

# 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

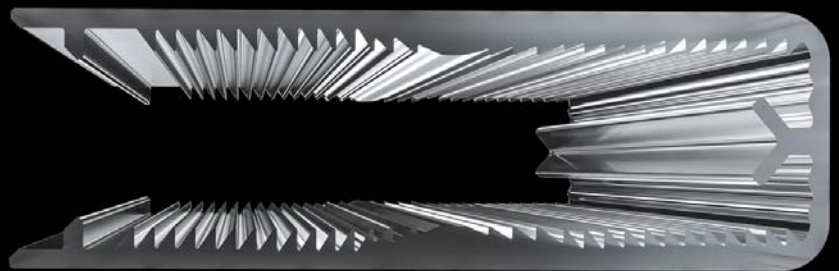
# Das Wesentliche im Fokus

- 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.

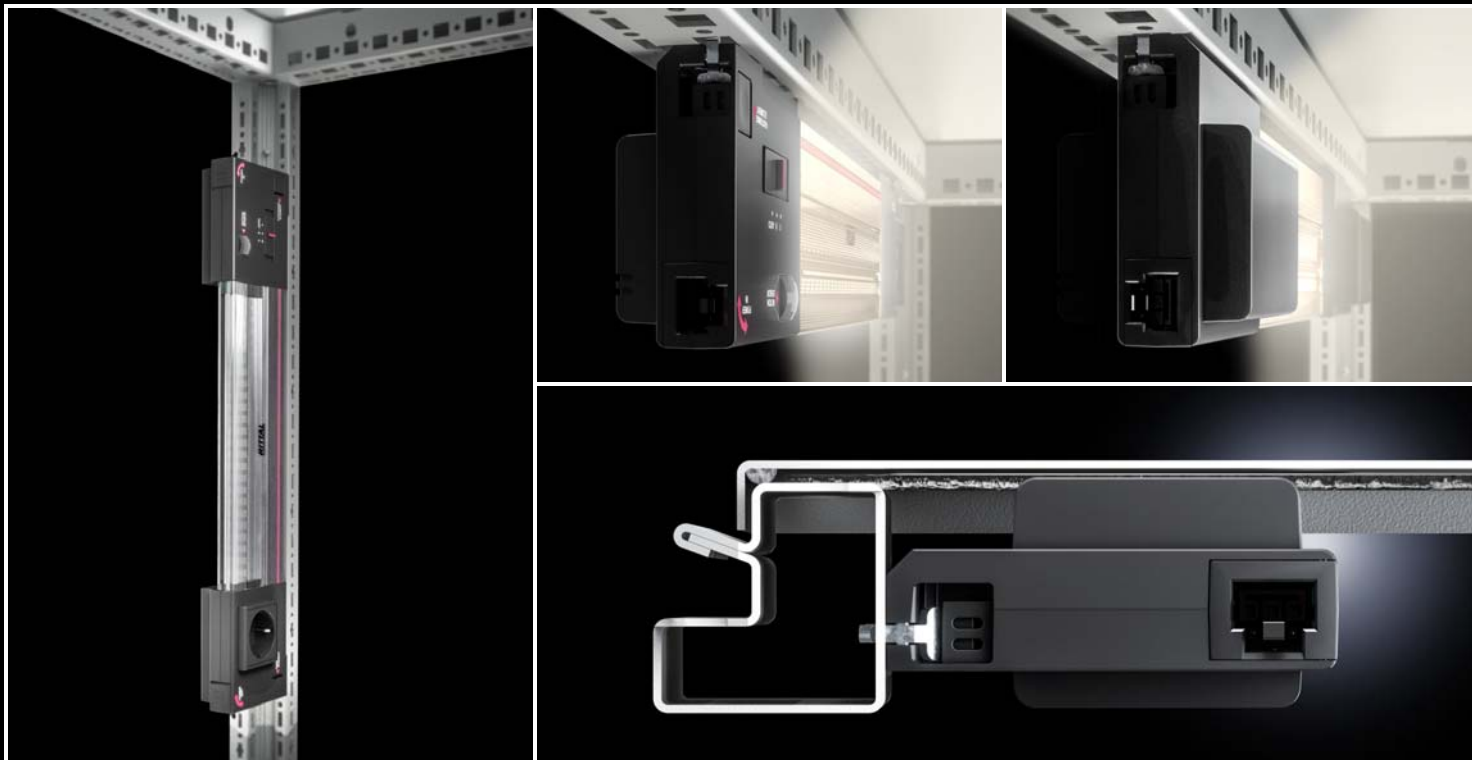
Schneller – besser – überall.



## 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



Anreih-Systeme TS 8 HB 34, Seite 62 System-Einzelschränke SE 8 HB 34, Seite 81 Kompaktschalterschrank AE HB 34, Seite 46

## 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
- Informationen zu länderspezifischen Ausführungen finden Sie im Internet

**Best.-Nr. 2500.110 und Best.-Nr. 2500.100 lieferbar ab 1. Quartal 2017**

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	
	Durchgangsverdrahtung		3-polig		3-polig		3-polig		3-polig		2-polig		2-polig	
	Türpositionsschalter (Zubehör)		–		–		■		■		■		■	
Montage- möglichkeit	Schränke mit 25 mm-Raster		Verschrauben/ Clip		direkt am Profil		direkt am Profil		direkt am Profil		direkt am Profil		–	
	AE		Verschrauben		mit Universalwinkel									

## Zubehör

Universalwinkel	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Befestigungsatz Magnet	–	2500.480	–	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
Türpositionsschalter	–	–	2500.460	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, ENEC, 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, ENEC, UL	–	2500.530	–	2500.530	–	–	–

# Systemleuchte LEDs

## Zubehör

### Anschlusszubehör

#### für Systemleuchte LED

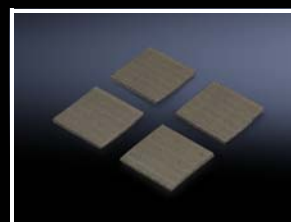
Zum zeitsparenden und einfachen Anschluss der Leuchten können folgende Komponenten verwendet werden:



#### Zubehör:

– Kabelbinder für Schnellmontage, siehe Handbuch 34, Seite 667

Anschlussleitung für	ENEC	UL	Länge mm	VE	Best.-Nr.	
					orange	schwarz
1 Einspeisung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	■	3000	1 St.	2500.500	–
2 Einspeisung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	–	3000	5 St.	2500.400	–
3 Einspeisung, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	–	3000	5 St.	2500.420	–
4 Einspeisung, 2-polig, 24 V DC	■	–	3000	5 St.	–	2500.410
5 Durchgangsverdrahtung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	■	1000	1 St.	2500.530	–
6 Durchgangsverdrahtung, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	–	1000	5 St.	2500.430	–
7 Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	–	1000	5 St.	2500.450	–
8 Durchgangsverdrahtung, 2-polig, 24 V DC	■	–	1000	5 St.	–	2500.440



### Türpositionsschalter

#### für Systemleuchte LED

#### Lieferumfang:

– Inkl. Befestigungsmaterial

Anschlussleitung	ENEC	UL	Länge mm	passend für	VE	Best.-Nr.
						schwarz
	■	–	600	230 V AC/24 V DC,	1 St.	2500.460
	–	■	600	1 A	1 St.	2500.470

### Befestigungssatz Magnet

#### für Systemleuchte LED

Zum Aufkleben auf der Rückseite der Leuchten ohne Steckdose.

VE	Best.-Nr.
4 St.	2500.480

Lieferbar ab 1. Quartal 2017

# 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)

XVW00102DE1609

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP