

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Lampa systemowa LED – Zdumiewająca jasność



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

FRIEDHELM LOH GROUP

Lampa systemowa LED

Idealne doświetlenie szafy sterowniczej

Innowacyjna technologia oświetleniowa, przystosowana do szaf sterowniczych Rittal.
Nie zadowolaj się czymś gorszym. Nowa lampa systemowa LED wyznacza całkiem nowe standardy we wszystkich dziedzinach.



IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



Lampa systemowa LED

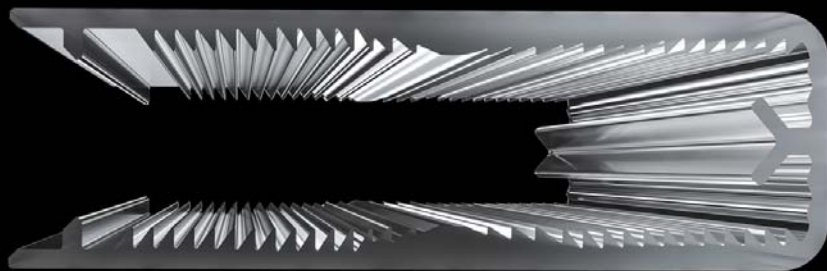
Najważniejsze w skrócie

- Innowacyjna technologia LED zapewniająca więcej światła pod każdym kątem
- Inteligentne oświetlenie dopasowane do geometrii szafy sterowniczej dzięki specjalnej obudowie optycznej o strukturze soczewkowej
- Obudowa optyczna z dwoma różnymi strukturami soczewkowymi
- Łatwe obracanie osłony – umożliwiające dopasowanie rozkładu oświetlenia do konkretnej sytuacji montażowej
- Duże natężenie światła do 1200 lumenów skierowanego do wnętrza szafy



Zwykła lampa

Lampa systemowa
LED Rittal



Rittal – The System.

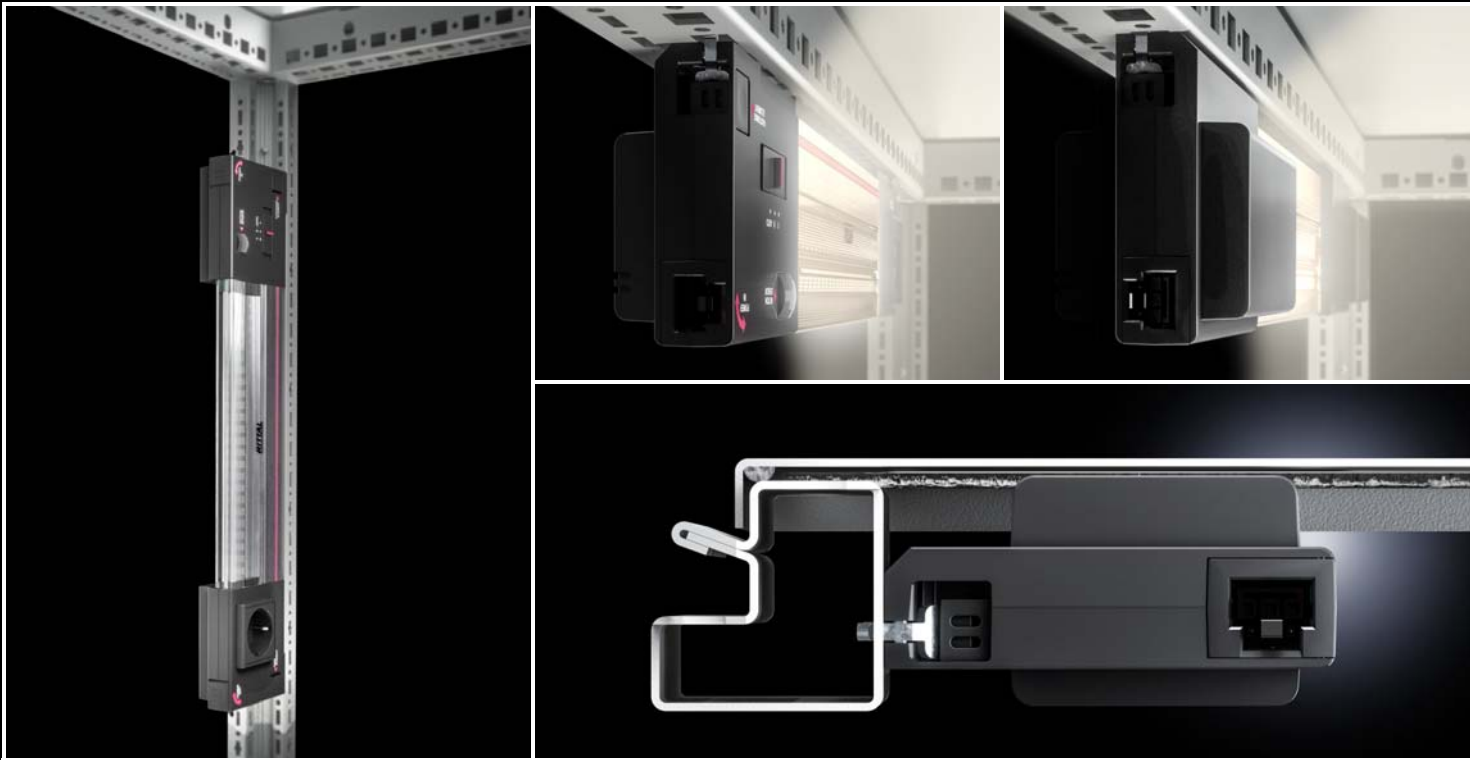
Faster – better – everywhere.



Lampa systemowa LED

Oszczędność czasu przy montażu

- Beznarzędziowy, szybki montaż dzięki systemowi zatrzasków w siatce 25 mm, po prostu zatrzasknąć i zabezpieczyć
- Opcjonalnie także z możliwością przykręcania lub całkowicie swobodnego ustawienia w szafie z mocowaniem na magnesy
- Montowanie poziomo i pionowo, bez utraty miejsca w szafie, można po prostu zabudować istniejące szyny lub chassis
- Lampy z czujnikami ruchu są seryjnie wyposażone w obrotową płytkę LED, dzięki czemu można idealnie dopasować kierunek świecenia do dowolnej sytuacji montażowej



Rittal – The System.

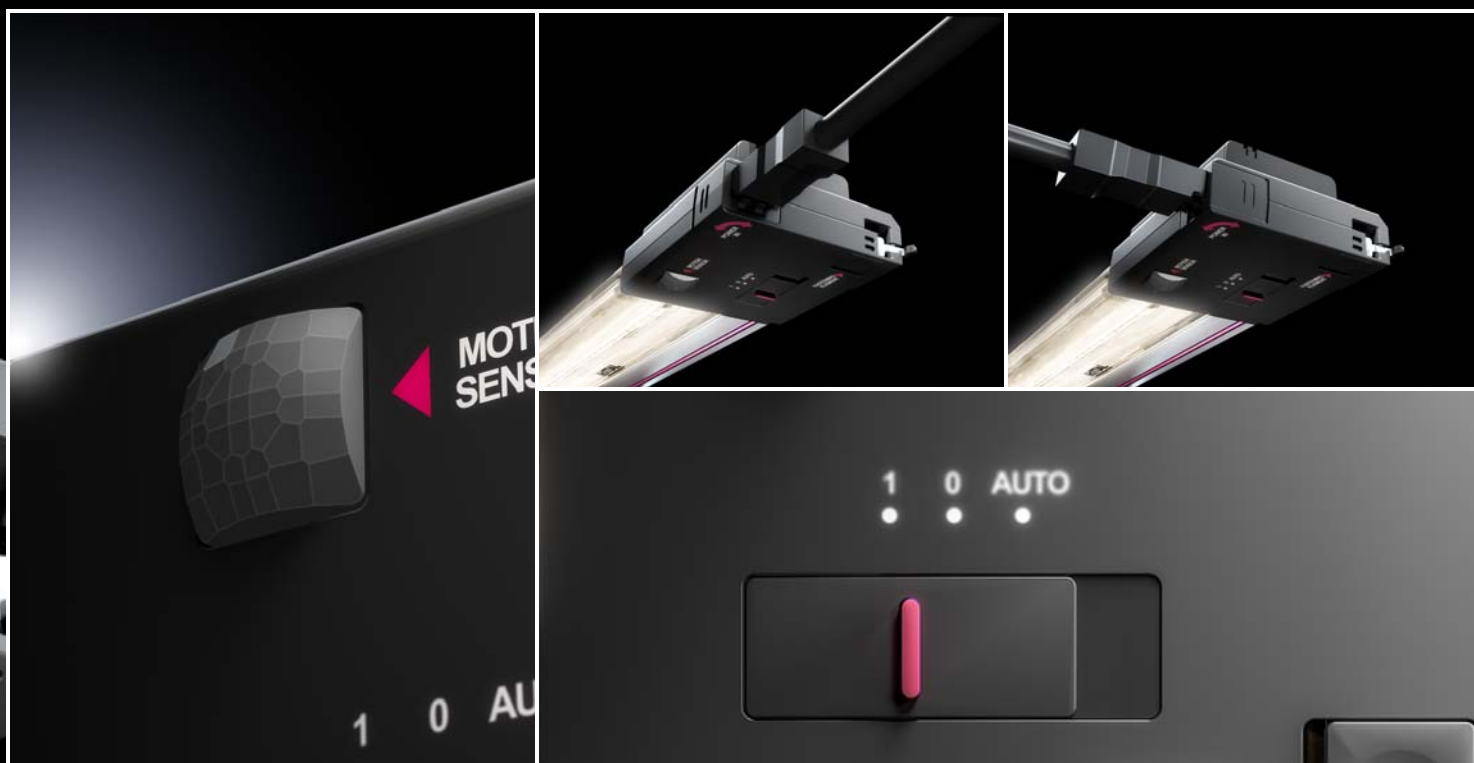
Faster – better – everywhere.



Lampa systemowa LED

Łączenie bez kompromisów

- Obracane złącza wtykowe umożliwiają montaż także w ciasnych warunkach
- Proste, przelotowe okablowanie plug & play
- Warianty z wbudowanym czujnikiem ruchu sprawiają, że montaż osobnych wyłączników pozycyjnych drzwi staje się zbędny
- Wariant z dodatkowym wyposażeniem w gniazdko elektryczne bez dodatkowych kosztów zapewnia w każdej chwili prąd do prac konserwacyjnych
- Bezpośrednie zastosowanie na całym świecie dzięki szerokiemu zakresowi napięcia 100 – 240 V AC oraz 24 V DC



Lampa systemowa LED



Systemy szeregowe TS 8 Kat. 34, str. 62 **Systemowe szafy pojedyncze SE 8** Kat. 34, str. 81 **Obudowy sterownicze Kompakt AE** Kat. 34, str. 46

Zalety:

- Optymalne oświetlenie w całej szafie sterowniczej
- Do wyboru wersje z mocowaniem zatrzaskowym, przykręcany i magnetycznym
- Odpowiednie wyposażenie do każdego zastosowania

Materiał:

- Tworzywo sztuczne
- Aluminium

Kolor:

- Obudowa: RAL 7016

Kolor światła:

- 4.000 K (neutralny biały)

Zakres dostawy:

- Wraz ze śrubami mocującymi

Wskazówka:

- Akcesoria przyłączeniowe są zamawiane osobno
- Informacje na temat wersji dla poszczególnych krajów dostępne w Internecie

Artykuły 2500.110 i 2500.100 dostępne od 1. kwartału 2017

Nr kat.	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
Moc (w lumenach)	1200	1200	900	900	900	600	400
Długość (mm)	437	437	437	437	437	337	262
Czujnik ruchu	■	■	–	–	–	–	–
Napięcie znamionowe robocze	100 – 240 V AC	■	■	■	■	■	■
	24 V DC	–	–	–	–	■	–
Wyposażenie	Gniazdo	■	–	■	–	–	–
	Możliwość obrotu złącza wtykowego o 90°	■	■	■	■	■	–
	Regulacja kierunku świecenia	■	■	–	–	–	–
	Regulacja rozkładu oświetlenia	■	■	■	■	■	–
Klasa ochrony	II (z izolacją ochronną)				III (SELV)	II (z izolacją ochronną)	
Atesty	UL	–	■	–	■	■	–
	cUL	–	■	–	■	■	–
	CCC	–	■	–	■	–	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■
Rodzaj montażu	Wkręcana	■	■	■	■	■	■
	Mocowanie na zatrzaski	■	■	■	■	■	■
	Mocowanie na magnesy do powierzchni (akcesoria)	–	■	–	■	■	■
Możliwości przyłączenia	Zasilanie	3-bieg.	3-bieg.	3-bieg.	3-bieg.	2-bieg.	2-bieg.
	Okablowanie przelotowe	3-bieg.	3-bieg.	3-bieg.	3-bieg.	2-bieg.	2-bieg.
	Wyłącznik pozycyjny drzwi (akcesoria)	–	–	■	■	■	■
Możliwość montażu	Szaf z podziałką 25 mm	bepośrednio do profilu	bepośrednio do profilu	bepośrednio do profilu	bepośrednio do profilu	bepośrednio do profilu	bepośrednio do profilu
	AE	Wkręcana	z kątownikiem uniwersalnym				

Akcesoria

Kątownik uniwersalny	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Zestaw do mocowania magnesu	–	2500.480	–	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
Wyłącznik drzwiowy	–	–	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Wyłącznik drzwiowy, UL	–	–	–	2500.470	2500.470	–	–

Akcesoria przyłączeniowe

Zasilanie, 2-bieg.	–	–	–	–	2500.410	2500.420	2500.420
Zasilanie, 3-bieg.	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	–	–	–
Zasilanie, 3-bieg., ENEC, UL	–	2500.500	–	2500.500	–	–	–
Okablowanie przelotowe, 2-bieg.	–	–	–	–	2500.440	2500.450	2500.450
Okablowanie przelotowe, 3-bieg.	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	–	–	–
Okablowanie przelotowe, 3-bieg., ENEC, UL	–	2500.530	–	2500.530	–	–	–

Lampa systemowa LED

Akcesoria

Akcesoria przyłączeniowe

do lampy systemowej LED

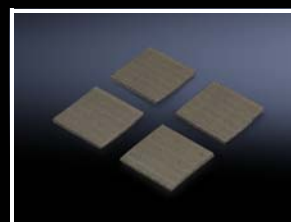
W celu zaoszczędzenia czasu oraz ułatwienia podłączenia oświetlenia, można korzystać z następujących komponentów:



Akcesoria:

- Opaski kablowe do szybkiego montażu, patrz Katalog 34, strona 667

Przewód przyłączeniowy do	ENEC	UL	Długość mm	Opak.	Nr kat.	
					pomarańczowy	czarny
[1] Zasilanie, 3-bieg., 100 – 240 V AC	■	■	3000	1 szt.	2500.500	-
Zasilanie, 3-bieg., 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 szt.	2500.400	-
[2] Zasilanie, 2-bieg., 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 szt.	2500.420	-
[3] Zasilanie, 2-bieg., 24 V DC	■	-	3000	5 szt.	-	2500.410
[4] Okablowanie przelotowe, 3-bieg., 100 – 240 V AC	■	■	1000	1 szt.	2500.530	-
Okablowanie przelotowe, 3-bieg., 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 szt.	2500.430	-
[5] Okablowanie przelotowe, 2-bieg., 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 szt.	2500.450	-
[6] Okablowanie przelotowe, 2-bieg., 24 V DC	■	-	1000	5 szt.	-	2500.440



Wyłącznik drzwiowy

do lampy systemowej LED

Zakres dostawy:

- Wraz z zestawem montażowym

Przewód przyłączeniowy	ENEC	UL	Długość mm	Pasujący do	Opak.	Nr kat.
						czarny
	■	-	600	230 V AC/24 V DC,	1 szt.	2500.460
	-	■	600	1 A	1 szt.	2500.470

Zestaw do mocowania magnesu

do lampy systemowej LED

Do naklejenia z tyłu lampy bez gniazodka.

Opak.	Nr kat.
4 szt.	2500.480

Dostępne od 1. kwartału 2017

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Szafy sterownicze
- Rozdział mocy
- Klimatyzacja
- Infrastruktura IT
- Software & Services

Lampy systemowe LED –
wszystkie informacje na:



www.rittal.com/r?led08pl

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP