

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► Systemleuchte LED – sensationell hell



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

FRIEDHELM LOH GROUP

Systemleuchte LED

# Die perfekte Schaltschrankausleuchtung

Innovativste Beleuchtungstechnik, abgestimmt auf die Rittal Schaltschränke.  
Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden. Die neue Systemleuchte LED setzt  
in allen Bereichen ganz neue Maßstäbe.



IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## Systemleuchte LED

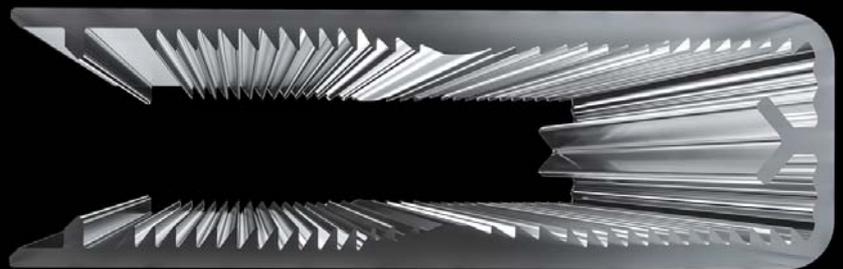
# Das Wesentliche im Fokus

- Innovative LED-Technik für noch mehr Licht bis in den letzten Winkel
- Intelligente Ausleuchtung, abgestimmt auf die Geometrie des Schaltschranks durch spezielle optische Abdeckung mit Fresnel-Struktur
- Optische Abdeckung mit zwei unterschiedlichen Fresnel-Strukturen
- Einfaches Drehen der Abdeckung – damit kann die Lichtverteilung an die jeweilige Einbausituation angepasst werden
- Enorme Lichtstärke von bis zu 1200 Lumen gezielt in den Schrank



**Herkömmliche  
Leuchte**

**Rittal Systemleuchte  
LED**



# Rittal – Das System.

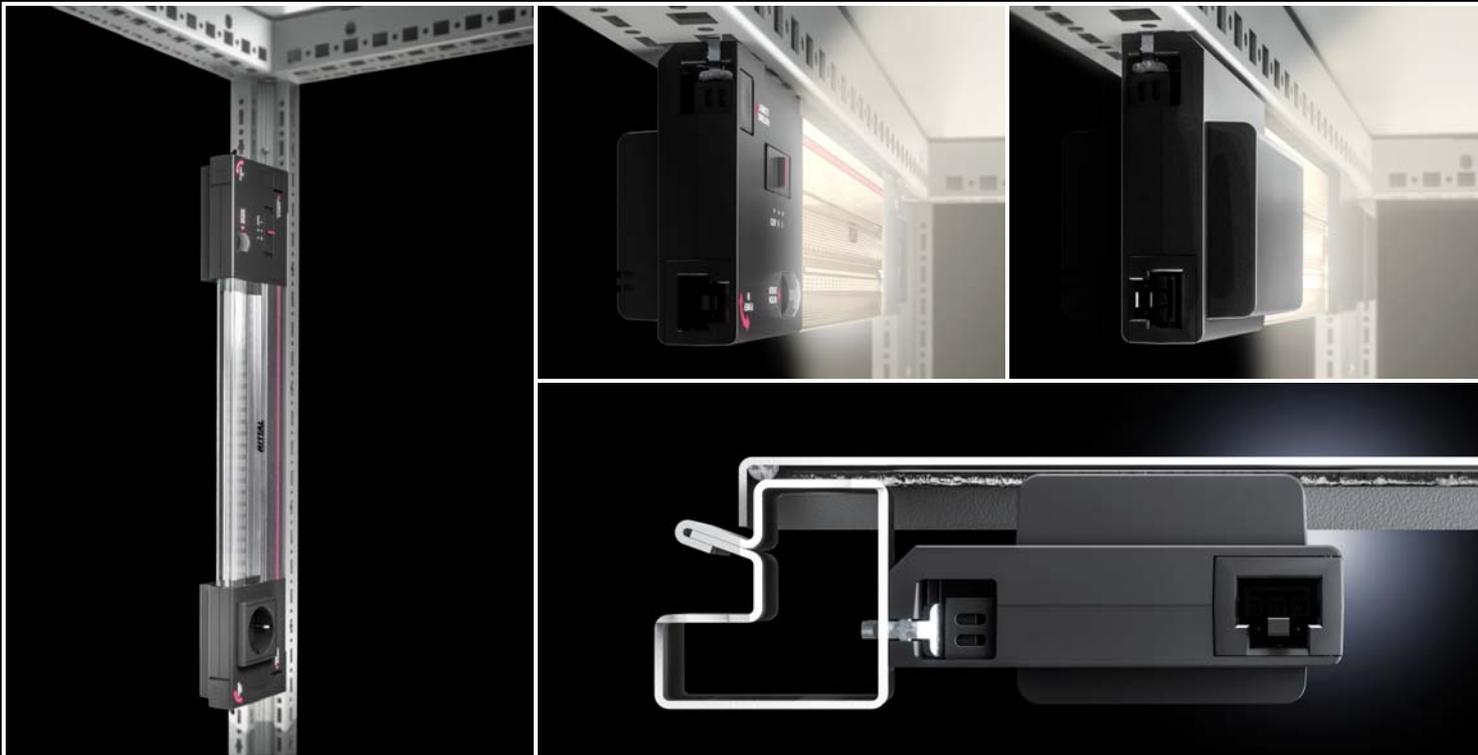
Schneller – besser – überall.



## Systemleuchte LED

# Zeitersparnis im Griff

- Werkzeuglose Schnellmontage durch Rasthakensystem im 25 mm-Lochraster, einfach einrasten und sichern
- Optional auch zu verschrauben oder ganz flexibel mit einer Magnetbefestigung frei im Schrank positionieren
- Horizontal und vertikal ohne Platzverlust im Schrank montierbar, vorhandene Schienen oder Chassis können einfach überbaut werden
- Leuchten mit Bewegungsmelder sind serienmäßig mit drehbarer LED-Platine ausgestattet, somit kann die Leuchtrichtung ideal an jede Einbausituation angepasst werden



# Rittal – Das System.

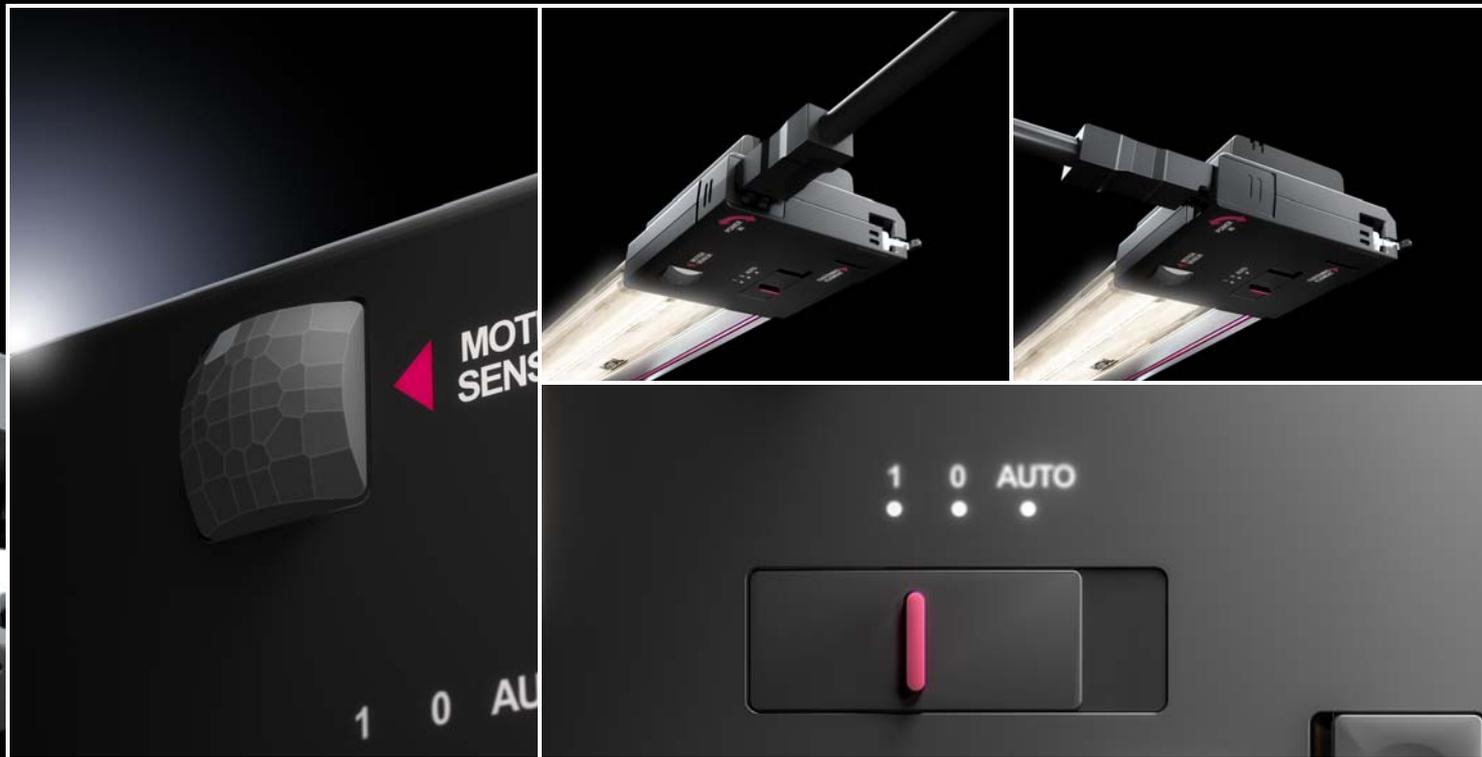
Schneller – besser – überall.



Systemleuchte LED

# Schalten ohne Kompromisse

- Drehbare Steckverbinder ermöglichen den Einbau bei engsten Platzverhältnissen
- Einfache Durchgangsverdrahtung per Plug & Play
- Varianten mit integriertem Bewegungsmelder machen die Montage separater Türpositionsschalter überflüssig
- Bei der zusätzlichen Ausstattung mit einer Steckdose steht Ihnen ohne Aufwand jederzeit Strom für Wartungsarbeiten zur Verfügung
- Weltweit direkt einsetzbar durch Weitbereichsspannung 100 – 240 V AC sowie 24 V DC



# Systemleuchte LED

Informationen zu länderspezifischen Ausführungen finden Sie im Internet



Anreih-Systeme TS 8 HB 35, Seite 74 System-Einzelschränke SE 8 HB 35, Seite 94 Kompaktschalterschrank AE HB 35, Seite 58

## Vorteile:

- Optimale Ausleuchtung im gesamten Schaltschrank
- Wahlweise mit Clip-, Schraub- und Magnet-Befestigung
- Passende Ausstattung für jeden Anwendungsfall

## Material:

- Kunststoff
- Aluminium

## Farbe:

- Gehäuse: RAL 7016

## Lichtfarbe:

- 4000 K (Neutralweiß)

## Lieferumfang:

- Inkl. Befestigungsschrauben

## Hinweis:

- Anschlusszubehör separat bestellen

Best.-Nr.								
Best.-Nr.		2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
Leistung (Lumen)		1200	1200	900	900	900	600	400
Länge (mm)		437	437	437	437	437	337	262
Bewegungsmelder		■	■	–	–	–	–	–
Bemessungs- betriebsspannung	100 – 240 V AC	■	■	■	■	–	■	■
	24 V DC	–	–	–	–	■	–	–
Ausstattung	Steckdose	■	–	■	–	–	–	–
	90° drehbare Steckverbinder	■	■	■	■	■	–	–
	Verstellung Leuchtrichtung	■	■	–	–	–	–	–
	Verstellung Lichtverteilung	■	■	■	■	■	–	–
Schutzklasse		II (schutzisoliert)				III (SELV)	II (schutzisoliert)	
Approbationen	UL	–	■	–	■	■	–	–
	cUL	–	■	–	■	■	–	–
	CCC	–	■	–	■	–	■	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■	■
Montageart	Verschrauben	■	■	■	■	■	■	■
	Clip-Befestigung	■	■	■	■	■	■	■
	Magnet-Befestigung an Flächen (Zubehör)	–	■	–	■	■	■	■
Anschluss- möglichkeiten	Einspeisung	3-polig	3-polig	3-polig	3-polig	2-polig	2-polig	2-polig
	Durchgangsverdrahtung	3-polig	3-polig	3-polig	3-polig	2-polig	2-polig	2-polig
	Türpositionsschalter (Zubehör)	–	–	■	■	■	■	■
Montage- möglichkeit	Schränke mit 25 mm-Raster	Verschrauben/ Clip	direkt am Profil	–				
	AE	Verschrauben	mit Universalwinkel					

## Zubehör

Universalwinkel	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Befestigungssatz Magnet	–	2500.490	–	2500.490	2500.490	2500.490	2500.490
Türpositionsschalter	–	–	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Türpositionsschalter, UL	–	–	–	2500.470	2500.470	–	–

## Anschlusszubehör

Einspeisung, 2-polig	–	–	–	–	2500.410	2500.420	2500.420
Einspeisung, 3-polig	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	–	–	–
Einspeisung, 3-polig, UL	–	2500.500	–	2500.500	–	–	–
Durchgangsverdrahtung, 2-polig	–	–	–	–	2500.440	2500.450	2500.450
Durchgangsverdrahtung, 3-polig	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	–	–	–
Durchgangsverdrahtung, 3-polig, UL	–	2500.530	–	2500.530	–	–	–

# Systemleuchte LED

## Zubehör

### Anschlusszubehör für Systemleuchte LED

Zum zeitsparenden und einfachen Anschluss der Leuchten können folgende Komponenten verwendet werden:



#### Zubehör:

– Kabelbinder für Schnellmontage, siehe Handbuch 35, Seite 785

Anschlussleitung für	UL	Länge mm	VE	Best.-Nr.	
				orange	schwarz
[1] Einspeisung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	3000	1 St.	<b>2500.500</b>	–
Einspeisung, 3-polig, 100 – 240 V AC	–	3000	5 St.	<b>2500.400</b>	–
[2] Einspeisung, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	3000	1 St.	<b>2500.520</b>	–
Einspeisung, 2-polig, 100 – 240 V AC	–	3000	5 St.	<b>2500.420</b>	–
[3] Einspeisung, 2-polig, 24 V DC	■	3000	5 St.	–	<b>2500.410</b>
[4] Durchgangsverdrahtung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	1000	1 St.	<b>2500.530</b>	–
Durchgangsverdrahtung, 3-polig, 100 – 240 V AC	–	1000	5 St.	<b>2500.430</b>	–
[5] Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	1000	1 St.	<b>2500.550</b>	–
Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 100 – 240 V AC	–	1000	5 St.	<b>2500.450</b>	–
[6] Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 24 V DC	■	1000	5 St.	–	<b>2500.440</b>

### Anschlusszubehör für Eigenkonfektionierung für Systemleuchte LED

#### Buchsen für Einspeisung/Durchgangsverdrahtung

	VE	Best.-Nr.
Buchse, 3-polig, 100 – 240 V AC	5 St.	<b>2500.600</b>
Buchse, 2-polig, 24 V DC	5 St.	<b>2500.610</b>
Buchse, 2-polig, 100 – 240 V AC	5 St.	<b>2500.620</b>

#### Stecker für Durchgangsverdrahtung

	VE	Best.-Nr.
Stecker, 3-polig, 100 – 240 V AC	5 St.	<b>2500.630</b>
Stecker, 2-polig, 24 V DC	5 St.	<b>2500.640</b>
Stecker, 2-polig, 100 – 240 V AC	5 St.	<b>2500.650</b>

#### Anschlussleitung

	UL	Länge mm	VE	Best.-Nr.
Für Türpositionsschalter	–	3000	1 St.	<b>2500.660</b>
	■	3000	1 St.	<b>2500.670</b>

### Türpositionsschalter für Systemleuchte LED

#### Lieferumfang:

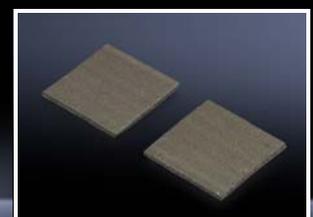
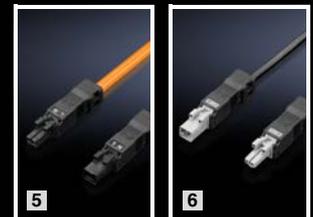
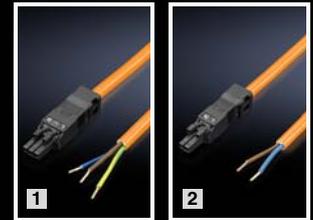
– Inkl. Befestigungsmaterial

	UL	Länge mm	Passend für	VE	Best.-Nr.
Mit Anschlussleitung	–	800	230 V AC/24 V DC, 1 A	1 St.	<b>2500.460</b>
	■	800		1 St.	<b>2500.470</b>
Ohne Anschlussleitung	■	–		1 St.	<b>4127.010</b>

### Befestigungssatz Magnet für Systemleuchte LED

Zum Aufkleben auf der Rückseite der Leuchten ohne Steckdose.

VE	Best.-Nr.
2 St.	<b>2500.490</b>



# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

Systemleuchte LED –  
alle Informationen unter:



[www.rittal.com/r?led08de](http://www.rittal.com/r?led08de)

XVW00102DE1802

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP