

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

## ► Lampes à diodes – une clarté incroyable



HABILLAGE ELECTRIQ. > DISTRIBUT. DE COURANT > CLIMATISATION > INFRASTRUCTURES IT > LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



HABILLAGE ELECTRIQUE

DISTRIBUTION DE COURANT

CLIMATISATION

FRIEDHELM LOH GROUP

Lampes à diodes

# La lampe spécialement conçue pour les armoires électriques

La technologie d'éclairage la plus innovante, adaptée aux armoires électriques Rittal.  
Ne vous contentez pas de peu. Les nouvelles lampes à diodes définissent de nouveaux standards dans tous les secteurs.



INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## Lampes à diodes

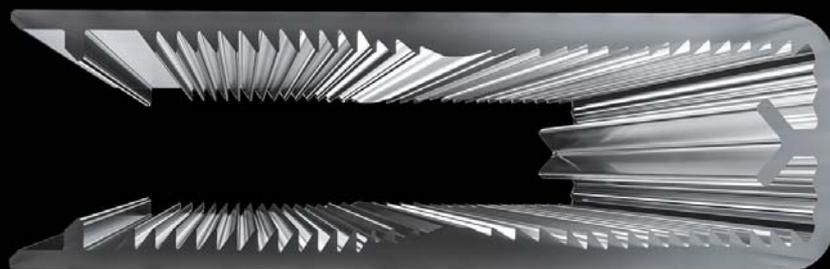
# L'essentiel avant tout

- Technologie à diodes innovante pour davantage de lumière
- Éclairage intelligent, adapté à la géométrie de l'armoire électrique grâce à une optique spécifique avec lentille de Fresnel
- Optique avec deux lentilles de Fresnel différentes
- Rotation simple de l'optique – le faisceau lumineux peut être dirigé dans la direction nécessaire
- Flux lumineux jusqu'à 1200 Lumen spécialement conçu pour éclairer une armoire électrique jusque dans sa base



Lampes usuelles

Lampes à diodes  
Rittal



# Rittal – The System.

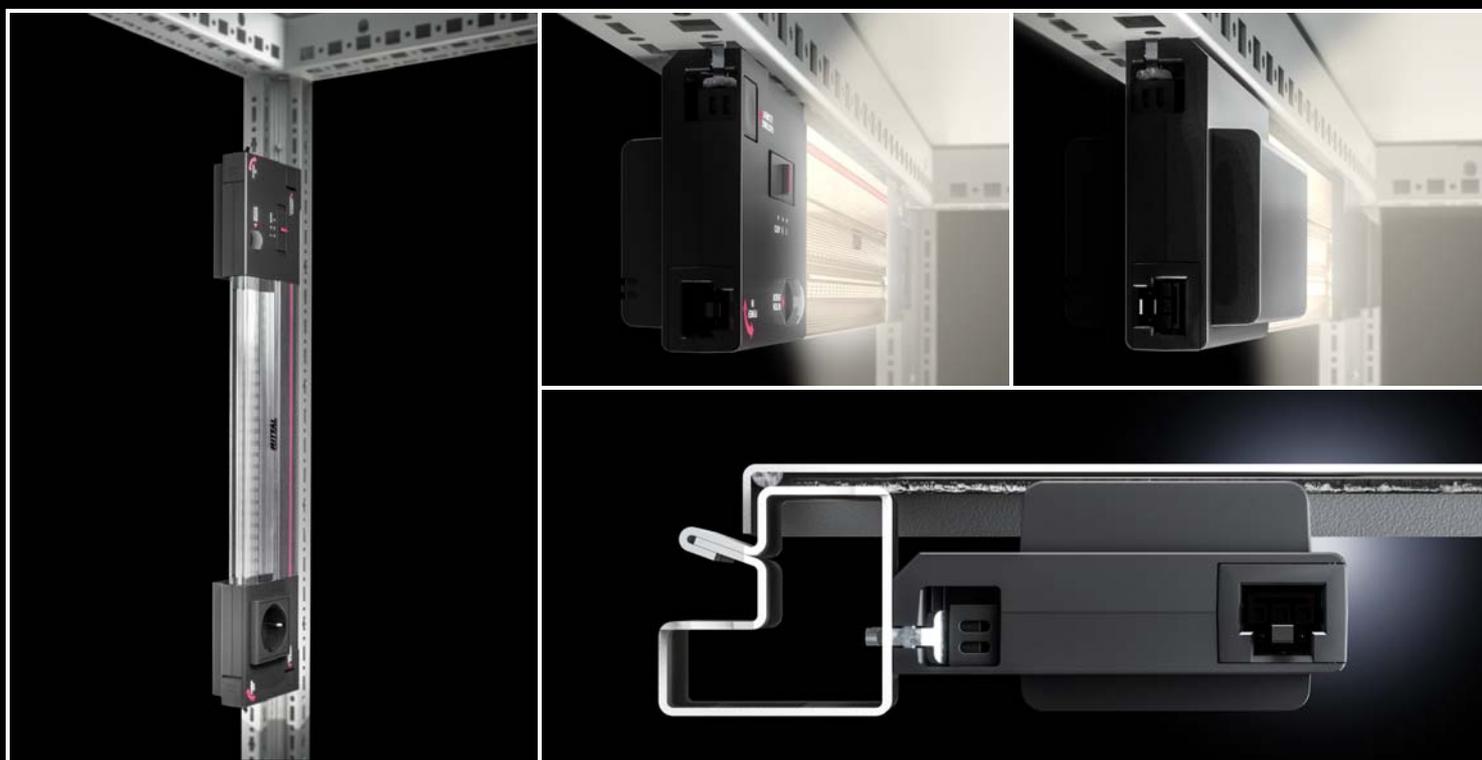
Faster – better – everywhere.



## Lampes à diodes

# Gain de temps maîtrisé

- Montage rapide sans outil grâce au système de crochets qui vient s'enclencher dans la trame perforée au pas de 25 mm du profilé et garantit une parfaite fixation.
- Possibilité, en option, de visser ou de positionner librement dans l'armoire de façon flexible avec une fixation magnétique.
- Montage horizontal ou vertical possible sans empiéter dans l'espace utile de l'armoire. Les châssis et rails de montage peuvent être superposés.
- Les lampes avec détecteur de mouvement sont équipées de série d'une platine à diodes rotative, l'orientation de la lampe peut alors s'adapter parfaitement à chaque situation de montage.



# Rittal – The System.

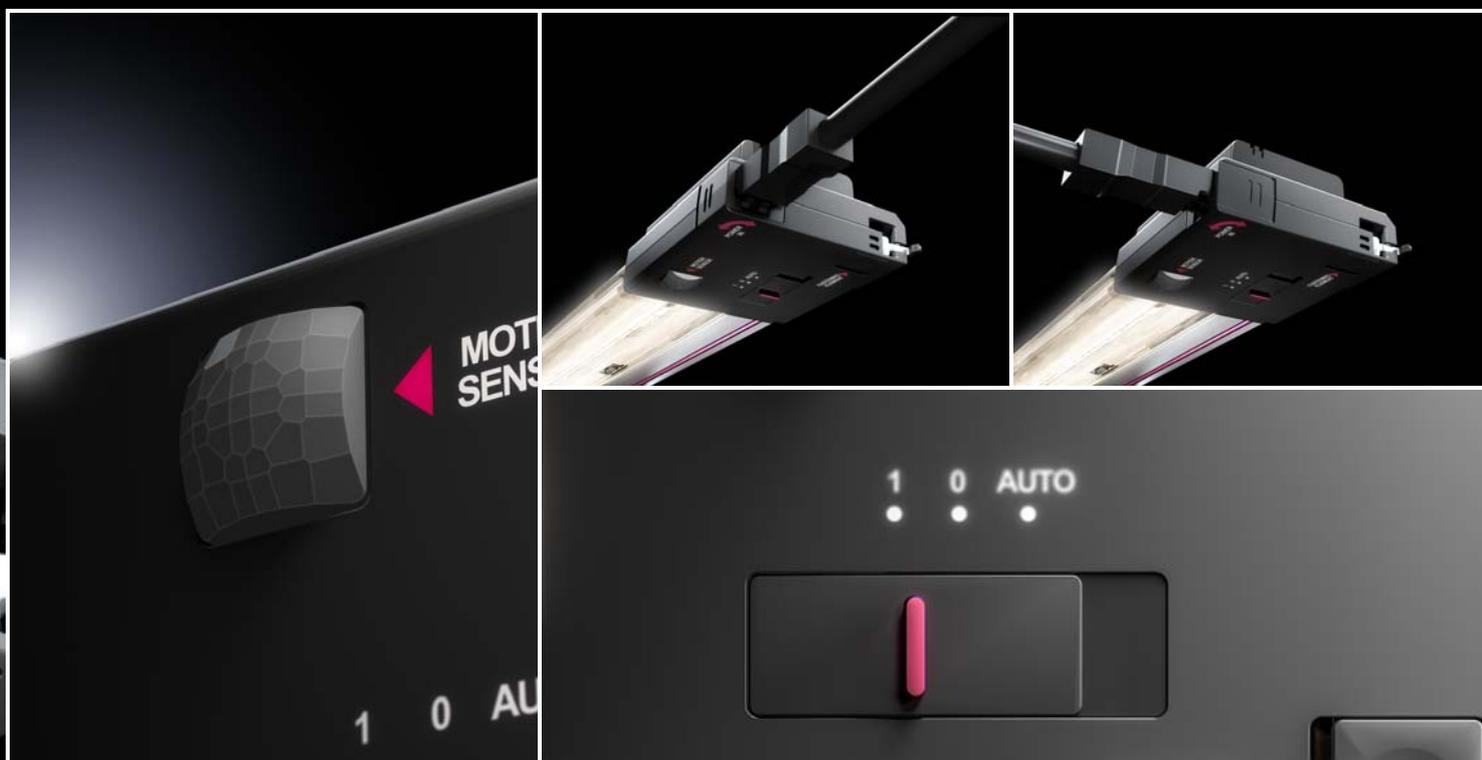
Faster – better – everywhere.



Lampes à diodes

# Commutation sans compromis

- Les connecteurs rotatifs permettent le montage dans des espaces confinés
- Câblage intérieur simple par plug & play
- Les modèles avec détecteur de mouvement permettent de se passer d'un contact de porte déporté.
- Sur les modèles équipés d'une prise de courant, vous disposez, par exemple pour vos travaux de maintenance, à tout moment, d'une source d'électricité.
- Utilisable partout dans le monde grâce à une large plage de tensions possibles 100 – 240 V AC et 24 V DC



# Lampes à diodes



Armoires juxtaposables TS 8 CG 34, page 62 Armoires monobloc SE 8 CG 34, page 81 Coffrets électriques AE CG 34, page 46

## Avantages :

- Éclairage optimal dans l'ensemble de l'armoire
- Fixation au choix par clip, par vis ou par aimant
- Équipement adapté pour toute utilisation

## Matériau :

- Matière plastique
- Aluminium

## Couleur :

- Boîtier : RAL 7016

## Couleur de l'éclairage :

- 4000 K (blanc neutre)

## Composition de la livraison :

- Vis de fixation incluses

## Remarque :

- Accessoires de raccordement à commander séparément
- Vous trouverez des informations sur des modèles spécifiques à certains pays sur internet

**Réf. 2500.110 et réf. 2500.100 livrables au premier trimestre 2017**

Référence	2500.310	2500.300	2500.210	2500.200	2500.220	2500.110	2500.100
Puissance (lumen)	1200	1200	900	900	900	600	400
Longueur (mm)	437	437	437	437	437	337	262
Détecteur de mouvement	■	■	-	-	-	-	-
Tension nominale en fonctionnement	100 – 240 V AC	■	■	■	-	■	■
	24 V DC	-	-	-	-	■	-
Équipement	Prise de courant	■	-	■	-	-	-
	Connecteurs rotatifs à 90°	■	■	■	■	-	-
	Réglage de l'alignement de l'éclairage	■	■	-	-	-	-
	Réglage de la répartition de la lumière	■	■	■	■	■	-
Catégorie d'isolation	II (à double isolation)				III (SELV)		II (à double isolation)
Homologations	UL	-	■	-	■	-	-
	cUL	-	■	-	■	-	-
	CCC	-	■	-	■	■	■
	ENEC	■	■	■	■	■	■
Type de fixation	Par vis	■	■	■	■	■	■
	Par clip	■	■	■	■	■	■
	Par aimants (en accessoires)	-	■	-	■	■	■
Possibilités de raccordement	Alimentation	3 pôles	3 pôles	3 pôles	3 pôles	2 pôles	2 pôles
	Câblage intérieur	3 pôles	3 pôles	3 pôles	3 pôles	2 pôles	2 pôles
	Contact de porte (accessoires)	-	-	■	■	■	■
Possibilité de montage	Armoires avec trame au pas de 25 mm	Par vis/par clip	directement sur le profilé				
	AE	Par vis	avec équerre universelle				

## Accessoires

Équerres universelles	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000	2373.000
Kit de fixation magnétique	-	2500.480	-	2500.480	2500.480	2500.480	2500.480
Contact de porte	-	-	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460	2500.460
Contact de porte, UL	-	-	-	2500.470	2500.470	-	-

## Accessoires de raccordement

Alimentation, 2 pôles	-	-	-	-	2500.410	2500.420	2500.420
Alimentation, 3 pôles	2500.400	2500.400	2500.400	2500.400	-	-	-
Alimentation, 3 pôles, ENEC, UL	-	2500.500	-	2500.500	-	-	-
Câblage intérieur, 2 pôles	-	-	-	-	2500.440	2500.450	2500.450
Câblage intérieur, 3 pôles	2500.430	2500.430	2500.430	2500.430	-	-	-
Câblage intérieur, 3 pôles, ENEC, UL	-	2500.530	-	2500.530	-	-	-

# Lampes à diodes

## Accessoires

### Accessoires de raccordement pour lampes à diodes

Les éléments suivants vous permettent de réaliser vos raccordements plus rapidement et plus facilement :



#### Accessoires :

- Colliers de frettage pour montage rapide, voir CG 34, page 667

	Câbles de raccordement pour	ENEC	UL	Longueur en mm	UE	Référence	
						orange	noir
1	Alimentation, 3 pôles, 100 – 240 V AC	■	■	3000	1 p.	<b>2500.500</b>	-
	Alimentation, 3 pôles, 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 p.	<b>2500.400</b>	-
2	Alimentation, 2 pôles, 100 – 240 V AC	■	-	3000	5 p.	<b>2500.420</b>	-
3	Alimentation, 2 pôles, 24 V DC	■	-	3000	5 p.	-	<b>2500.410</b>
4	Câblage intérieur, 3 pôles, 100 – 240 V AC	■	■	1000	1 p.	<b>2500.530</b>	-
	Câblage intérieur, 3 pôles, 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 p.	<b>2500.430</b>	-
5	Câblage intérieur, 2 pôles, 100 – 240 V AC	■	-	1000	5 p.	<b>2500.450</b>	-
6	Câblage intérieur, 2 pôles, 24 V DC	■	-	1000	5 p.	-	<b>2500.440</b>



### Contact de porte

pour lampes à diodes

#### Composition de la livraison :

- Matériel de fixation inclus

	ENEC	UL	Longueur en mm	prévu pour	UE	Référence	
							noir
Câbles de raccordement	■	-	600	230 V AC/24 V DC, 1 A	1 p.	<b>2500.460</b>	
	-	■	600		1 p.	<b>2500.470</b>	



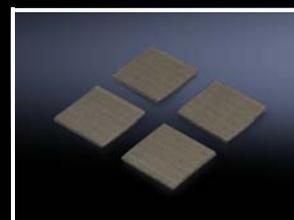
### Kit de fixation magnétique

pour lampes à diodes

À fixer sur la partie arrière des lampes sans prise.

UE	Référence
4 p.	<b>2500.480</b>

Livrable au premier trimestre 2017



# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Habillage électrique
- Distribution de courant
- Climatisation
- Infrastructures IT
- Logiciels & services

Lampes à diodes –  
Pour toute information, consulter :



[www.rittal.com/r?led08fr](http://www.rittal.com/r?led08fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP