

lumina



**Standard
de qualidade.**

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

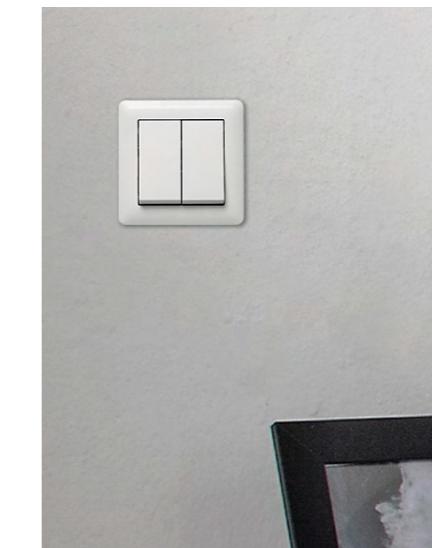
:hager

De base, com tudo: e também com estilo.



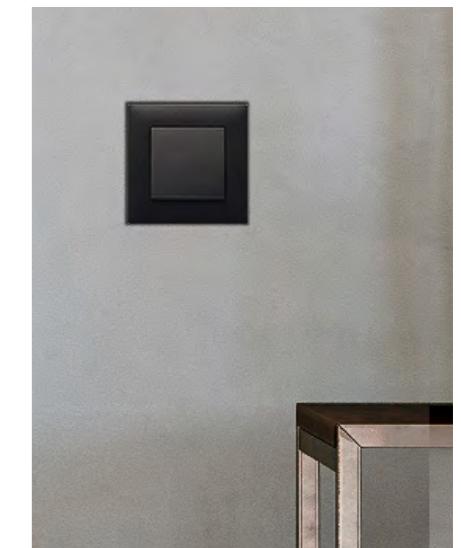
Na Hager ouvimos atentamente as suas necessidades e o resultado disso é a nossa série lumina.

lumina soul



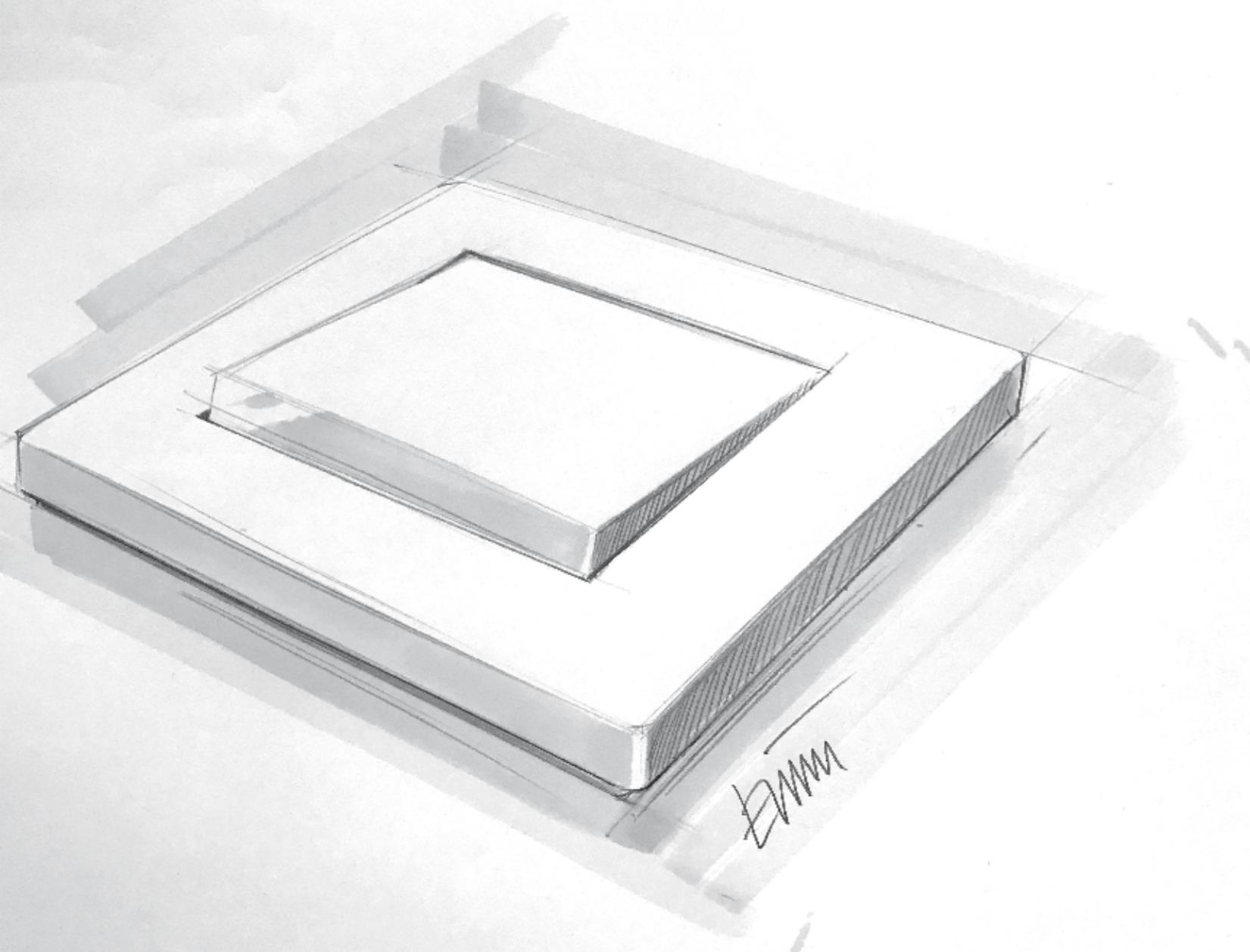
lumina soul - padrão de alta qualidade. Com um design elegante e intemporal, adaptado ao seu ritmo e a qualquer ambiente e estilo de vida atual. [Pág. 8](#)

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.

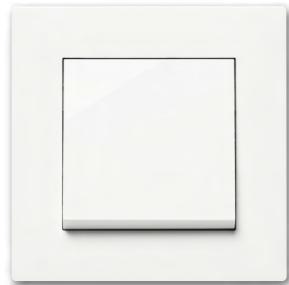
Erwin Van Handenhoven
(Design Studio)



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.

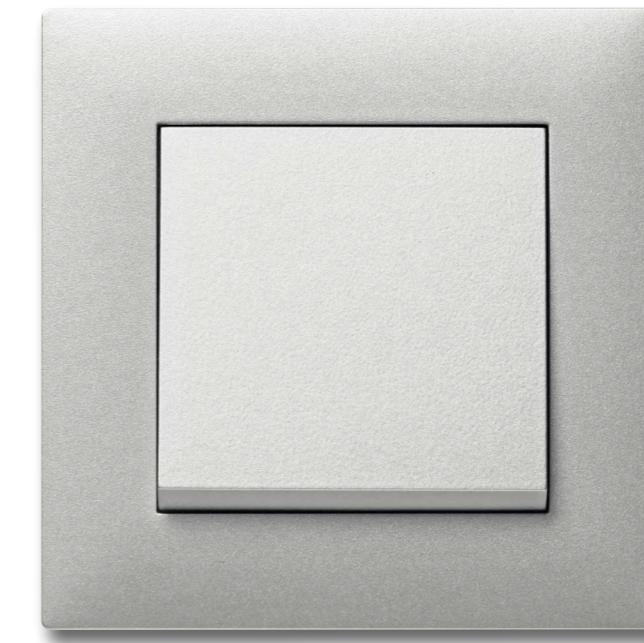


lumina soul é a base sólida de uma instalação que cumpre os requisitos atuais, mas perdura além do amanhã. Desenhada e fabricada por especialistas que conhecem todo o processo, desde da instalação até à utilização, os interruptores e tomadas lumina integram-se naturalmente no interior de qualquer edifício.





lumina intense. Preparados para mais?

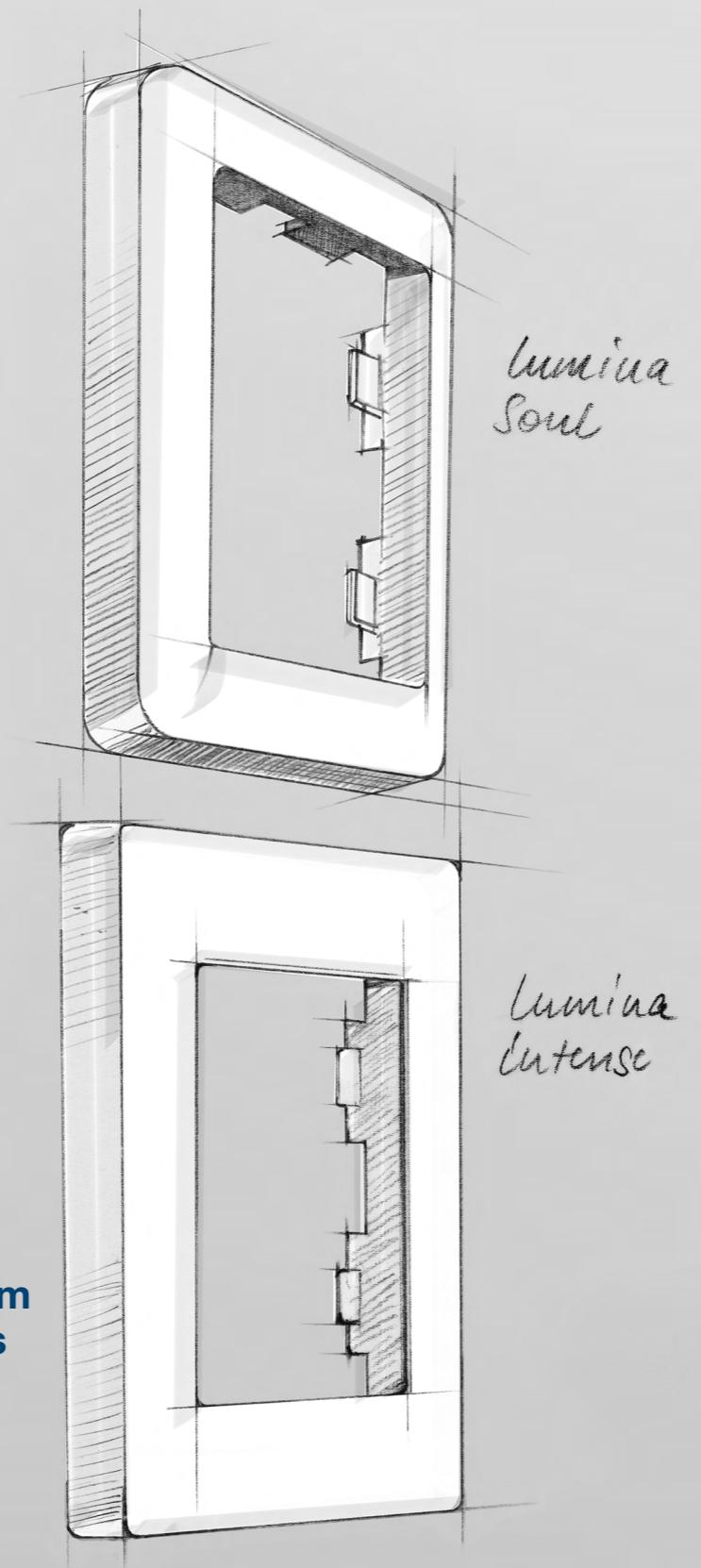
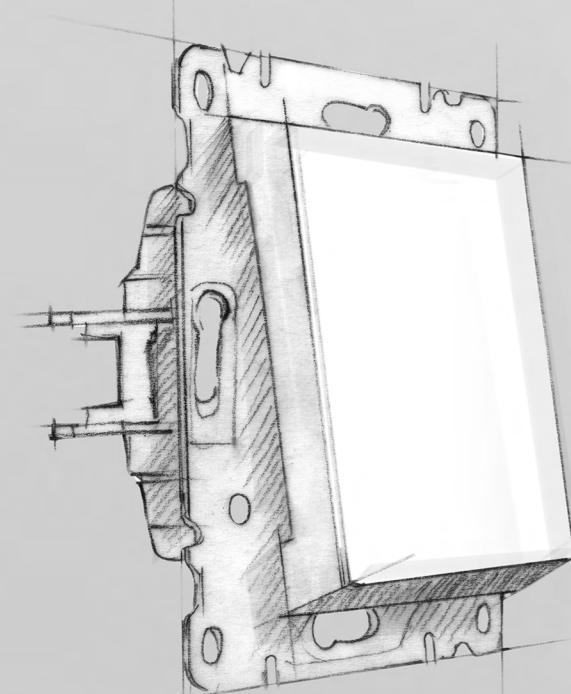


lumina intense chega com três cores atraentes e um quadro com um design totalmente novo. Para novas possibilidades. E para qualquer ambiente.



01
**Mecanismo
e tecla**

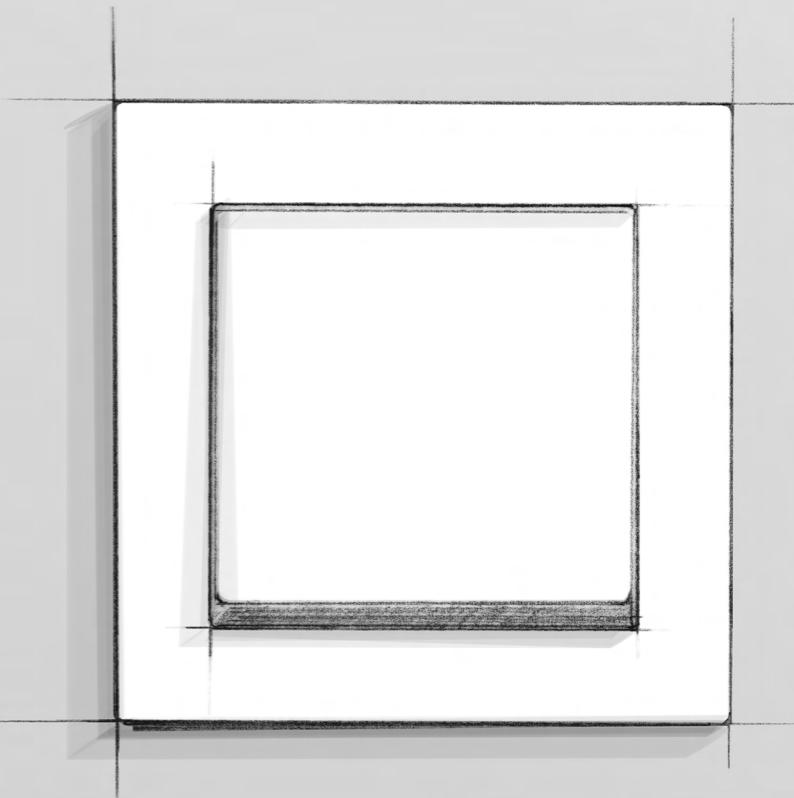
Robusto, preciso e seguro:
Mecanismo com suporte
metálico e garras.



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!**

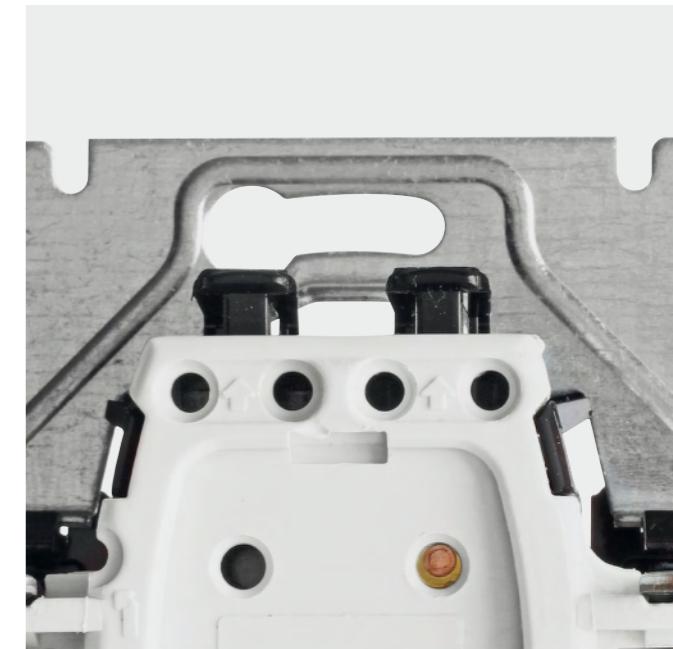
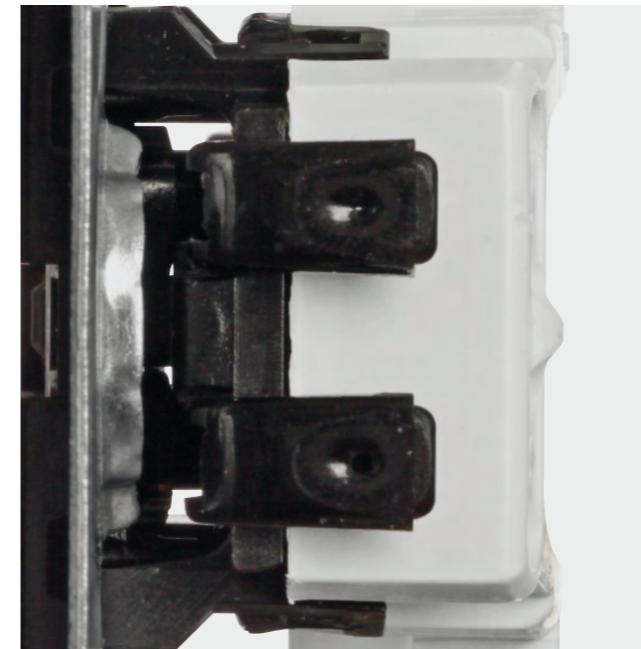


A ideia principal da lumina é um design modular simples e funcional. Um mesmo mecanismo que pode ser combinado com séries diferentes: soul e intense. Escolha a combinação que prefere: qualquer uma das cores lumina irá misturar-se perfeitamente com o ambiente, com a parede e com o design interior.

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

Ligaçāo 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!

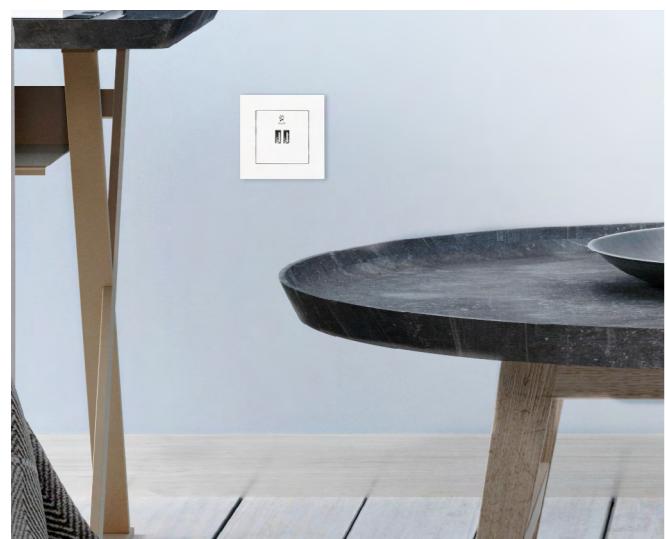
Som cristalino, uma imagem de alta qualidade e sem cabos espalhados.

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.



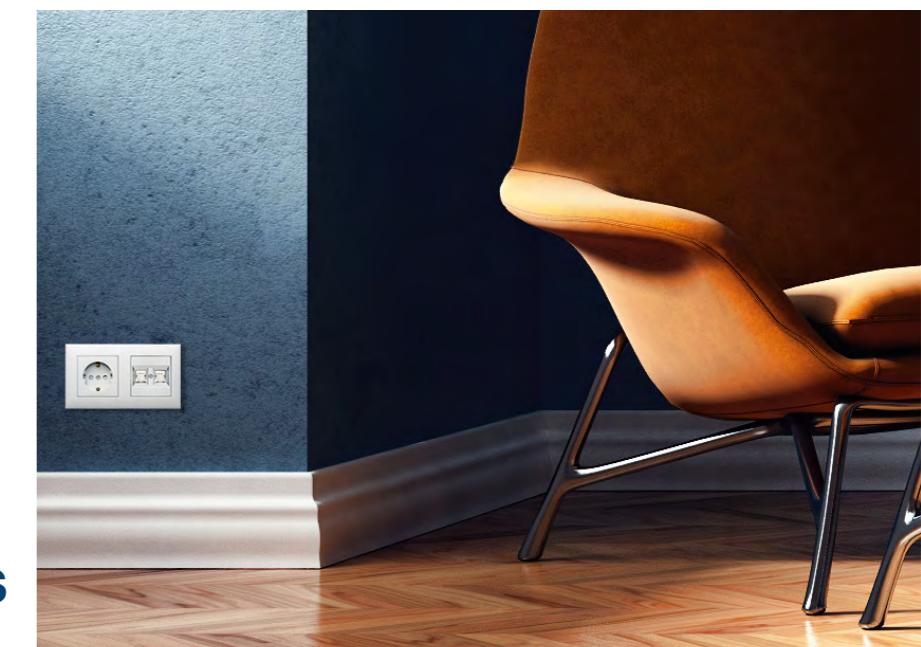
Mais funções? Claro!

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 prata preto



Ref.	Ref.	Ref.
Interruptor simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0010 WL5510
Comutador de escada	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0020 WL5510
Comutador de lustre	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0040 WL5510
Inversor	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0030 WL5510
Comutador de escada duplo	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0050 WL5510
Botão simples	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0110 WL5510
Comutador duplo para estores	Mecanismo com tecla Quadro simples	WL0330 WL5510
Variador rotativo universal	Mecanismo Tecla Suporte Quadro simples	WXF062 WXD062P WL2520 WL5510
Tomada Schuko com obturadores	Mecanismo com centro Quadro simples	WL1060 WL5510
Tomada Schuko com tampa	Mecanismo com tampa Quadro simples	WL1160 WL5510
Tomada TV+FM terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3010 WL5510
Tomada TV+FM+SAT terminal	Mecanismo com centro Quadro simples	WL3110 WL5510
Tomada RJ45 Cat.6 simples	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2150 WL5510
Tomada RJ45 Cat.6 dupla	Mecanismo com centro Quadro simples	WL2160 WL5510
Saída de cabo	Mecanismo com centro Quadro simples	WL7030 WL5510
Espelho central TV	Centro para Televes Quadro simples	WL6320 WL5510
Quadro horizontal	duplo triplo quádruplo quíntuplo	WL5720 WL5730 WL5740 WL5750
Quadro vertical	duplo triplo quádruplo quíntuplo	WL5620 WL5630 WL5640 WL5650

Quadros lumina soul

Quadros, branco	Emb.	Referência
designação		
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

Caixa de superfície	Emb.	Referência
designação		
caixa superfície x1, branco	12	WL5410

Extensão	Emb.	Referência
designação		
extensão cx. superfície, branco	12	WL5420

Quadros lumina intense

Quadros, branco	Emb.	Referência
designação		
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

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

Mecanismos comp., ref. única, lumina intense

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

Tomadas Schuko completas

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

WL8050

Comandos

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

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

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

Comandos com visor luminoso	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

Teclas com pictograma	Emb.	Referência
tecla símbolo campainha, branco	18	WL6010
tecla símbolo luz, branco	18	WL6020
tecla símbolo escadas, branco	18	WL6030

Teclas com visor e pictograma	Emb.	Referência
tecla c/visor campainha, branco	18	WL6110
tecla c/visor símb. luz, branco	18	WL6120
tecla c/visor escadas, branco	18	WL6130

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

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

Tomadas Schuko dupla monobloco	Emb.	Referência
tom. 2x Schuko c/obtur., branco	10	WL1260

Tomada Schuko, encarnada	Emb.	Referência
tomada Schuko 2M, encarn	10	WXF160R

• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

Comandos Conforto

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

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

• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

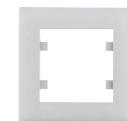
Variador universal de botão	Emb.	Referência
variador universal de botão	1	WXF063
tecla var.de botão, branco lum	1	WXD063P

• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2520

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

</

Quadros lumina intense



Quadros, prata	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



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

Comandos



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



Interruptores duplos	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



Comandos com visor luminoso	Emb.	Referência
interr. simples c/sinaliz, prata	12	WL0212
interr. simples 16A c/sinaliz, prata	12	WL0612
comut. escada c/sinaliz, prata	12	WL2222
comut. lustre c/sinaliz, prata	12	WL0424
botão simples c/sinaliz, prata	12	WL0412



Teclas com pictograma	Emb.	Referência
tecla símbolo campainha, prata	18	WL6012
tecla símbolo luz, prata	18	WL6022
tecla símbolo escadas, prata	18	WL6032



Teclas com visor e pictograma	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



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



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



Tomadas Schuko dupla monobloco	Emb.	Referência
tom. 2x Schuko c/obtur., prata	10	WL1262



Tomada Schuko, encarnada	Emb.	Referência
tomada Schuko 2M, encarn	10	WXF160R
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522		

Comandos Conforto



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



Variador universal rotativo	Emb.	Referência
variador universal rotativo	1	WXF062
tecla var.rotativo, alumínio	1	WXD062T
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522		



Variador universal de botão	Emb.	Referência
variador universal de botão	1	WXF063
tecla var.de botão, alumínio	1	WXD063T
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522		



Detectores de movimento	Emb.	Referência
detector movimento 2 fios	1	WXF052
detector movimento 3 fios	1	WXF051
extensão detector movimento	1	WXF054
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522		



Termóstato de ambiente	Emb.	Referência
termóstato de ambiente	1	WXF315
tecla termóstato amb., alumínio	1	WXD315T
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2522		



Comando de estores Bluetooth	Emb.	Referência

<tbl_r cells="1" ix="4" maxcspan="3" maxrspan="1" usedcols="3

Quadros lumina intense



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



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

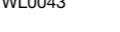
Comandos



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



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



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



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



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



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



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



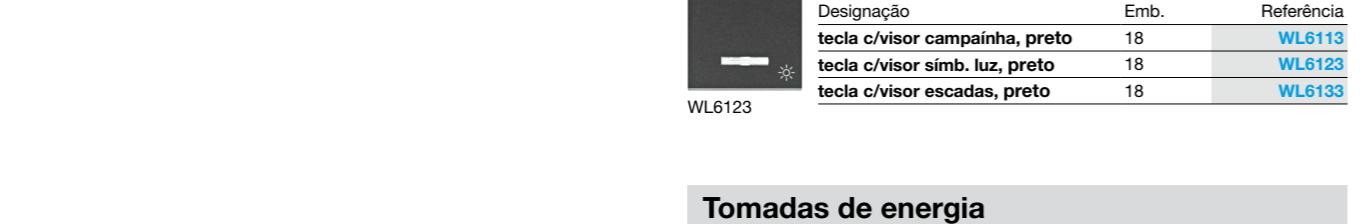
Designação	Emb.	Referência
tom. Schuko c/tampa e obtur, preto	12	WL1163
junta IP44	18	WL7023



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



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	WLO333
Botão duplo p/ estores, preto	12	WLO343

Variador universal rotativo

Designação	Emb.	Referência
variador universal rotativo	1	WXF062

• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

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

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

Designação	Emb.	Referência
tampa detet.mov., preto lum	1	WXD050C

• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

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

Comandos de estores Bluetooth

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

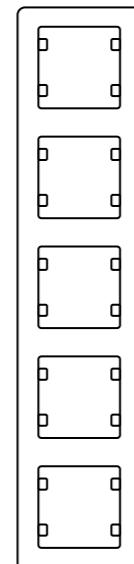
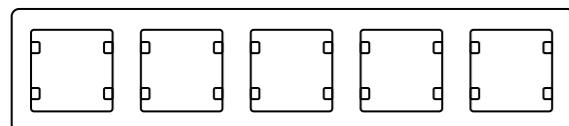
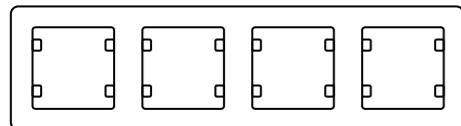
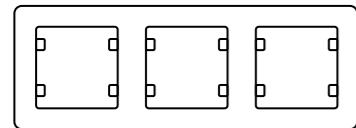
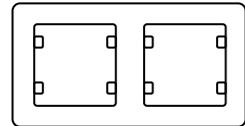
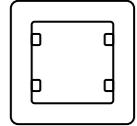
• utilizar em conjunto com suporte gallery WL2523

Variador Bluetooth

Designação

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



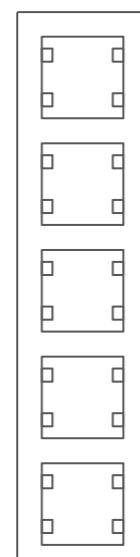
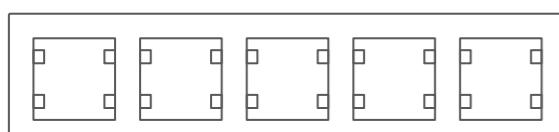
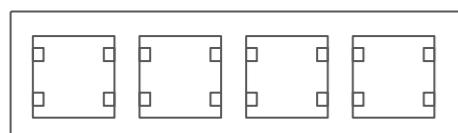
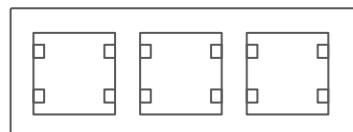
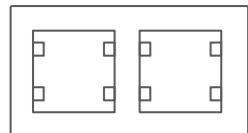
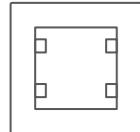
Centros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004

lumina intense

Informação técnica

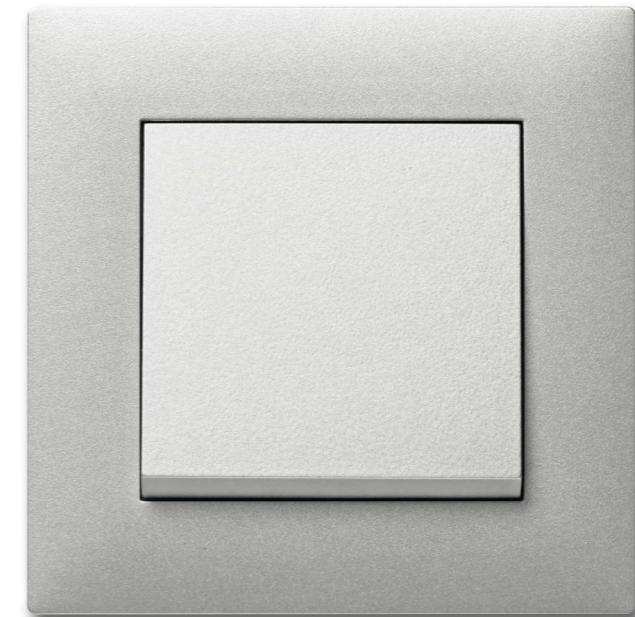


Dimensões

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

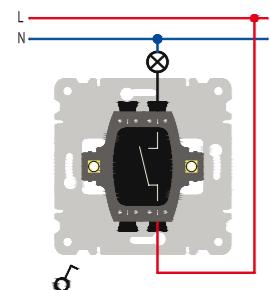
Centros

Plástico, brilhante
branco similar a RAL9016

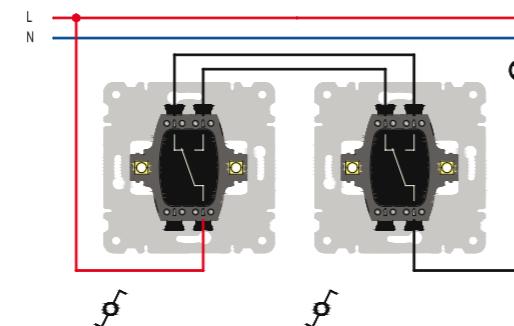
Plástico, mate
prata similar a RAL9006
preto similar a RAL9004



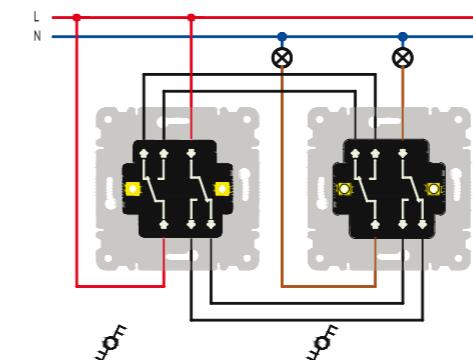
Interruptor simples
WL001x



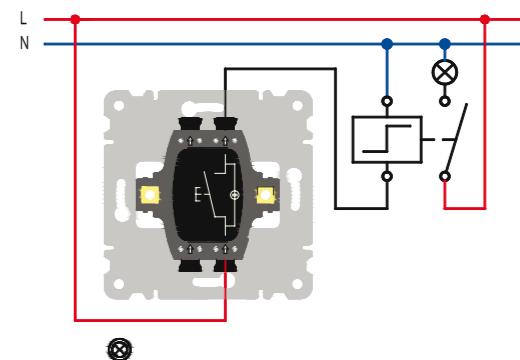
Comutador de escada
WL002x



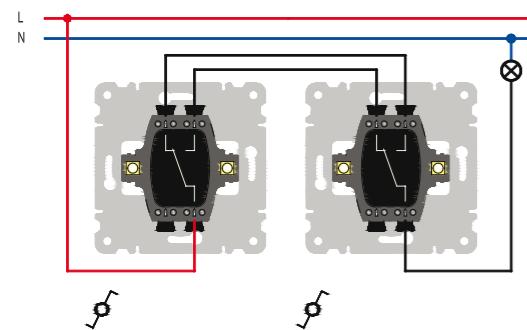
Comutador de escada duplo
WL005x



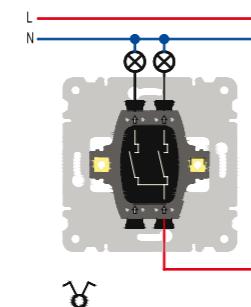
Botão simples c/sinalizador
WL041x



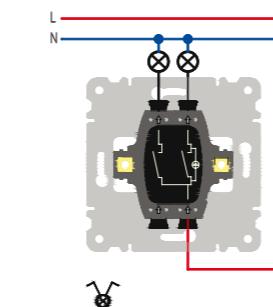
Comutador de escada c/sinalizador
WL022x



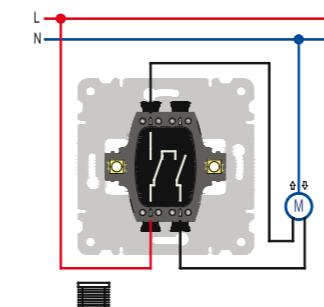
Comutador de lustre
WL004x



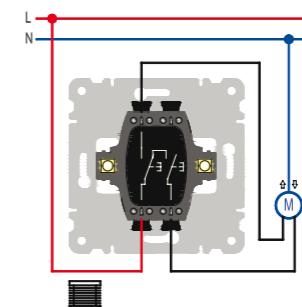
Comutador de lustre c/sinalizador
WL024x



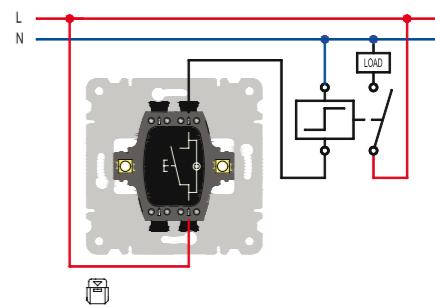
Comutador duplo p/estores
WL031x



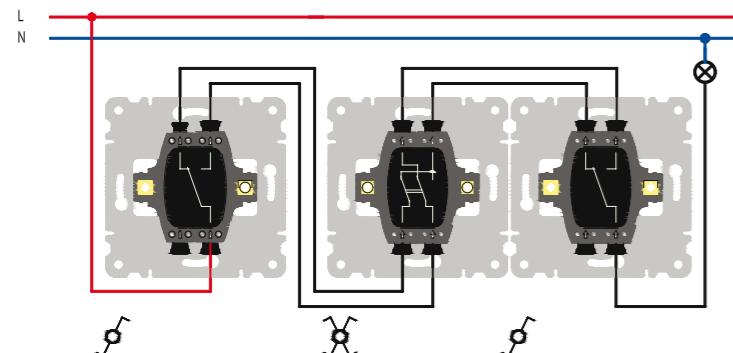
Botão duplo p/estores
WL032x



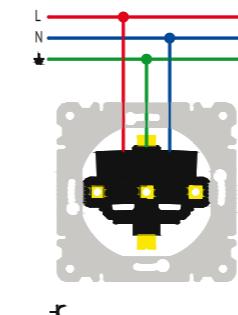
Interruptor de cartão Hotelcard
WL051x



Inversor
WL003x



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

