

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► **Systeemverlichting LED – Sensationeel licht**



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



KASTSYSTEMEN

STROOMVERDELING

KLIMATISERING

FRIEDHELM LOH GROUP

Stysteemverlichting LED

# De perfecte kastverlichting

De meest innovatieve verlichtingstechniek, afgestemd op de Rittal kastsystemen. Met minder hoeft u niet tevreden te zijn. De nieuwe systeemverlichting LED wordt op alle gebieden de compleet nieuwe standaard.



IT-INFRASTRUCTUUR

SOFTWARE & SERVICE



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## Stysteemverlichting LED

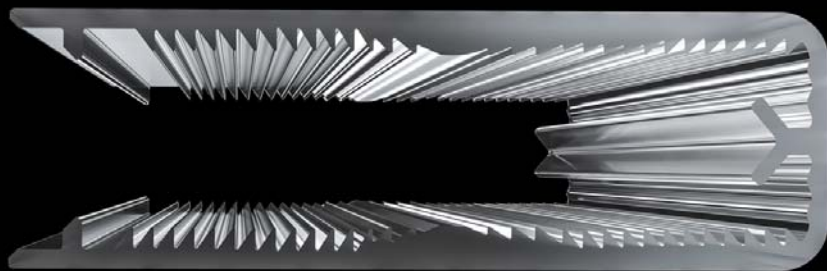
# Focus op datgene wat belangrijk is

- Innovatieve LED-techniek voor nog meer licht tot in de uiterste hoeken
- Intelligente verlichting, afgestemd op de geometrie van de kast door speciale optische afdekking met fresnel-structuur
- Optische afdekking met twee verschillende fresnel-structuren
- Eenvoudig draaien van de afdekking – hierdoor kan de lichtverdeling aan de betreffende inbouwsituatie worden aangepast
- Enorme lichtstroom tot 1200 lumen gericht in de kast



Traditionele verlichting

Rittal systeemverlichting LED



# Rittal – The System.

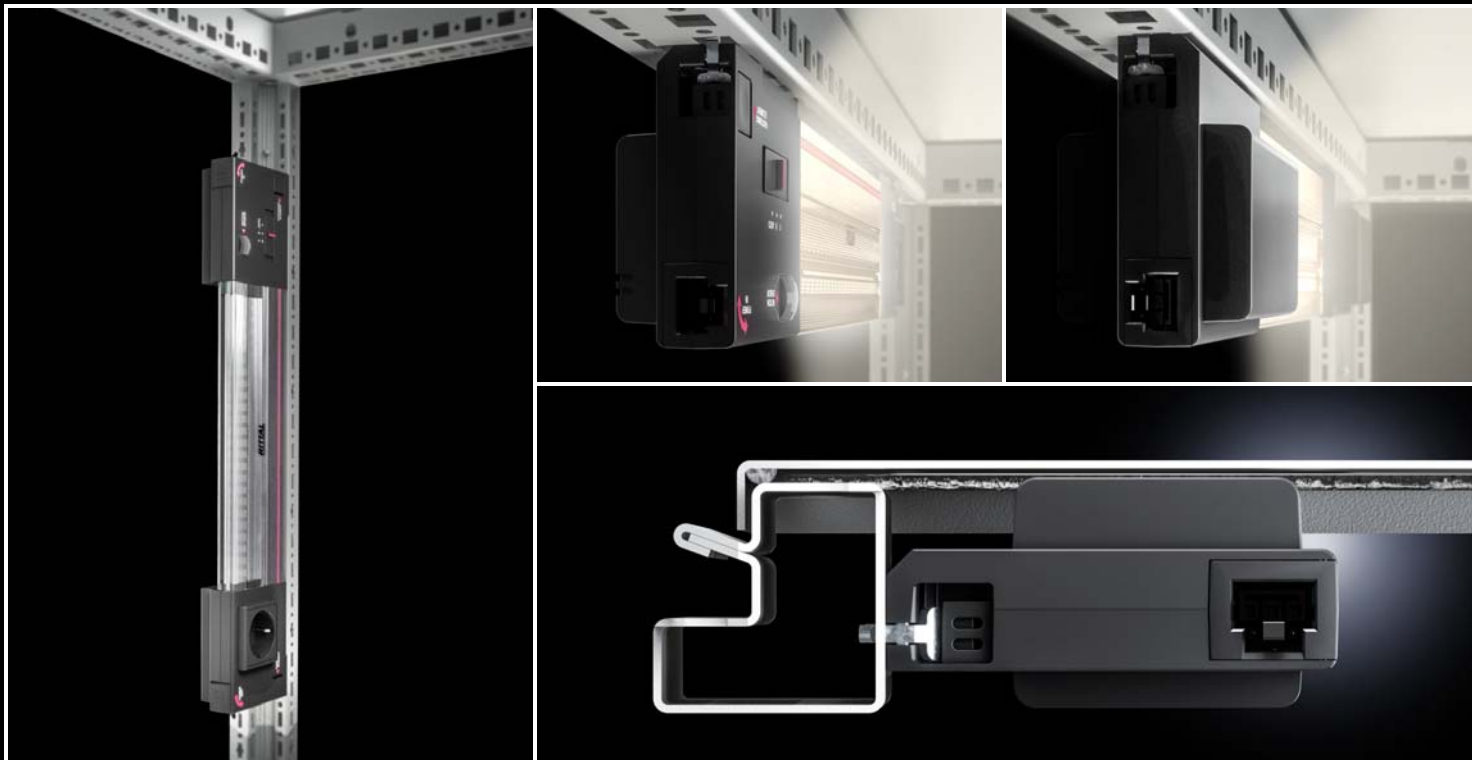
Faster – better – everywhere.



## Stysteemverlichting LED

# Tijdbesparing binnen handbereik

- Snelle montage zonder gebruik van gereedschap met het vergrendelingshaaksysteem in 25 mm-gatenraster, eenvoudig inklikken en vastzetten
- Optioneel ook vast te schroeven of heel flexibel met behulp van een magneetbevestiging vrij in de kast te positioneren
- Horizontaal en verticaal zonder ruimteverlies in de kast te monteren, aanwezige rails of chassis kunnen eenvoudig worden overbouwd
- Lampen met bewegingsmelder zijn standaard uitgevoerd met draaibare LED-montageplaat, hierdoor kan de verlichtingsrichting optimaal aan elke inbouwsituatie worden aangepast



# Rittal – The System.

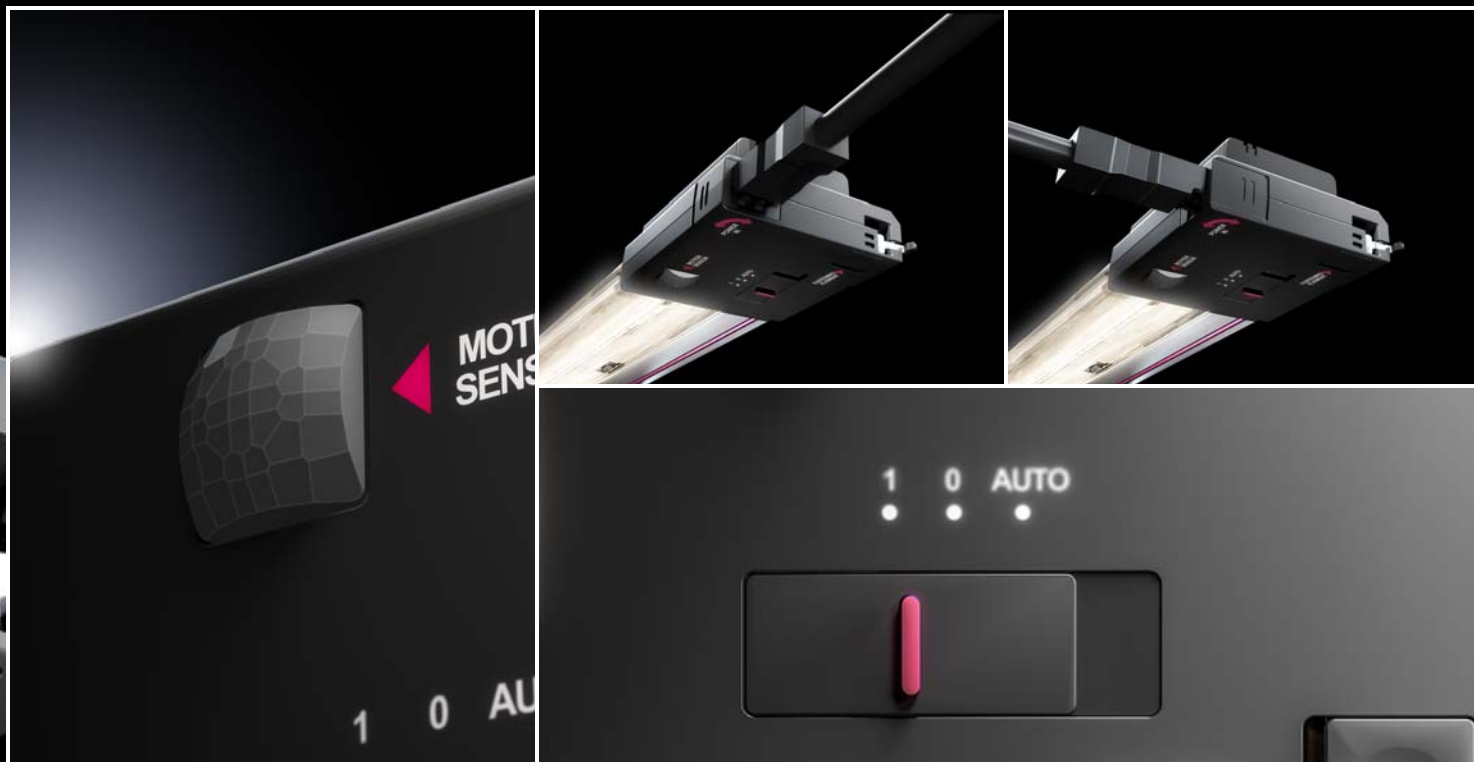
Faster – better – everywhere.





# Schakelen zonder compromissen

- Draaibare connectoren maken inbouw op de lastige plaatsen mogelijk
- Eenvoudige doorgaande bedrading gebaseerd op plug-and-play
- Varianten met geïntegreerde bewegingsmelder maken de montage van separate deurschakelaars overbodig
- Bij uitvoeringen met extra contactdoos is er zonder extra installatie altijd stroom voor inbedrijfstelling en onderhoudswerkzaamheden beschikbaar
- Wereldwijd direct toepasbaar door het brede spanningsbereik van 100 – 240 V AC of 24 V DC



# Stysteemverlichting LED



**Aanbouwkasten TS 8 HB 34**, pagina 62 **Vrijstaande kasten SE 8 HB 34**, pagina 81 **Compacte kast AE HB 34**, pagina 46

## Voordelen:

- Optimale verlichting in de complete kast
- Naar keuze met clip-, schroef- en magneetbevestiging
- Passende uitvoering voor elke toepassing

## Materiaal:

- Kunststof
- Aluminium

## Kleur:

- Kast: RAL 7016

## Lichtkleur:

- 4000 K (neutraal wit)

## Levering:

- Incl. bevestigingsschroeven

## Opmerking:

- Aansluittoebehoren moeten apart worden besteld
- Informatie met betrekking tot landspecifieke uitvoeringen vindt u op internet

**Bestelnr. 2500.110 en bestelnr. 2500.100 leverbaar vanaf 1e kwartaal 2017**

Bestelnr.		2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
Lichtvermogen (lumen)		1200	1200	900	900	900	600	400
Lengte (mm)		437	437	437	437	437	337	262
Bewegingsmelder		■	■	–	–	–	–	–
Nominale spanning	100 – 240 V AC	■	■	■	■	–	■	■
	24 V DC	–	–	–	–	■	–	–
Uitvoering	Contactdoos	■	–	■	–	–	–	–
	90° draaibare connector	■	■	■	■	■	–	–
	Verstelling verlichtingsrichting	■	■	–	–	–	–	–
	Verstelling lichtverdeling	■	■	■	■	■	–	–
Beschermklassen		II (geïsoleerd)				III (SELV)	II (geïsoleerd)	
Toelatingen	UL	–	■	–	■	■	–	–
	cUL	–	■	–	■	■	–	–
	CCC	–	■	–	■	–	■	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■	■
Montagewijze	Geschroefd	■	■	■	■	■	■	■
	Clipbevestiging	■	■	■	■	■	■	■
	Magneetbevestiging aan vlakke delen (toebehoren)	–	■	–	■	■	■	■
Aansluitmogelijkheden	Voeding	3-polig	3-polig	3-polig	3-polig	2-polig	2-polig	2-polig
	Doorgaande bedrading	3-polig	3-polig	3-polig	3-polig	2-polig	2-polig	2-polig
	Deurschakelaar (toebehoren)	–	–	■	■	■	■	■
Montagemogelijkheid	Kasten met 25 mm-raster	Schroeven/clip	direct aan het profiel	direct aan het profiel	direct aan het profiel	direct aan het profiel	direct aan het profiel	–
	AE	Geschroefd	met universele montagebeugel					

## Toebehoren

Universele montagebeugel	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Bevestigingsset met magneten	–	2500.480	–	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
Deurschakelaar	–	–	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Deurschakelaar, UL	–	–	–	2500.470	2500.470	–	–

## Aansluittoebehoren

Voeding, 2-polig	–	–	–	–	2500.410	2500.420	2500.420
Voeding, 3-polig	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	–	–	–
Voeding, 3-polig, ENEC, UL	–	2500.500	–	2500.500	–	–	–
Doorgaande bedrading, 2-polig	–	–	–	–	2500.440	2500.450	2500.450
Doorgaande bedrading, 3-polig	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	–	–	–
Doorgaande bedrading, 3-polig, ENEC, UL	–	2500.530	–	2500.530	–	–	–

# Stysteemverlichting LED

## Toebehoren

### Aansluitoebehoren

#### voor systeemverlichting LED

Voor tijdbesparende en eenvoudige aansluiting van de verlichting kunnen de volgende componenten worden toegepast:



#### Toebehoren:

- Kabelbinders voor een snelle montage, zie Handboek 34, pagina 667

Aansluitkabel voor	ENEC	UL	Lengte mm	LE	Bestelnr.	
					oranje	zwart
[1] Voeding, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	■	3000	1 st.	<b>2500.500</b>	-
Voeding, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 st.	<b>2500.400</b>	-
[2] Voeding, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 st.	<b>2500.420</b>	-
[3] Voeding, 2-polig, 24 V DC	■	-	3000	5 st.	-	<b>2500.410</b>
[4] Doorgaande bedrading, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	■	1000	1 st.	<b>2500.530</b>	-
Doorgaande bedrading, 3-polig, 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 st.	<b>2500.430</b>	-
[5] Doorgaande bedrading, 2-polig, 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 st.	<b>2500.450</b>	-
[6] Doorgaande bedrading, 2-polig, 100 – 24 V DC	■	-	1000	5 st.	-	<b>2500.440</b>

### Deurschakelaar

#### voor systeemverlichting LED

#### Levering:

- Incl. bevestigingsmateriaal

Aansluitkabel	ENEC	UL	Lengte mm	Geschikt voor	LE	Bestelnr.
						zwart
	■	-	600	230 V AC/24 V DC,	1 st.	<b>2500.460</b>
	-	■	600	1 A	1 st.	<b>2500.470</b>

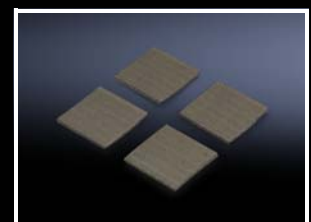
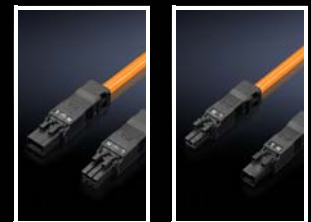
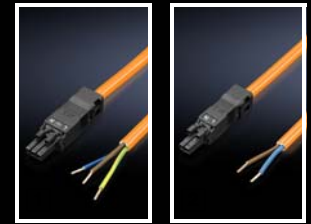
### Bevestigingsset met magneten

#### voor systeemverlichting LED

Om op de achterzijde van de verlichting zonder contactdoos te plakken.

LE	Bestelnr.
4 st.	<b>2500.480</b>

Leverbaar vanaf 1e kwartaal 2017



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Kastsystemen
- Stroomverdeling
- Klimatisering
- IT-infrastructuur
- Software & Service

Systeemverlichting LED –  
alle informatie op:



[www.rittal.com/r?led08nl](http://www.rittal.com/r?led08nl)

XVWV00102NL1609

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP