

series de mecanismos

lumina mecanismos para la vida de hoy

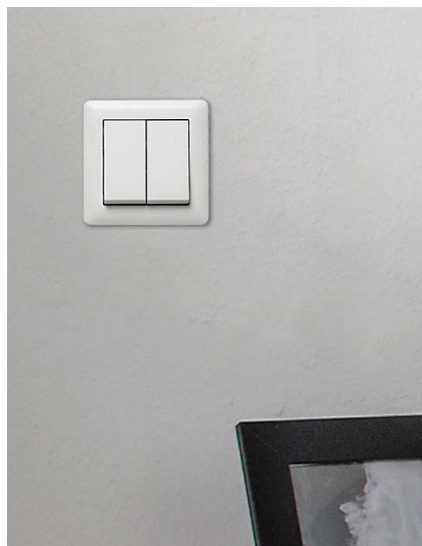
:hager



Una gran base: Atractivo.

En Hager escuchamos atentamente sus necesidades y resultado de ello es nuestra serie lumina.

lumina soul



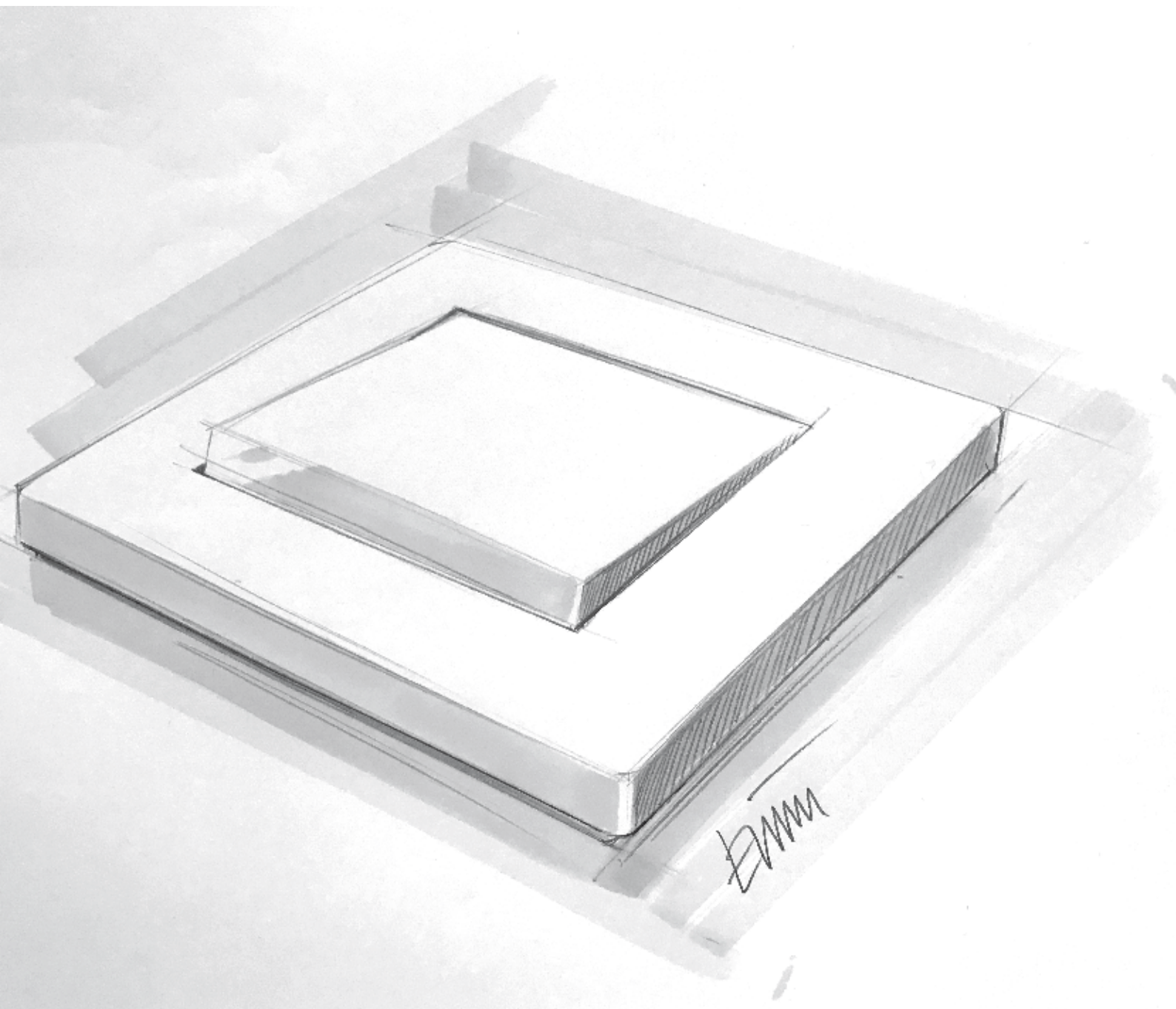
lumina soul define la alta calidad como un estándar. Con su diseño pulcro y atemporal lumina encaja en cualquier entorno y estilo de vida actual. [Página 8](#)

lumina intense



lumina intense introduce combinaciones de color adicionales para jugar con ellas. Ofrece, así, más posibilidades según el diseño de cada estancia. [Página 10](#)

Ahora es momento de evolucionar.



Diseñar una nueva serie de mecanismos es siempre una tarea excitante. Te preguntarás ¿Porqué es tan importante?. Bien, para mí, definitivamente es así. El diseño de lumina intense se basa en la comprensión y evolución de las nuevas tendencias de interiorismo en Europa. Es cultura y evolución. Una visión fresca y noble de un dispositivo que utilizamos todos los días. lumina intense debería ser el detalle en la pared que marca la diferencia.

Erwin Van Handenhoven
(Design Studio)

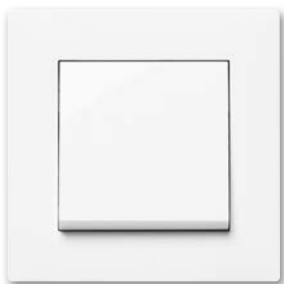


lumina ha sido un éxito desde el principio. Entre los instaladores, a los que les gusta poder hacer su trabajo de forma rápida y fácil. Y entre los usuarios, los cuales buscan una gran calidad y un estilo contemporáneo aunque atemporal. Con la nueva lumina intense, Hager presenta más posibilidades de diseño.



Tres para más.

lumina intense



blanco polar, brillo
Clásico, apacible y claro.



plata, mate
Elegante, distintivo y valioso.



negro, mate
Expresivo, con personalidad y atractivo.

Darle un toque individual a lumina nunca ha sido tan fácil como ahora. Con las opciones en blanco polar brillo, plata mate o negro mate, lumina intense tiene el acabado perfecto para cualquier ocasión. Y más aún, ya que puedes combinar diferentes mecanismos y marcos. ¿Por qué no probar algo nuevo?



lumina soul.

La base perfecta.

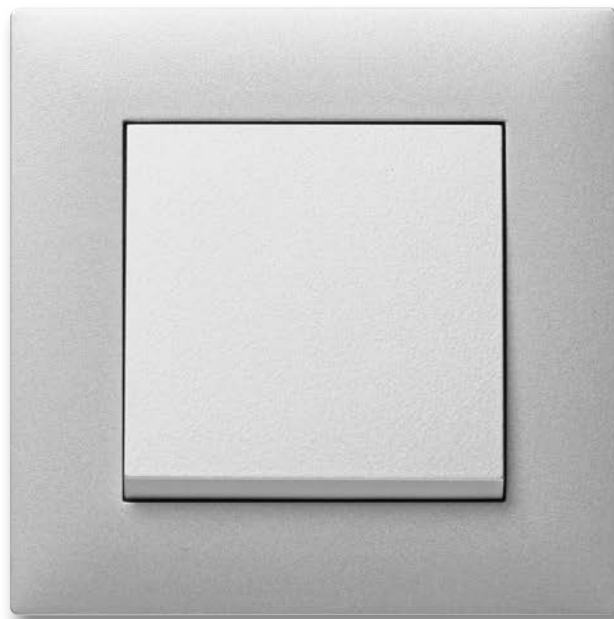


lumina soul es la base sólida de una instalación que cumple con los requisitos de hoy y supera los del mañana. Diseñada y fabricada por expertos que conocen el desarrollo global desde la instalación hasta la operativa, los interruptores lumina y las tomas son ya parte natural del interior de cualquier edificio.





lumina intense. Preparados para más.

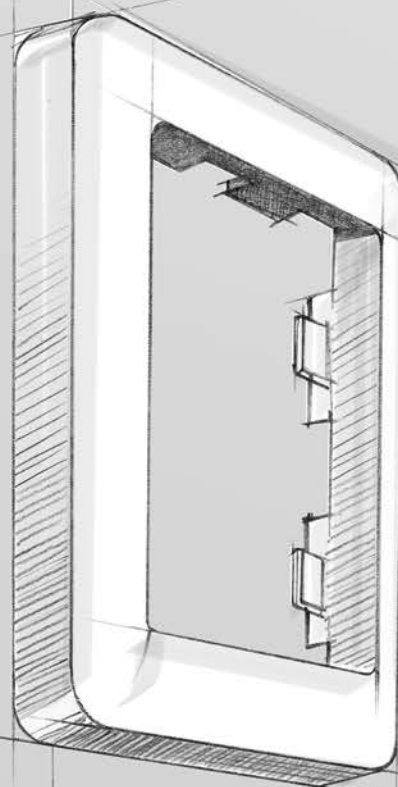
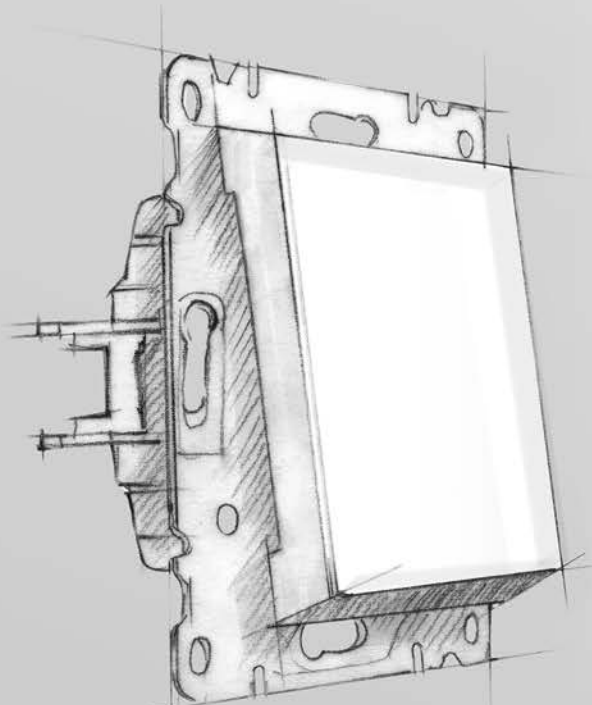


lumina intense ofrece tres atractivos colores y un diseño de marco completamente nuevo. Para nuevas posibilidades. Y para cualquier entorno.

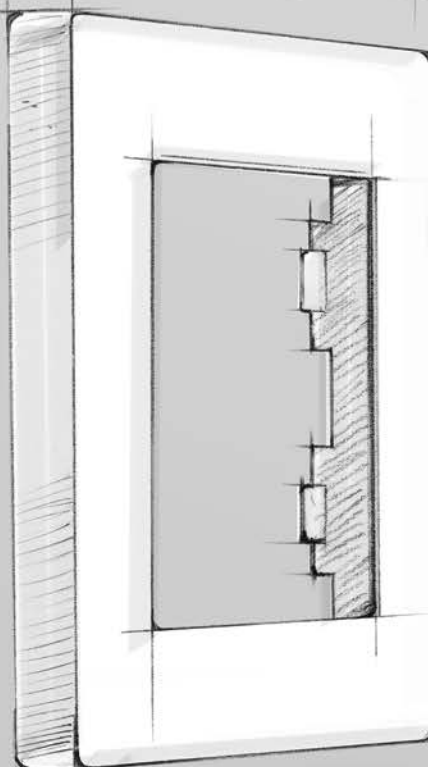


01 Mecanismo y tecla

Robusto, preciso y seguro:
el mecanismo tiene bastidor
metálico y garras.



*Lumina
Soul*

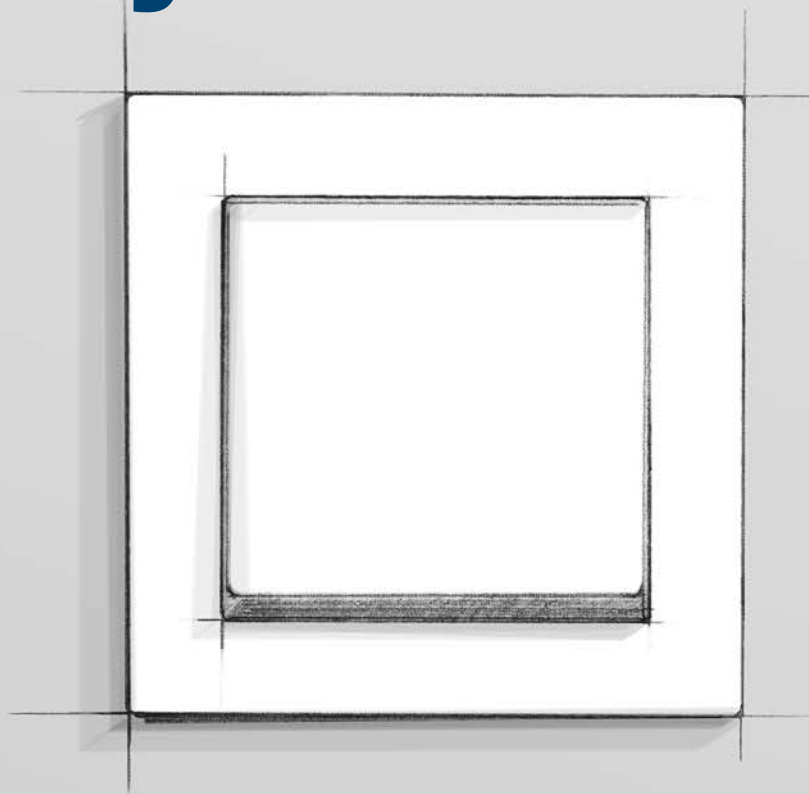


*Lumina
Intense*

02 Marco en dos acabados

Un marco preciso que encaja
exactamente. Diseñado con una
pequeña distancia a la pared
que le da una apariencia incluso
más atractiva.

Escoge, encaja, y... clic!



La idea principal de lumina es un diseño modular simple y funcional. Un mismo mecanismo que puede utilizarse con las distintas series: soul e intense. Escoge la combinación que prefieras: cualquier acabado lumina armonizará perfectamente no solo con la pared, sino también con el diseño interior.

¿Cuál es tu lumina favorita?.

Instalando lumina simplemente.



Bastidor metálico

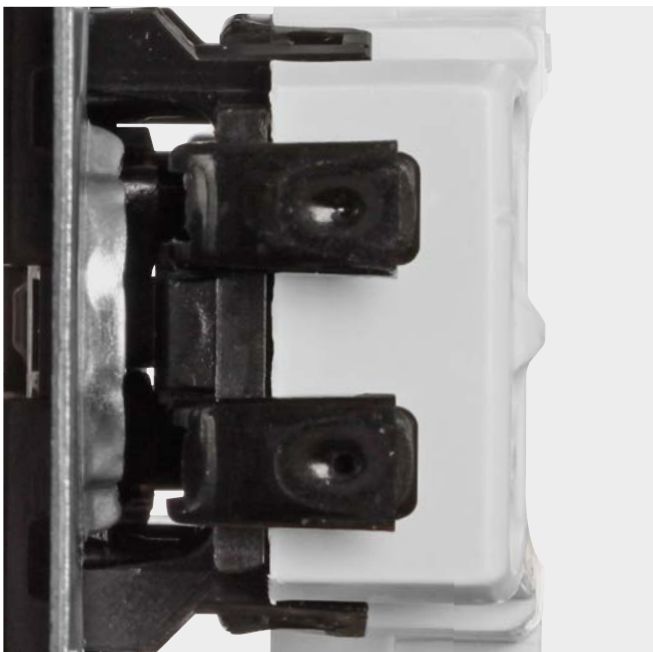
Sólido sin bordes afilados. Espacios adicionales para atornillar y permitir un montaje fácil incluso en las superficies más exigentes.



Garras

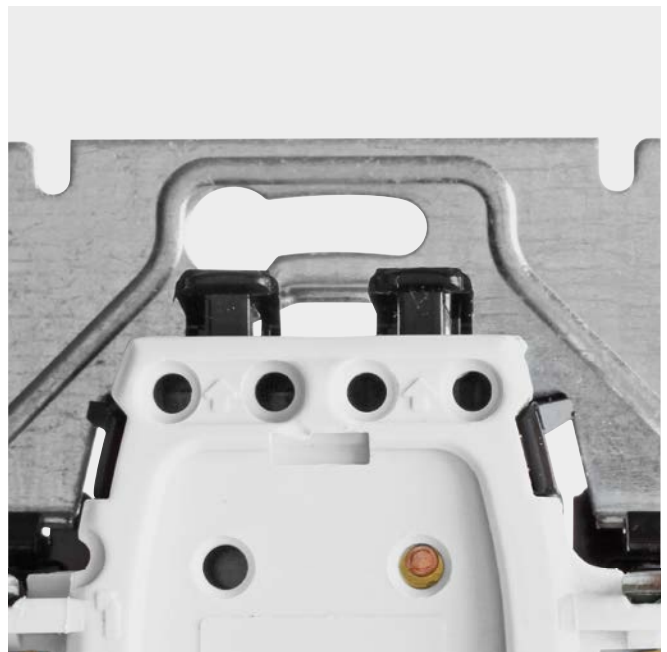
La geometría de garra abierta evita daños durante la instalación. Las garras retraídas permiten un fácil posicionamiento en la caja del dispositivo con menor riesgo de lesiones.

Desde el embalaje hasta la pared: rápido, limpio y seguro. Los detalles de lumina están pensados para que la instalación sea rápida y eficiente. Especialmente cuando el proyecto es crítico en cuanto a tiempo de instalación y presupuesto.



Terminales de conexión rápida

Terminales de palanca para permitir una conexión perfecta. Las tomas de corriente están dotadas de terminales de tornillo para una conexión óptima.



Acceso a los terminales

Fijación del cable segura para una instalación fácil y limpia sin dañar las conexiones.

Más ventajas:

- Mecanismo robusto**
- Marco hasta de 5 elementos**
- Cajas de montaje en superficie**
- Certificaciones**
- Embalaje individual**

El interruptor es solo el principio.

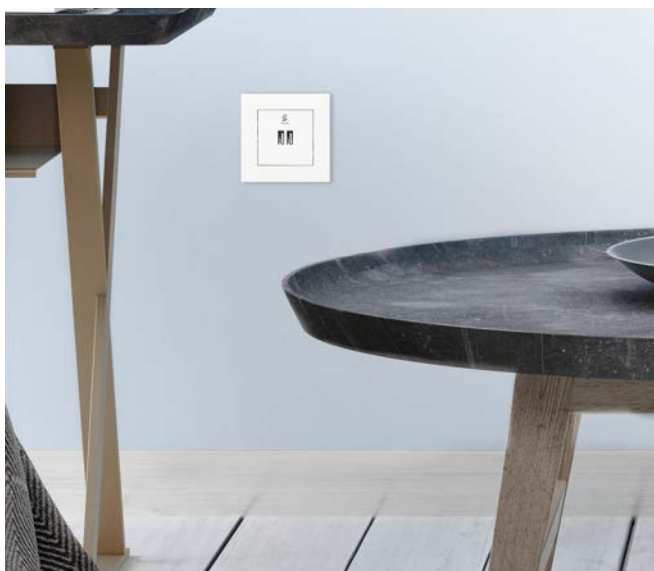
Menos cables. Más orden.

Un sonido nítido, una gran imagen, y olvídate de cables por todas partes. Las tomas HDMI de Hager quedan bien. Y permiten conectarse donde quieras.



¿3% de batería? Ningún problema.

Las tomas de carga USB son el estándar internacional para dispositivos portátiles y gadgets. Con lumina recupera el 100% de batería, de forma elegante.



¿Más funciones? ¡Por supuesto!

- Regulador rotativo
- Regulador por pulsación
- Detector de movimiento
- Cargador USB
- Toma HDMI
- Tomas de red
- Tomas de TV
- Tomas de altavoces



Encender sin el interruptor.

El detector de movimiento lumina hace las cosas más fáciles. Al menos las que incluyen el encender y apagar.

Conexiones poderosas.

El conexionado multimedia potente y moderno es esencial para un flujo de datos correcto. Por eso lumina ofrece también tomas multimedia.



Consultar disponibilidad.

blanco polar



		Ref.	Precio
Interruptor	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0010	4,06
		WL5010	0,99 5,05
Conmutador	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0020	5,23
		WL5010	0,99 6,22
Cruzamiento	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0030	10,44
		WL5010	0,99 11,43
Toma SCHUKO	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL1060	4,49
		WL5010	0,99 5,48
Pulsador	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0110	6,30
		WL5010	0,99 7,29
Pulsador timbre	Mecanismo con tecla Tecla campana Marco 1 elemento	WL0110	6,30
		WL6010	1,64
		WL5010	0,99 8,93
Doble interruptor	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0040	6,90
		WL5010	0,99 7,89
Doble conmutador	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0050	7,70
		WL5010	0,99 8,69
Doble interruptor persianas	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0310	16,86
		WL5010	0,99 17,85
Doble pulsador persianas	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0320	17,22
		WL5010	0,99 18,21
Toma teléfono	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2010	10,49
		WL5010	0,99 11,48
Toma simple RJ45 cat. 5e	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2110	15,85
		WL5010	0,99 16,84
Toma doble RJ45 cat. 5e	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2120	31,68
		WL5010	0,99 32,67
Toma TV	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL3010	19,47
		WL5010	0,99 20,46
Tapa ciega	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL7010	6,53
		WL5010	0,99 7,52
Regulador rotativo	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL4010	52,76
		WL5010	0,99 53,75
Marco vertical	2 elementos	WL5120	1,79
	3 elementos	WL5130	2,87
	4 elementos	WL5140	5,12
	5 elementos	WL5150	7,04
Marco horizontal	2 elementos	WL5220	1,79
	3 elementos	WL5230	2,87
	4 elementos	WL5240	5,12
	5 elementos	WL5250	7,04

blanco polar

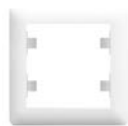
plata

negro



		Ref.	Precio	Ref.	Precio	Ref.	Precio
Interruptor	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0010	4,06	WL0012	5,13	WL0013	5,13
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			5,14		8,06		8,06
Conmutador	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0020	5,23	WL0022	6,52	WL0023	6,52
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			6,31		9,45		9,45
Cruzamiento	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0030	10,44	WL0032	13,02	WL0033	13,02
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			11,52		15,95		15,95
Toma SCHUKO	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL1060	4,49	WL1062	5,59	WL1063	5,59
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			5,57		8,52		8,52
Pulsador	Mecanismo con tecla Marco 1 elemento	WL0110	6,30	WL0112	7,87	WL0113	7,87
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			7,38		10,80		10,80
Pulsador timbre	Mecanismo con tecla Tecla campana Marco 1 elemento	WL0110	6,30	WL0112	7,87	WL0113	7,87
		WL6010	1,64	WL6012	2,08	WL6013	2,08
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			9,02		12,88		12,88
Doble interruptor	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0040	6,90	WL0042	8,70	WL0043	8,70
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			7,98		11,63		11,63
Doble conmutador	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0050	7,70	WL0052	9,61	WL0053	9,61
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			8,78		12,54		12,54
Doble interruptor persianas	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0310	16,86	WL0312	21,02	WL0313	21,02
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			17,94		23,95		23,95
Doble pulsador persianas	Mecanismo con teclas Marco 1 elemento	WL0320	17,22	WL0322	21,73	WL0323	21,73
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			18,30		24,66		24,66
Toma teléfono	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2010	10,49	WL2012	13,07	WL2013	13,07
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			11,57		16,00		16,00
Toma simple RJ45 cat. 5e	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2110	15,85	WL2112	20,00	WL2113	20,00
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			16,93		22,93		22,93
Toma doble RJ45 cat. 5e	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL2120	31,68	WL2122	39,99	WL2123	39,99
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			32,76		42,92		42,92
Toma TV	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL3010	19,47	WL3012	24,59	WL3013	24,59
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			20,55		27,52		27,52
Tapa ciega	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL7010	6,53	WL7012	8,15	WL7013	8,15
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			7,61		11,08		11,08
Regulador rotativo	Mecanismo con tapa Marco 1 elemento	WL4010	52,76	WL4012	66,60	WL4013	66,60
		WL5510	1,08	WL5512	2,93	WL5513	2,93
			53,84		69,53		69,53
Marco vertical	2 elementos	WL5620	1,98	WL5622	5,36	WL5623	5,36
	3 elementos	WL5630	3,06	WL5632	8,30	WL5633	8,30
	4 elementos	WL5640	5,44	WL5642	14,74	WL5643	14,74
	5 elementos	WL5650	7,60	WL5652	20,60	WL5653	20,60
Marco horizontal	2 elementos	WL5720	1,98	WL5722	5,36	WL5723	5,36
	3 elementos	WL5730	3,06	WL5732	8,30	WL5733	8,30
	4 elementos	WL5740	5,44	WL5742	14,74	WL5743	14,74
	5 elementos	WL5750	7,60	WL5752	20,60	WL5753	20,60

Marcos lumina soul



WL5010

Marcos lumina soul, blanco polar

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
1 elemento	WL5010	12	0,99

horizontal:

2 elementos	WL5220	25	1,79
3 elementos	WL5230	20	2,87
4 elementos	WL5240	25	5,12
5 elementos	WL5250	6	7,04

vertical:

2 elementos	WL5120	25	1,79
3 elementos	WL5130	20	2,87
4 elementos	WL5140	25	5,12
5 elementos	WL5150	6	7,04

Cajas de superficie, lumina soul



WL5410

Caja principal

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5410	12	5,31



WL5420

Caja módulo extensión

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5420	12	3,78

- tornillos y tacos incluidos

Marcos lumina intense



WL5510

Marcos lumina intense, blanco polar

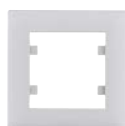
Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
1 elemento	WL5510	12	1,08

horizontal:

2 elementos	WL5720	25	1,98
3 elementos	WL5730	20	3,06
4 elementos	WL5740	25	5,44
5 elementos	WL5750	6	7,60

vertical:

2 elementos	WL5620	25	1,98
3 elementos	WL5630	20	3,06
4 elementos	WL5640	25	5,44
5 elementos	WL5650	6	7,60



WL5512

Marcos lumina intense, plata

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
1 elemento	WL5512	12	2,93

horizontal:

2 elementos	WL5722	25	5,36
3 elementos	WL5732	20	8,30
4 elementos	WL5742	25	14,74
5 elementos	WL5752	6	20,60

vertical:

2 elementos	WL5622	25	5,36
3 elementos	WL5632	20	8,30
4 elementos	WL5642	25	14,74
5 elementos	WL5652	6	20,60



WL5513

Marcos lumina intense, negro

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
1 elemento	WL5513	12	2,93

horizontal:

2 elementos	WL5723	25	5,36
3 elementos	WL5733	20	8,30
4 elementos	WL5743	25	14,74
5 elementos	WL5753	6	20,60

vertical:

2 elementos	WL5623	25	5,36
3 elementos	WL5633	20	8,30
4 elementos	WL5643	25	14,74
5 elementos	WL5653	6	20,60

Cajas de superficie, lumina intense



WL5810

1 elemento

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5810	12	6,11
Plata	WL5812	12	16,40
Negro	WL5813	12	16,40

2 elementos

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5820	6	9,29
Plata	WL5822	6	24,93
Negro	WL5823	6	24,93

3 elementos

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5830	5	13,94
Plata	WL5832	5	37,39
Negro	WL5833	5	37,39

Elementos monobloc, lumina intense

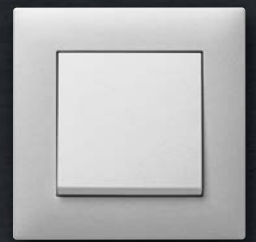


WL8010

Interruptor monobloc, blanco polar

Simple	WL8010	12	4,68
Doble	WL8020	12	7,25

• consultar disponibilidad



Interruptores simples



Interruptor

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0010	12	4,06
Plata	WL0012	12	5,13
Negro	WL0013	12	5,13

WL0010

- unipolar
- conectores rápidos



Conmutador

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0020	12	5,23
Plata	WL0022	12	6,52
Negro	WL0023	12	6,52

WL0020

- unipolar
- conectores rápidos



Cruzamiento

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0030	12	10,44
Plata	WL0032	12	13,02
Negro	WL0033	12	13,02

WL0030

- con conectores rápidos



Interruptor bipolar

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0060	12	11,57
Plata	WL0062	12	14,60
Negro	WL0063	12	14,60

WL0060

- 2 circuitos eléctricos independientes
- con conectores rápidos

Pulsador



Pulsador

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0110	12	6,30
Plata	WL0112	12	7,87
Negro	WL0113	12	7,87

WL0110

- pulsador unipolar
- con conectores rápidos

Mecanismo con indicador luminoso



Interruptor

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0210	12	4,71
Plata	WL0212	12	5,94
Negro	WL0213	12	5,94

WL0210

- unipolar
- lámpara de neón incluida



Conmutador con indicador luminoso

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0220	12	5,93
Plata	WL0222	12	7,48
Negro	WL0223	12	7,48

WL0220

- unipolar
- lámpara de neón incluida



Interruptor doble con indicador luminoso

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0240	12	7,99
Plata	WL0242	12	10,08
Negro	WL0243	12	10,08

WL0240

- unipolar
- lámpara de neón incluida



Pulsador con indicador luminoso

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0410	12	11,18
Plata	WL0412	12	14,11
Negro	WL0413	12	14,11

WL0410

- unipolar
- lámpara de neón incluida

Nota: todos los interruptores de esta página son 10 AX, 250 V~

Esquemas de conexionado pág. 34 y 35

Interruptores múltiples



WL0040

Interruptor doble

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0040	12	6,90
Plata	WL0042	12	8,70
Negro	WL0043	12	8,70

- con conectores rápidos



WL0050

Conmutador doble

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0050	12	7,70
Plata	WL0052	12	9,61
Negro	WL0053	12	9,61

- con bornes de tornillos



WL0070

Interruptor triple

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0070	12	10,33
Plata	WL0072	12	13,04
Negro	WL0073	12	13,04

- 3 circuitos eléctricos independientes
- con bornes de tornillos

Mecanismo para persiana



WL0310

Interruptor para persiana

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0310	12	16,86
Plata	WL0312	12	21,02
Negro	WL0313	12	21,02

- con bloqueo eléctrico para evitar la conexión simultánea en ambas direcciones
- unipolar
- terminales de conexión rápida



WL0320

Pulsador para persiana

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0320	12	17,22
Plata	WL0322	12	21,73
Negro	WL0323	12	21,73

- con bloqueo eléctrico para evitar la conexión simultánea en ambas direcciones
- unipolar, contacto NA
- terminales de conexión rápida

Tomas



WL1060

Toma Schuko

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL1060	12	4,49
Plata	WL1062	12	5,59
Negro	WL1063	12	5,59

16 A, 250 V~

- bipolar con conexión a tierra
- protección infantil
- con bornes de tornillos
- productos certificados VDE y AENOR



WL1160

Toma Schuko con tapa

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL1160	12	8,73
Plata	WL1162	12	11,03
Negro	WL1163	12	11,03

16 A, 250 V~

- bipolar con conexión a tierra
- protección infantil
- con bornes de tornillos
- opción IP44 con kit de sellado ref. WL7023
- productos certificados VDE y AENOR



WL1040

Toma de corriente francesa

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL1040	12	7,52
Plata	WL1042	12	9,49
Negro	WL1043	12	9,49

Kit de sellado IP44



WL7023

Kit de sellado IP44

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Toma de corriente	WL7023	18	3,63
Interruptor/Conmutador simple	53 1884	10	2,06

- Para alcanzar un grado de protección IP44 en tomas de corriente con conexión a tierra y tapa

Tomas telefonía RJ11

Toma teléfono simple



WL2010

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2010	12	10,49
Plata	WL2012	12	13,07
Negro	WL2013	12	13,07

Toma teléfono doble



WL2020

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2020	12	19,13
Plata	WL2022	12	24,14
Negro	WL2023	12	24,14

- 2 x toma RJ11 cat.3

Tomas telefonía/datos

Toma RJ11 + RJ45



WL2210

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2210	12	19,71
Plata	WL2212	12	24,87
Negro	WL2213	12	24,87

- 1 x toma RJ11 cat. 3
- 1 x 1 x toma RJ45 cat. 5 UTP con protección contra el polvo

Soporte Keystone Jack

Soporte doble para Keystone Jack



WL2320

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2320	12	4,37
Plata	WL2322	12	5,52
Negro	WL2323	12	5,52

- para montaje de módulos RJ45 estándar Keystone Jack
- se suministra con 1 espacio ciego

Soporte para fibra óptica

Soporte FO duplex-SC



WL2410

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2410	12	8,45
Plata	WL2412	12	10,66
Negro	WL2413	12	10,66

- consultar disponibilidad

Tomas datos RJ45 simples

RJ45 cat. 5e UTP



WL2110

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2110	12	15,85
Plata	WL2112	12	20,00
Negro	WL2113	12	20,00

RJ45 cat. 6 UTP



WL2150

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2150	12	16,81
Plata	WL2152	12	19,52
Negro	WL2153	12	19,52

RJ45 cat. 6 FTP



WL2170

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2170	12	21,85
Plata	WL2172	12	27,58
Negro	WL2173	12	27,58

Tomas RJ45 dobles

2xRJ45 cat 5e UTP



WL2120

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2120	12	31,68
Plata	WL2122	12	39,99
Negro	WL2123	12	39,99

2xRJ45 cat 6 UTP



WL2160

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2160	12	37,15
Plata	WL2162	12	46,90
Negro	WL2163	12	46,90

2xRJ45 cat 6 FTP



WL2180

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2180	12	44,80
Plata	WL2182	12	56,55
Negro	WL2183	12	56,55

- todas las tomas RJ45 incorporan protección contra el polvo

Tomas de antena



WL3010

Toma RTV

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL3010	12	19,47
Plata	WL3012	12	24,59
Negro	WL3013	12	24,59

Frecuencia 5-862 MHz;
Impedancia 75 W
Frecuencia TV 5-68 | 118-862 MHz;
Frecuencia R 88-108 MHz;
Atenuación: TV ≤ 2 dB; R ≤ 1.5 dB

- para instalaciones individuales analógicas y digitales DVB-T
- para la recepción de señal terrestre y por cable
- para estructura en árbol
- tensión DC en salida TV
- bornes de tornillos



WL3020

Toma RTV de paso

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL3020	12	19,47
Plata	WL3022	12	24,59
Negro	WL3023	12	24,59

Frecuencia 5-862 MHz;
Impedancia 75 W
Frecuencia TV 5-68 | 118-862 MHz;
Frecuencia R 88-108 MHz;
Atenuación: TV ≤ 2 dB; R ≤ 1.5 dB
R 10.8-10.9 dB;
IN->OUT:1.1 dB;

- para instalaciones individuales analógicas y digitales DVB-T
- para la recepción de señal terrestre y por cable
- para estructura en árbol y línea principal
- con bornes de tornillos



WL3110

Toma RTV/SAT

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL3110	12	21,23
Plata	WL3112	12	26,79
Negro	WL3113	12	26,79

Frecuencia 5-2200 MHz;
Impedancia 75 W
Frecuencia TV 10-68 | 125-862 MHz;
Frecuencia R 88-108 MHz;
Frecuencia SAT 950-2200 MHz;
Atenuación: TV ≤ 2 dB; R ≤ 1.7 dB;
SAT ≤ 2.6 dB

- para instalaciones individuales analógicas y digitales DVB-T
- para la recepción de señal terrestre y de satélite
- tensión DC en salida SAT



WL3120

Toma RTV / SAT de paso

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL3120	12	21,23
Plata	WL3122	12	26,79
Negro	WL3123	12	26,79

Frecuencia 5-2400 MHz;
Impedancia 75 W
Frecuencia TV 5-70 | 120-862 MHz;
Frecuencia R 88-108 MHz;
Frecuencia SAT 950-2400 MHz;
Atenuación: TV 10 dB; R 12 dB;
SAT 8/6 dB;
IN->OUT: 3.7-7 dB;

- para instalaciones individuales analógicas y digitales DVB-T
- para la recepción de señal terrestre y de satélite
- tensión DC en salida SAT
- para estructura en árbol y línea principal
- una entrada común
- bornes de tornillos

Accesorios



WL6320

Tapa RTV

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6320	18	4,59
Plata	WL6322	18	5,73
Negro	WL6323	18	5,73

- con posibilidad de romper los tapones ciegos de la entrada SAT

Nota: Para tomas Televisión

- Los bastidores de toma de televisión son diferentes al resto de la gama lumina

Reguladores



WL4010

Regulador rotativo

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL4010	12	52,76
Plata	WL4012	12	66,60
Negro	WL4013	12	66,60

lámparas incandescentes 60 – 600 W;
lámparas halógenas 230V 60 – 600 W;
250 V~, 50 Hz

- con mando rotativo
- con protección contra cortocircuitos y sobrecargas (fusibles)
- con indicador LED
- con bornes de tornillos



WL4030

Regulador pulsación

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL4030	12	84,93
Plata	WL4032	12	105,84
Negro	WL4033	12	105,84

- cargas resistivas 60-300W
- 250 V~, 50Hz

Tapa ciega



WL7010

Tapa ciega

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL7010	12	6,53
Plata	WL7012	12	8,15
Negro	WL7013	12	8,15

- El bastidor de la tapa ciega es diferente al resto de la gama lumina

Salida de cables



WL7030

Tapa ciega

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL7030	12	6,28
Plata	WL7032	12	7,83
Negro	WL7033	12	7,83

- Consultar disponibilidad

Toma altavoz



WL3310

Toma altavoz

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL3310	12	16,16
Plata	WL3312	12	20,39
Negro	WL3313	12	20,39

Tarjetero hotel

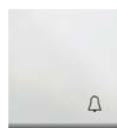


WL0510

Tarjetero hotel

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL0510	12	22,82
Plata	WL0512	12	28,81
Negro	WL0513	12	28,81

Teclas con pictogramas



WL6010

Tecla con el símbolo "campana"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6010	18	1,64
Plata	WL6012	18	2,08
Negro	WL6013	18	2,08



WL6020

Tecla con el símbolo "luz"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6020	18	1,64
Plata	WL6022	18	2,08
Negro	WL6023	18	2,08



WL6030

Tecla con el símbolo "escalera"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6030	18	1,64
Plata	WL6032	18	2,08
Negro	WL6033	18	2,08

Teclas c/ pictogramas e indicador luminoso



WL6110

Tecla con el símbolo "campana"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6110	18	1,81
Plata	WL6112	18	2,28
Negro	WL6113	18	2,28



WL6120

Tecla con el símbolo "luz"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6120	18	1,81
Plata	WL6122	18	2,28
Negro	WL6123	18	2,28



WL6130

Tecla con el símbolo "escalera"

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL6130	18	1,81
Plata	WL6132	18	2,28
Negro	WL6133	18	2,28

- montaje de las teclas en mecanismos con indicador luminoso

Marco intermedio



WL5310

Marco intermedio 50x50

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL5310	24	1,10
Plata	WL5312	24	1,39
Negro	WL5313	24	1,39

- para tapa timbre, añadir las referencias berker:
 - 1474 09 - blanco polar
 - 1474 14 04 - aluminio*
 - 1474 16 06 - antracita*
- Los colores pueden variar
- para toma fibra óptica, añadir la referencia berker:
 - 1480 09 - blanco polar
- para timbre, añadir la referencia berker BBH03

Adaptador 45 x 45



WL2510

Adaptador 45 x 45

Descripción	Referencia	Emb.	Precio (€)
Blanco polar	WL2510	24	3,86
Plata	WL2512	24	4,86
Negro	WL2513	24	4,86

- para utilizar con mecanismos systo

Tomas systo 45 x 45



WS110Y

Toma USB

Descripción	Referencia
Blanco polar	WS110Y
Aluminio	WS110TY
Negro	WS110NY



WS264

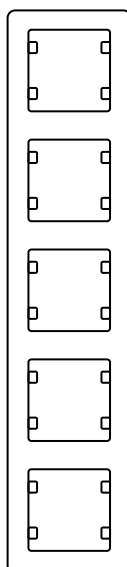
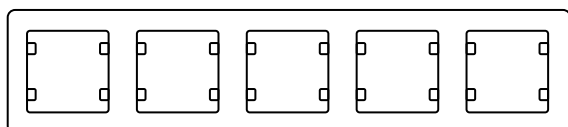
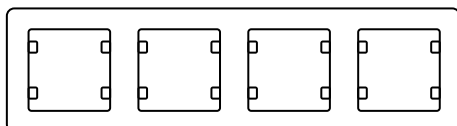
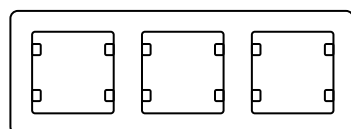
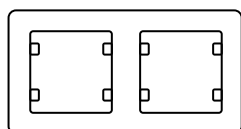
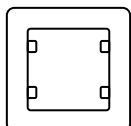
Toma HDMI

Descripción	Referencia
Blanco polar	WS264

- los RAL de la gama systo pueden variar de la gama lumina.
 - blanco polar systo - RAL 9010
 - aluminio systo - RAL 9006
 - negro systo - RAL 9005
- para más funcionalidades y precios consultar la gama systo en hager.es

lumina soul

Información técnica



Dimensiones

Marco 1 elemento

A 80 mm x H 80 mm

Marcos de 2 a 5 elementos, horizontal

A 151 mm x H 80 mm, 2-elementos

A 222 mm x H 80 mm, 3-elementos

A 293 mm x H 80 mm, 4-elementos

A 364 mm x H 80 mm, 5-elementos

Marcos de 2 a 5 elementos, vertical

H 151 mm x A 80 mm, 2-elementos

H 222 mm x A 80 mm, 3-elementos

H 293 mm x A 80 mm, 4-elementos

H 364 mm x A 80 mm, 5-elementos





Marcos

Plástico, brillo

blanco polar color similar al RAL 9016

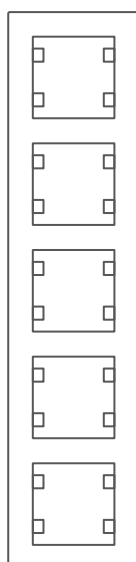
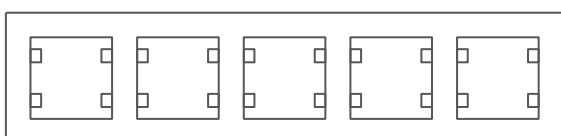
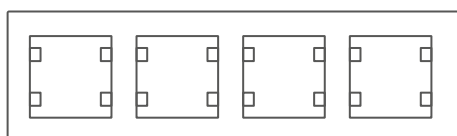
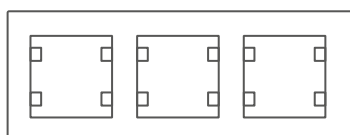
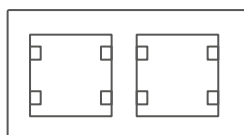
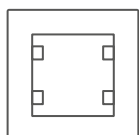
Tapas / Tapas centrales

Plástico, brillo

blanco polar color similar a RAL 9016
plata color similar a RAL 9006
negro color similar a RAL 9004

lumina intense

Información técnica



Dimensiones

Marco 1 elemento

W 87,4 mm x H 87,4 mm

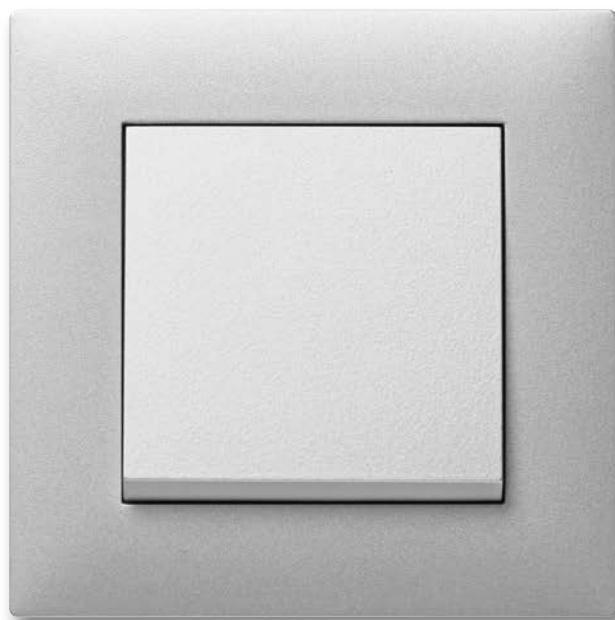
Marcos de 2 a 5 elementos, horizontal

W 158,5 mm x H 87,4 mm, 2-elementos
W 229,8 mm x H 87,4 mm, 3-elementos
W 300,4 mm x H 87,4 mm, 4-elementos
W 371,4 mm x H 87,4 mm, 5-elementos

Marcos de 2 a 5 elementos, vertical

H 158,5 mm x W 87,4 mm, 2-elementos
H 229,8 mm x W 87,4 mm, 3-elementos
H 300,4 mm x W 87,4 mm, 4-elementos
H 371,4 mm x W 87,4 mm, 5-elementos





Marcos

Plástico, brillo

blanco polar color similar al RAL 9016

Plástico, mate

plata color similar al RAL 9006
negro color similar al RAL 9004

Tapas / Tapas centrales

Plástico, brillo

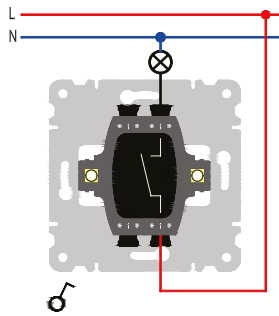
blanco polar color similar al RAL 9016

Plástico, mate

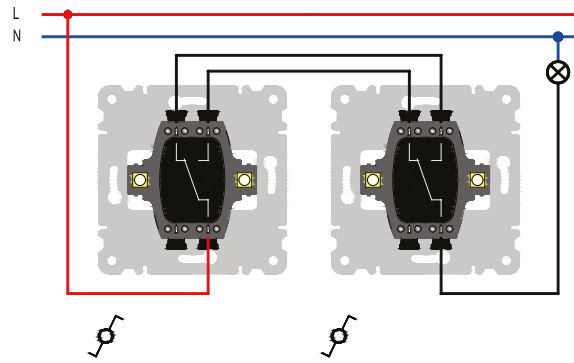
plata color similar al RAL 9006
negro color similar al RAL 9004



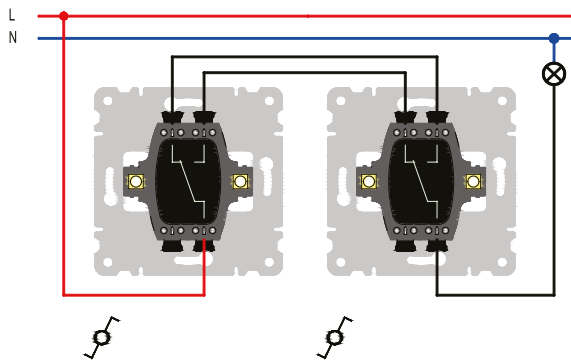
WL001X
Interrupor



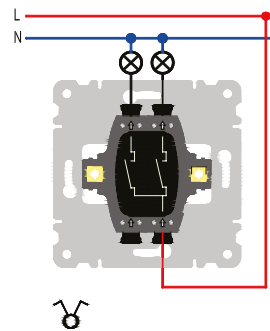
WL002X
Conmutador



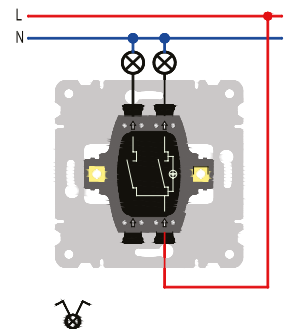
WL022X
Conmutador con indicador luminoso



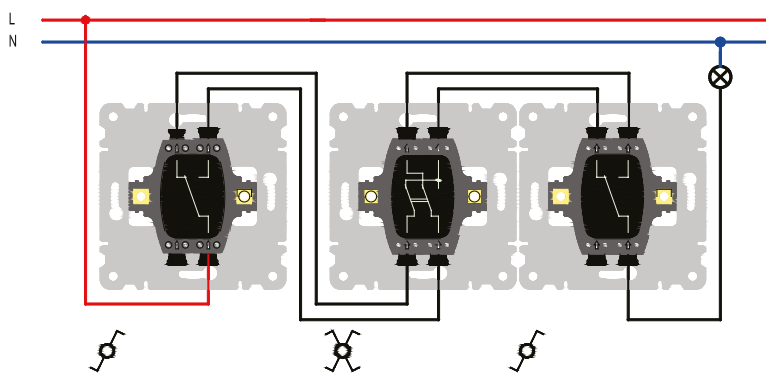
WL004X
Interrupor doble



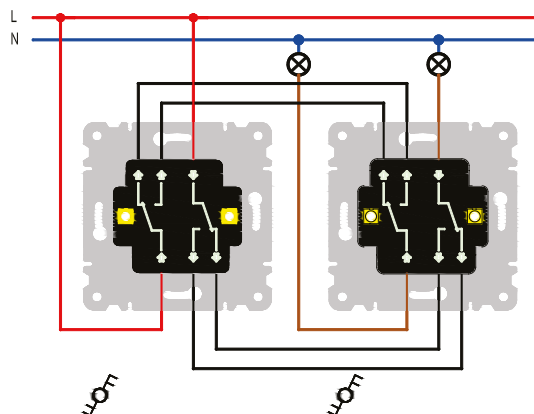
WL024X
Int. doble c/ind. luminoso



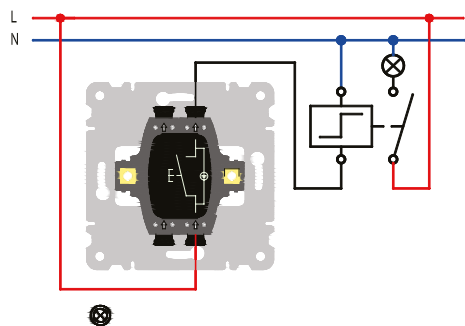
WL003X
Cruzamiento



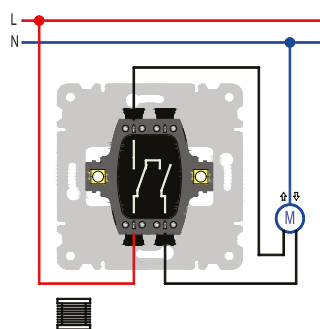
WL005X
Conmutador doble



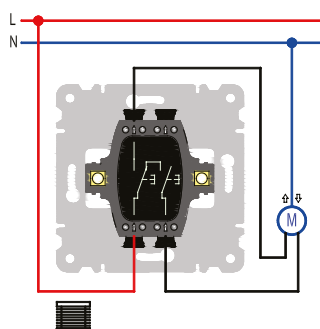
WL041X
Pulsador con indicador luminoso



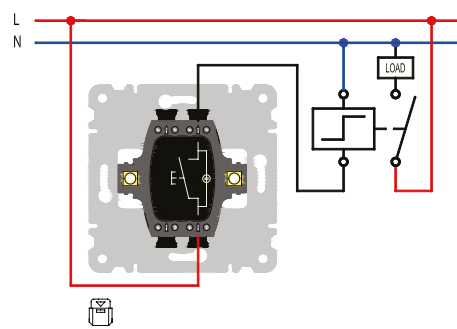
WL031X
Interruptor persiana



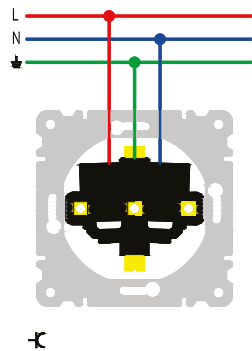
WL032X
Pulsador persiana



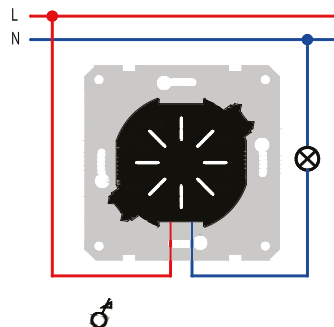
WL051X
Tarjetero hotel



WL106X
Toma schuko



WL401X
Regulador rotativo





Hager Sistemas S.A.U.

Alfred Nobel 18

Pol. Ind. Valldoriolf

Apartado 39

E-08430 La Roca del Vallès

Teléfono 938 424 730

hager.es

