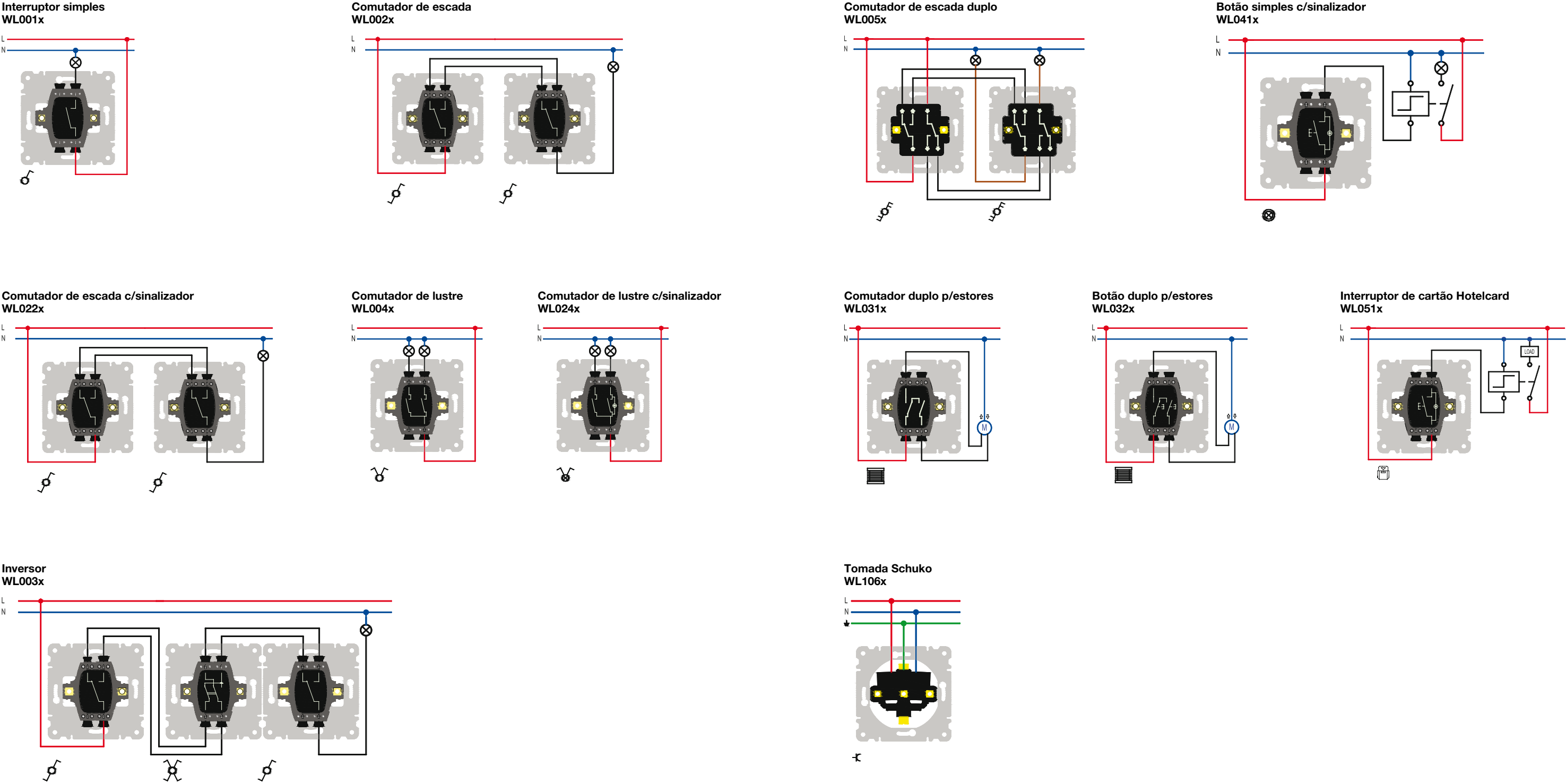
Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004

Centros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004







Hager - Sistemas Eléctricos Modulares, S.A.

Sintra Business Park, Edifício 5, Fracção A
Zona Industrial da Abrunheira
2710-089 Sintra
Tel.: +351 214458450

Agência Norte
Rua Professor Mota Pinto, 143
4100-356 Porto
Tel.: +351 228346650

info@hager.pt
hager.com/pt

