

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Iluminación LED – Extraordinariamente luminosa



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Iluminación LED

Iluminación óptima del armario

Innovadora técnica de iluminación, adaptada a los envolventes de Rittal.

No se conforme con menos. La nueva iluminación LED establece estándares completamente nuevos en todos los sectores.



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Iluminación LED

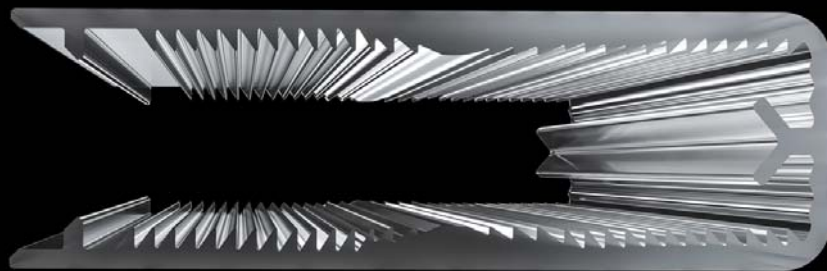
Características destacadas

- Innovadora tecnología LED para hacer llegar más luz hasta el último rincón del armario
- Iluminación inteligente, adaptada a la geometría del armario mediante una cubierta especial con estructura de Fresnel
- Cubierta óptica con dos estructuras de Fresnel distintas
- Sencillo giro de la cubierta, permitiendo adaptar así la distribución de la luz a la situación de montaje
- Gran flujo luminoso de hasta 1200 lúmenes en el armario



Iluminación convencional

Sistema de iluminación LED Rittal



Rittal – The System.

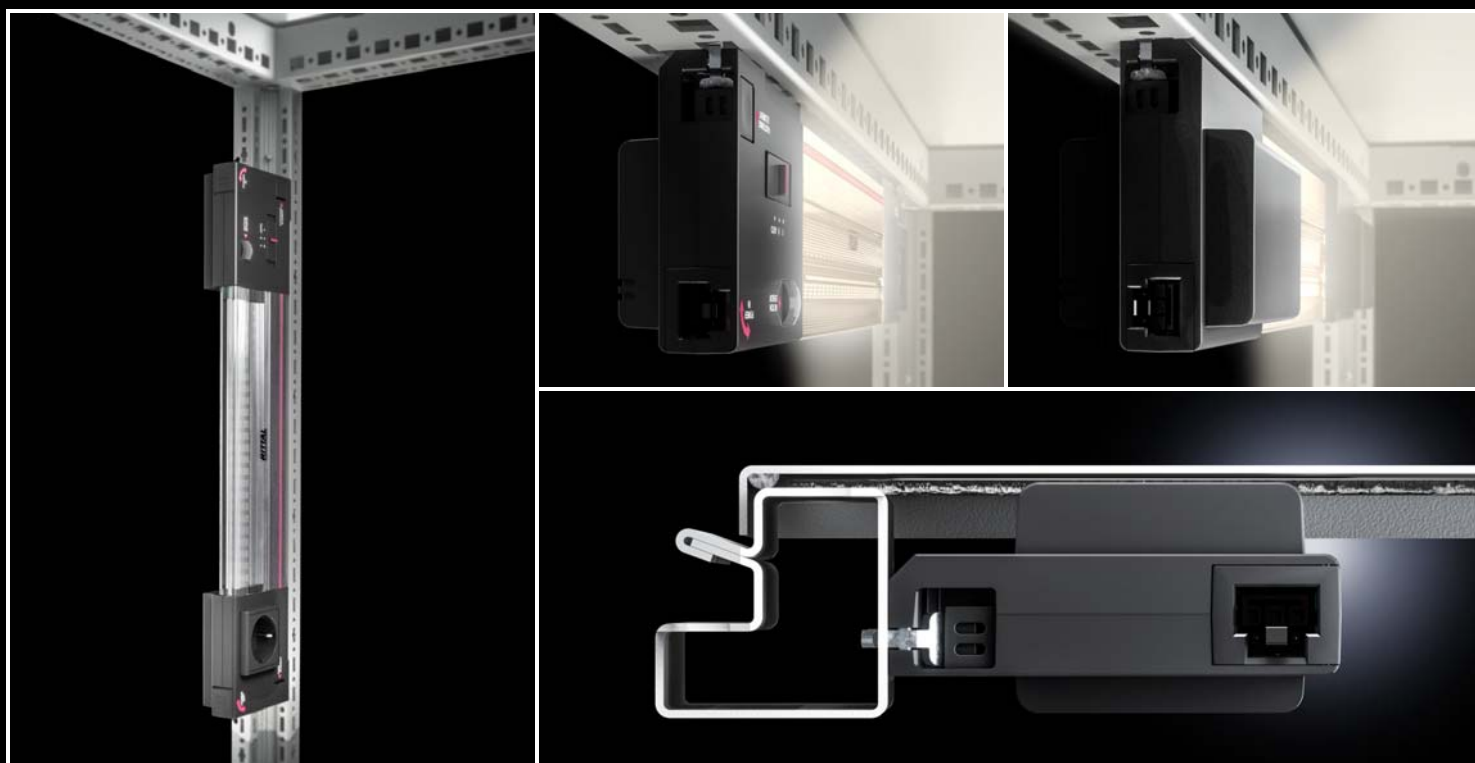
Faster – better – everywhere.



Iluminación LED

Ahorro de tiempo en el montaje

- Rápido montaje sin herramientas gracias al sistema de ganchos en retícula de 25 mm, simplemente encajar y asegurar
- Opcionalmente también es posible el montaje atornillado o bien el posicionamiento libre en el armario mediante una fijación imantada
- Posibilidad de montaje en horizontal o vertical en el armario sin pérdida de espacio, puede montarse sobre las guías o chasis existentes
- La iluminación con sensor de movimiento dispone de serie de una pletina LED giratoria, de esta forma es posible adaptar la dirección de la luz a cualquier situación de montaje



Rittal – The System.

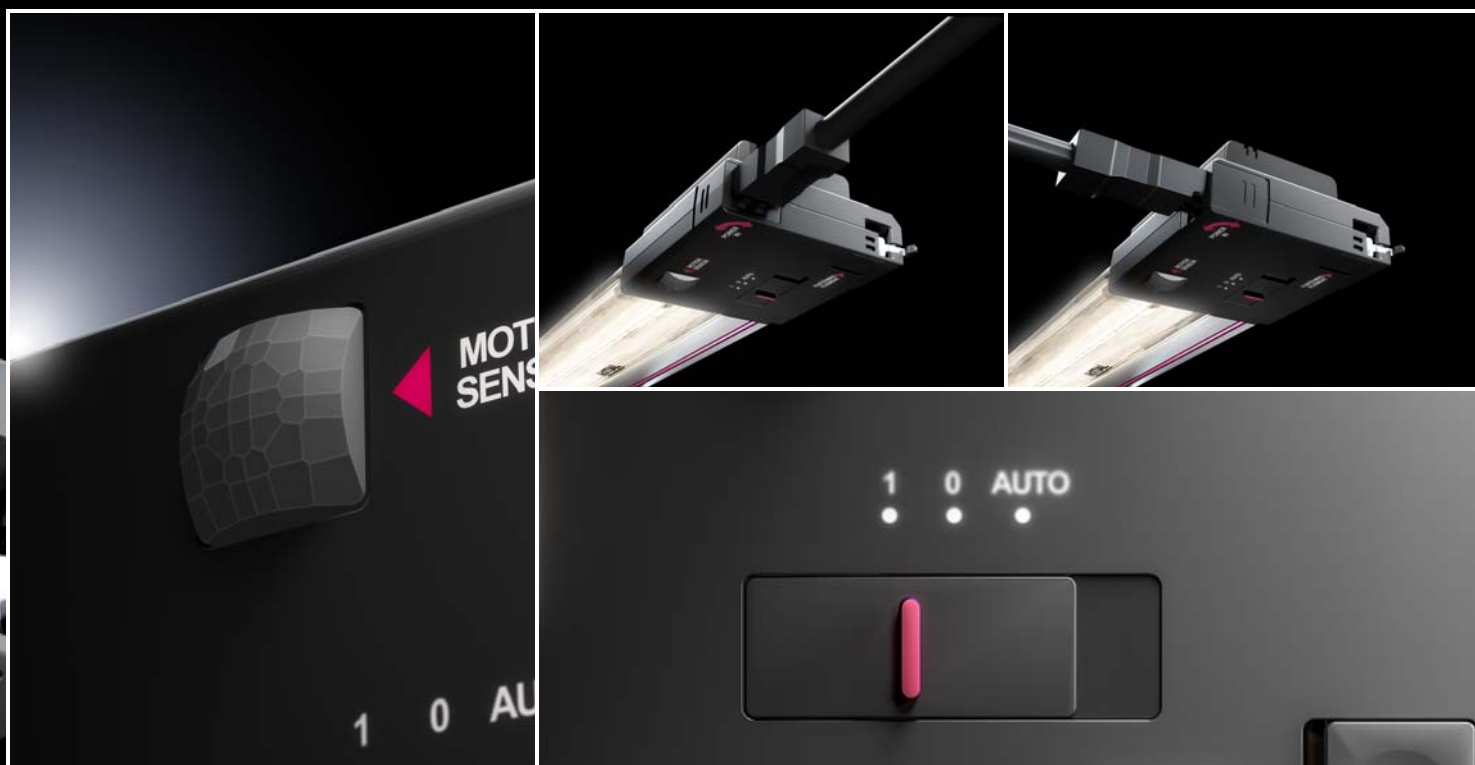
Faster – better – everywhere.



Iluminación LED

Conexión rápida y sencilla

- Los conectores giratorios permiten el montaje en espacios reducidos
- Sencillo cableado plug & play
- Las variantes con sensor de movimiento integrado hacen innecesario el montaje de interruptores de puerta por separado
- La ejecución adicional con base de enchufe pone a disposición del usuario la corriente necesaria para realizar trabajos de mantenimiento
- Aplicable en todo el mundo gracias al amplio rango de tensiones de 100 – 240 V c.a., así como 24 V c.c.



Iluminación LED



Sistemas de ensamblaje TS 8 CG 34, pág. 62 **Sistema de armarios individuales SE 8** CG 34, pág. 81 **Armarios compactos AE** CG 34, pág. 46

Ventajas:

- Óptima iluminación de todo el armario
- A elección con fijación clip, atornillada e imán
- Equipamiento adecuado para cualquier aplicación

Material:

- Plástico
- Aluminio

Color:

- Caja: RAL 7016

Color luz:

- 4000 K (blanco neutro)

Unidad de envase:

- Incl. tornillos de fijación

Nota:

- Pedir los accesorios de conexión por separado
- La información sobre las versiones específicas de cada país puede encontrarse en Internet

Las referencias 2500.110 y 2500.100 disponibles a partir del primer trimestre del 2017

Referencia	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
Potencia (lumen)	1200	1200	900	900	900	600	400
Longitud (mm)	437	437	437	437	437	337	262
Sensor de movimiento	■	■	–	–	–	–	–
Tensión de servicio	100 – 240 V a.c.	■	■	■	–	■	■
	24 V c.c.	–	–	–	■	–	–
Equipamiento	Base de enchufe	■	–	■	–	–	–
	Conector con giro de 90°	■	■	■	■	–	–
	Ajuste de la dirección de la luz	■	■	–	–	–	–
	Ajuste de la distribución de luz	■	■	■	■	■	–
Clase de protección	II (aislado)				III (SELV)	II (aislado)	
Aprobaciones	UL	–	■	–	■	–	–
	cUL	–	■	–	■	–	–
	CCC	–	■	–	■	–	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■
Tipo de montaje	atornillado	■	■	■	■	■	■
	fijación clip	■	■	■	■	■	■
	fijación con imán a cualquier superficie (accesorio)	–	■	–	■	■	■
Posibilidades de conexión	Alimentación	3 polos	3 polos	3 polos	3 polos	2 polos	2 polos
	Cableado de paso	3 polos	3 polos	3 polos	3 polos	2 polos	2 polos
	Interruptor de puerta (accesorio)	–	–	■	■	■	■
Posibilidades de montaje	Armarios con retícula de 25 mm	atornillado	directamente al perfil	directamente al perfil	directamente al perfil	directamente al perfil	directamente al perfil
	AE	atornillado	con ángulo universal				

Accesorios

Ángulo universal	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Juego de fijación magnético	–	2500.480	–	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
Interruptor de puerta	–	–	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Interruptor de puerta, UL	–	–	–	2500.470	2500.470	–	–

Accesorios de conexión

Alimentación, 2 polos	–	–	–	–	2500.410	2500.420	2500.420
Alimentación, 3 polos	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	–	–	–
Alimentación, 3 polos, ENEC, UL	–	2500.500	–	2500.500	–	–	–
Cableado de paso, 2 polos	–	–	–	–	2500.440	2500.450	2500.450
Cableado de paso, 3 polos	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	–	–	–
Cableado de paso, 3 polos, ENEC, UL	–	2500.530	–	2500.530	–	–	–

Cable de conexión

para iluminación LED

Para una conexión rápida y sencilla de las luminarias pueden utilizarse los siguientes componentes:



Accesorios:

– Brida para montaje rápido, ver CG 34, pág. 667

Cable de conexión para	ENEC	UL	Longitud mm	UE	Referencia	
					naranja	negro
[1] Alimentación, 3 polos, 100 – 240 V c.a.	■	■	3000	1 pza(s).	2500.500	–
Alimentación, 3 polos, 100 – 240 V c.a.	■	–	3000	5 pza(s).	2500.400	–
[2] Alimentación, 2 polos, 100 – 240 V c.a.	■	–	3000	5 pza(s).	2500.420	–
[3] Alimentación, 2 polos, 24 V c.c.	■	–	3000	5 pza(s).	–	2500.410
[4] Cableado de paso, 3 polos, 100 – 240 V c.a.	■	■	1000	1 pza(s).	2500.530	–
Cableado de paso, 3 polos, 100 – 240 V c.a.	■	–	1000	5 pza(s).	2500.430	–
[5] Cableado de paso, 2 polos, 100 – 240 V c.a.	■	–	1000	5 pza(s).	2500.450	–
[6] Cableado de paso, 2 polos, 24 V c.c.	■	–	1000	5 pza(s).	–	2500.440



Interruptor de puerta

para iluminación LED

Unidad de envase:

– Incl. material de fijación

	ENEC	UL	Longitud mm	adecuado para	UE	Referencia
						negro
Cable de conexión	■	–	600	230 V c.a./24 V c.c., 1 A	1 pza(s).	2500.460
	–	■	600			1 pza(s).

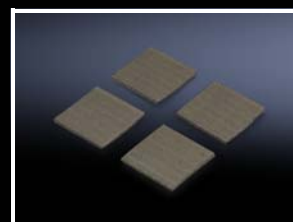
Juego de fijación magnético

para iluminación LED

Para pegar en la parte posterior de la luminaria LED sin base de enchufe.

UE	Referencia
4 pza(s).	2500.480

Disponibles a partir del primer trimestre del 2017

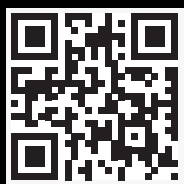


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Armarios de distribución
- Distribución de corriente
- Climatización
- Infraestructuras TI
- Software y servicios

Iluminación LED –
toda la información en:



www.rittal.com/r?led08es

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP

XWWW00102ES1609