lumina



Standard
de qualidade.

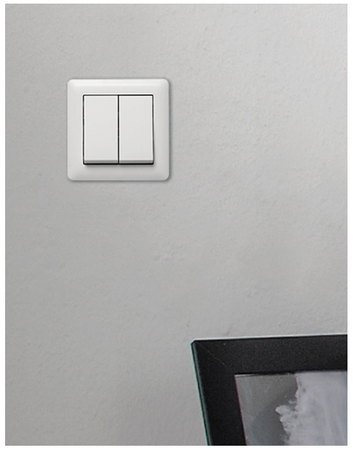
Design, tecnologia e funcionalidade
para o seu dia a dia.

:hager

De base, com tudo:
e também com estilo.

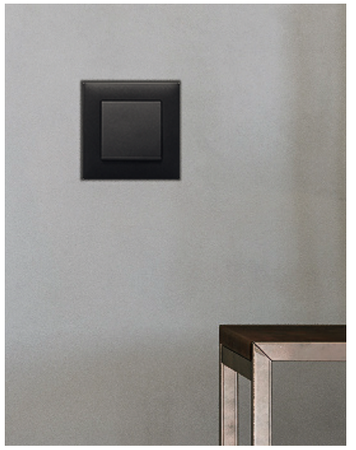
Na Hager ouvimos atentamente as suas necessidades e o resultado disso é a nossa série lumina.

lumina soul



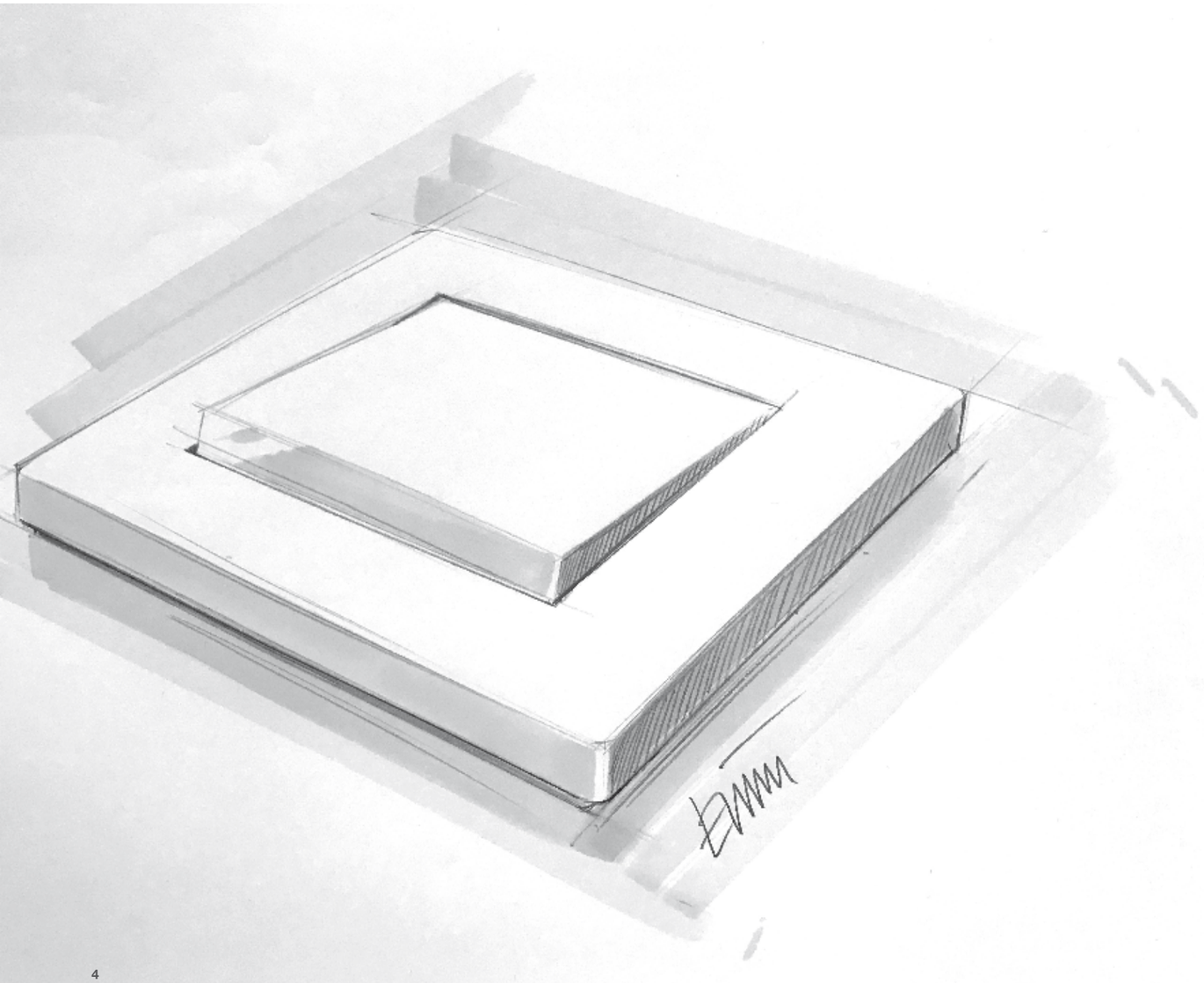
lumina soul - padrão de alta qualidade. Com um design elegante e intemporal, adaptado ao seu ritmo e a qualquer ambiente e estilo de vida atual. Pág. 8

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.

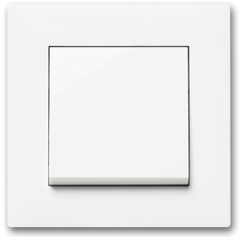
Erwin Van Handenhoven
(Design Studio)



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

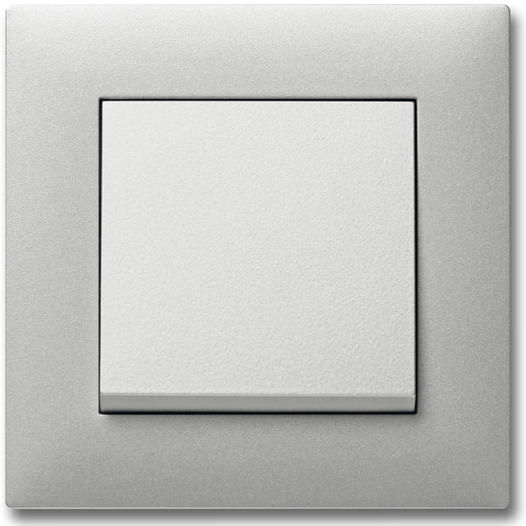
lumina soul.
A base perfeita.



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?

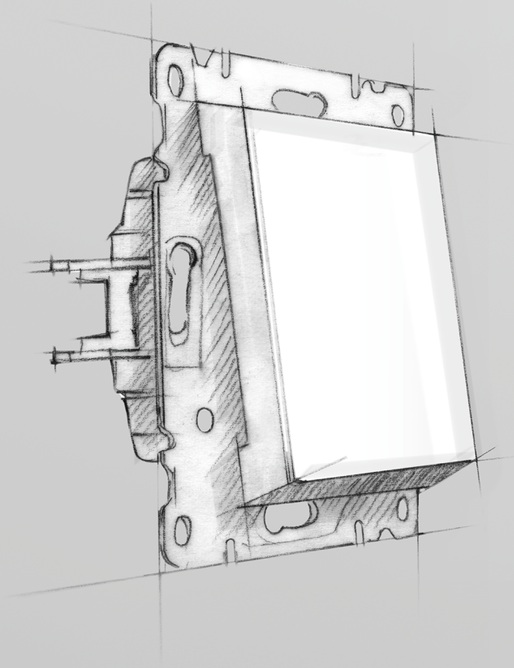


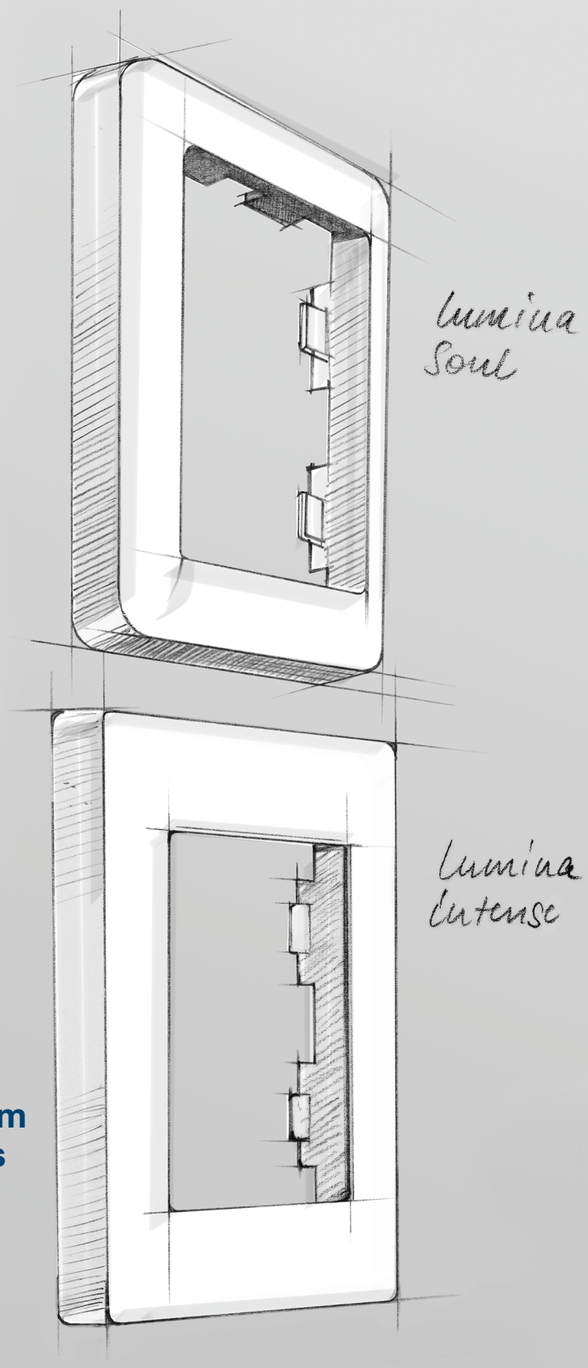
lumina intense chega com três cores atraentes e um quadro com um design totalmente novo. Para novas possibilidades. E para qualquer ambiente.



01
Mecanismo e tecla

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

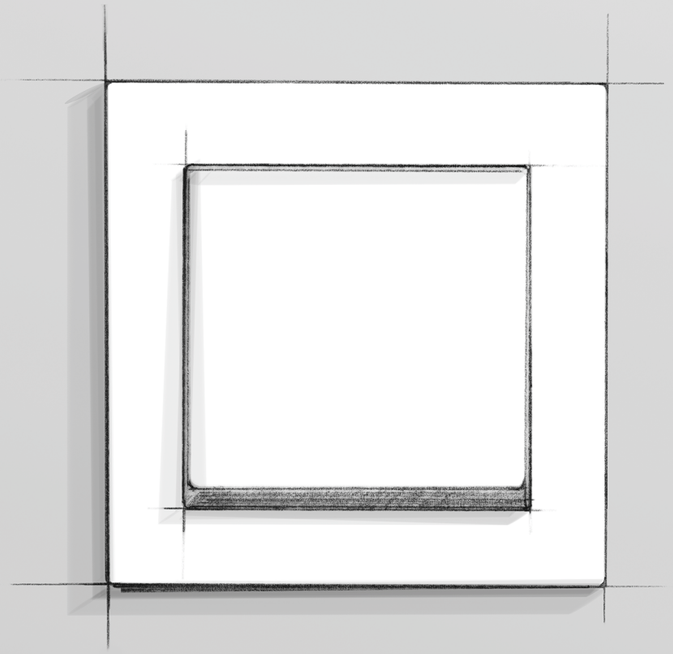




02
Dois quadros com designs distintos

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!

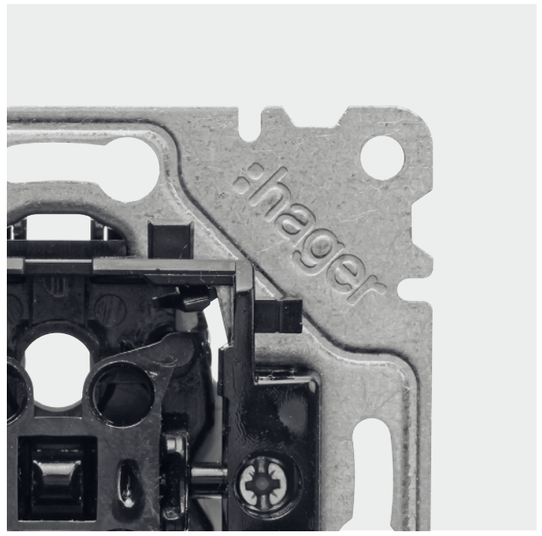


A ideia principal da lumina é um design modular simples e funcional. Um mesmo mecanismo que pode ser combinado com séries diferentes: soul e intense.
Escolha a combinação que prefere: qualquer uma das cores lumina irá misturar-se perfeitamente com o ambiente, com a parede e com o design interior.

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.



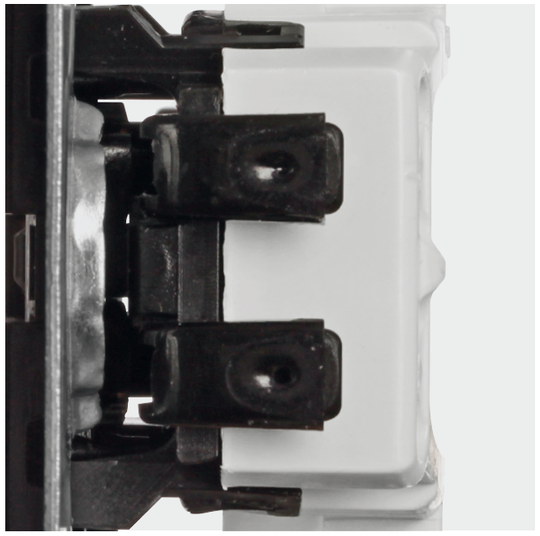
Suporte metálico

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.



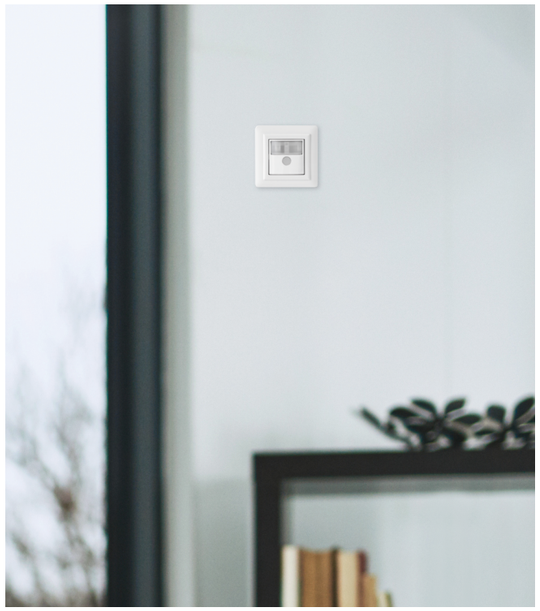
3% de bateria? Sem problema!

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 quíntuplo	**WL5220** **WL5230** **WL5240** **WL5250**
Quadro vertical	duplo triplo quádruplo quíntuplo	**WL5120** **WL5130** **WL5140** **WL5150**

		branco  Ref.	prata  Ref.	preto  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 quíntuplo	WL5620 WL5630 WL5640 WL5650	WL5622 WL5632 WL5642 WL5652	WL5623 WL5633 WL5643 WL5653
Quadro vertical	duplo triplo quádruplo quíntuplo	WL5720 WL5730 WL5740 WL5750	WL5722 WL5732 WL5742 WL5752	WL5723 WL5733 WL5743 WL5753

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**

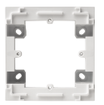
Quadros lumina intense

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 intense


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 intense


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 campaínha, 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 campaínha, branco	18	**WL6110**
tecla c/visor símb. 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
veriador 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 eletrónico 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**

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**

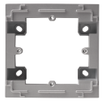
Quadros lumina intense


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

Quadros, branco

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

Teclas com pictograma

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


WL6122

Teclas com visor e pictograma

Designação	Emb.	Referência
tecla c/visor campainha, prata	18	**WL6112**
tecla c/visor símb. 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**

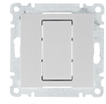
- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522


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	**WL5312**


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

Quadros, branco

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 campaínha, 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 campaínha, 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

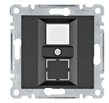
Designação	Emb.	Referência
RJ45 Cat.6 UTP simples, preto	12	**WL2153**
RJ45 Cat.6 UTP duplo, preto	12	**WL2163**
RJ45 Cat.6 FTP simples, preto	12	**WL2173**
RJ45 Cat.6 FTP duplo, preto	12	**WL2183**
suporte duplo p/Keystone, preto	12	**WL2323**


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**

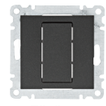
- utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523


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	**WL5313**


WL2523

Adaptador gallery

Designação	Emb.	Referência
suporte gallery, preto	24	**WL2523**

Tomadas internacionais


WL1043

Tomada FR

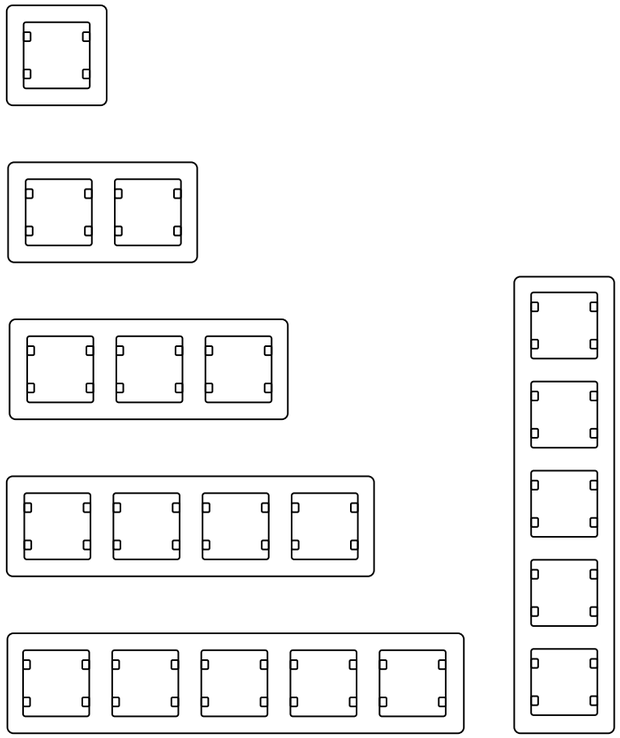
Designação	Emb.	Referência
tomada FR c/obturadoes, preto	12	**WL1043**

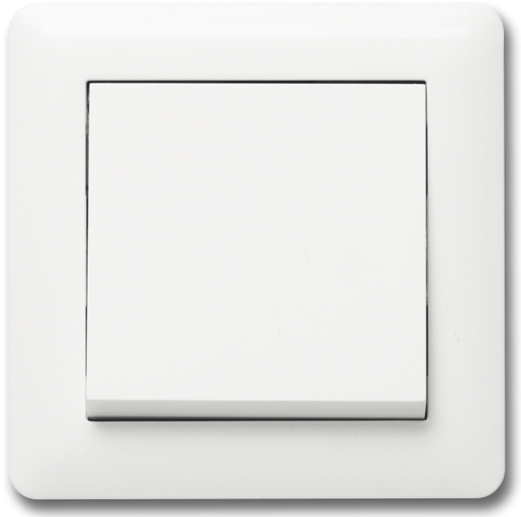

WL1013

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 quíntuplo, 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 quíntuplo, 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

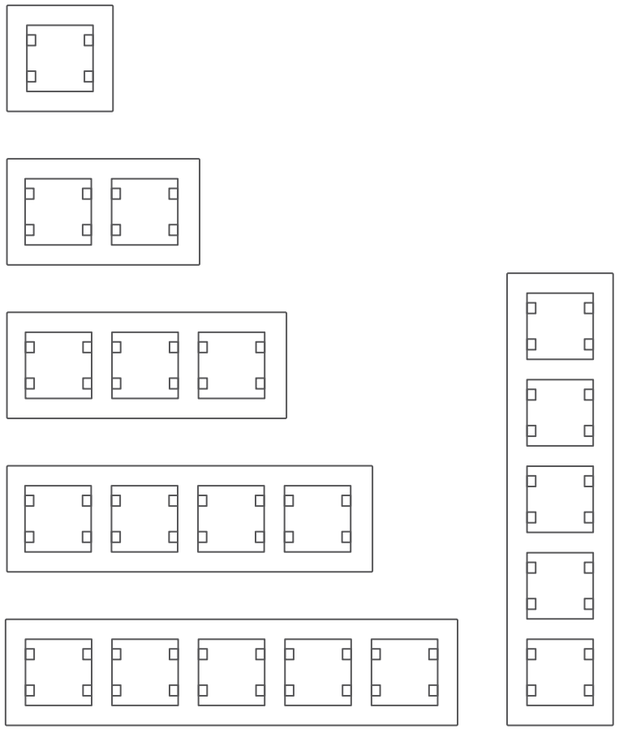
Centros

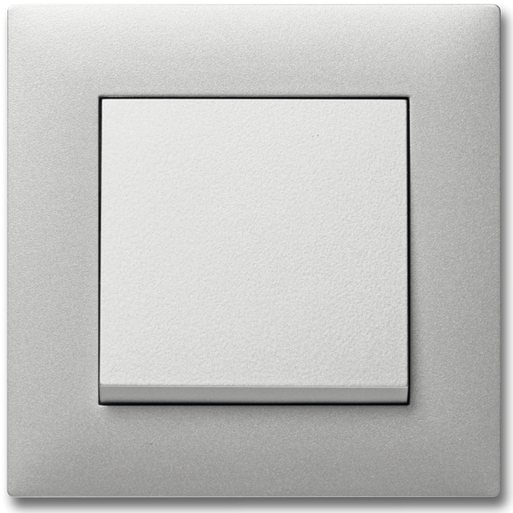
Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

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 quíntuplo, 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 quíntuplo, 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

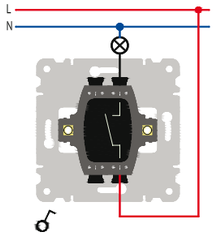
Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004

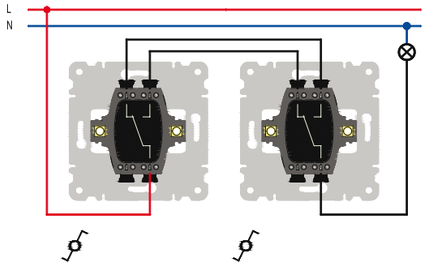




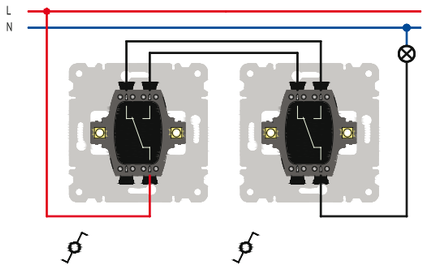
Interruptor simples
WL001x



Comutador de escada
WL002x



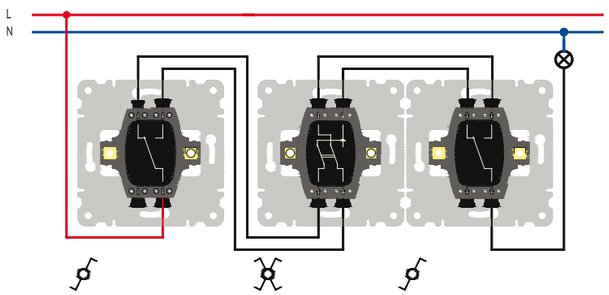
Comutador de escada c/sinalizador
WL022x



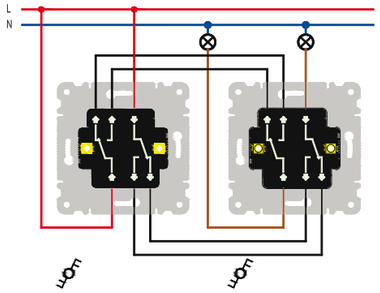
Comutador de lustre
WL004x

Comutador de lustre c/sinalizador
WL024x

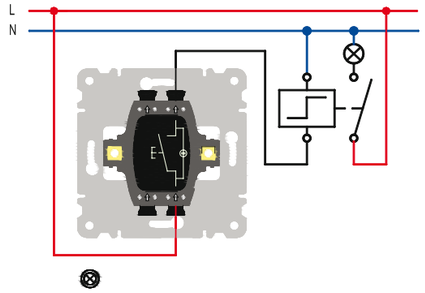
Inversor
WL003x



Comutador de escada duplo
WL005x



Botão simples c/sinalizador
WL041x

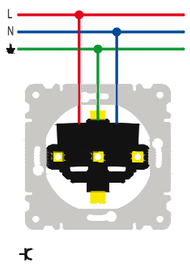


Comutador duplo p/estores
WL031x

Botão duplo p/estores
WL032x

Interruptor de cartão Hotelcard
WL051x

Tomada Schuko
WL106x



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