## Éclairage LED innovant pour les applications industrielles et informatiques



Les luminaires du système ALU-LINE fournissent un éclairage efficace dans les boîtiers pour les applications industrielles et informatiques. Le boîtier en aluminium les rend particulièrement stables et de grande qualité.

Le luminaire ALU-LINE offre également une prise intégrée disponible dans les versions EU, CH, BE, GB ou US.

La LED haute puissance éclaire avec 1350 lumens et fournit une lumière de zone homogène et équilibrée. Il est également possible de câbler plusieurs luminaires ensemble

#### Certificats UL:

<u>UL-US-2442933-0 (USA)</u> <u>UL-CA-2432446-0 (Canada)</u>



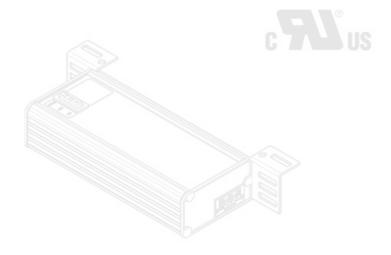
# **Spécifications**

Protection IP (EN 60529)	IP20
Classe de protection	l (connexion du conducteur de protection)
Matière	Boîtier: Aluminium, extrudé Couvercle de luminaire: Polycarbonate
Caract. au feu	
Température	-20 C° à 50 C°
Type de fixation	Visser

# **Avantages**

- Prise intégrée disponible en différentes versions : EU, CH, BE, GB, US
- Boîtier en aluminium de haute qualité et stable
- Différents types de montage : montage par vis et montage sur rail DIN 35 mm
- Éclairage LED efficace avec 1350 lm
- Disponible avec détecteur de mouvement
- En option : interrupteur actionné par la porte
- Possibilité de câblage traversant avec plusieurs luminaires

## Types et tailles de produits



Available from 03/2025

N° de cde	81404	Possibilités de	Interrupteur
EAN		connexion	de porte,
Unité	1		Câblage
d'emballage			traversant,
Certificat UL	UL-US-		Alimentation
	2442933-0 /	Type de	WAGO 770
	UL-CA-	connecteur	
	2432446-0	Puissance	6 W
Longueur	197,2 mm	nominale	
Hauteur	48 mm	Tension	100 - 240 V
Largeur	112,6 mm	nominale	AC ±5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	

couleurs IRC

Flux lumineux 900 lm



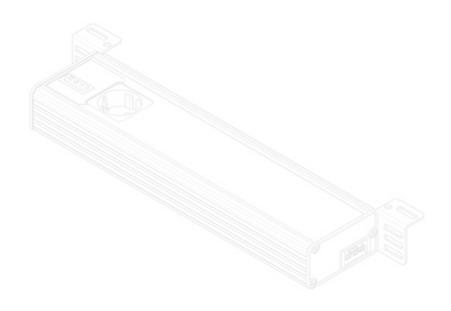
N° de cde	81403	Possibilités de	Alimentation
EAN		connexion	, Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage			Interrupteur
Certificat UL	UL-US-		de porte
	2442933-0 /	Type de	<b>WAGO 770</b>
	UL-CA-	connecteur	
	2432446-0	Puissance	9 W
Longueur	347,2 mm	nominale	
Hauteur	48 mm	Tension	100 - 240 V
Largeur	112,6 mm	nominale	AC ±5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.280 lm



N° de cde	81401	Version	Détecteur de
EAN			mouvement
Unité	1		IRP
d'emballage		Possibilités de	Alimentation
Certificat UL	UL-US-	connexion	, Câblage
	2442933-0 /		traversant
	UL-CA-	Type de	<b>WAGO 770</b>
	2432446-0	connecteur	
Longueur	347,2 mm	Puissance	9 W
Hauteur	48 mm	nominale	
Largeur	112,6 mm	Tension	100 - 240 V
		nominale	AC ±5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.280 lm



N° de cde	81408	Possibilités de	Alimentation
EAN		connexion	, Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage			Interrupteur
Certificat UL	UL-US-		de porte
	2442933-0 /	Type de	<b>WAGO 770</b>
	UL-CA-	connecteur	
	2432446-0	Puissance	9 W
Longueur	347,2 mm	nominale	
Hauteur	48 mm	Tension	120 V AC
Largeur	112,6 mm	nominale	±5%, 50 - 60
			Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.280 lm



N° de cde	81300	Possibilités de	Interrupteur
EAN	4251269332	connexion	de porte,
	883		Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage			Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	Prise GST 18
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	12 W
Version	Prise	nominale	
	D/Schuko	Tension	230 V AC
	(Type F, CEE	nominale	+/-5%, 50 -
	7/3)		60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	

énergétique Consommation **13** kWh/1000 h

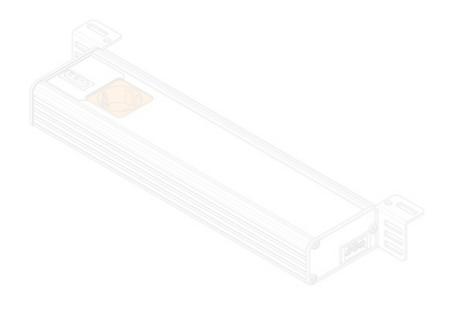
de couleur Indice de

rendu des couleurs IRC

Température 5.600 K

Flux lumineux 1.350 lm

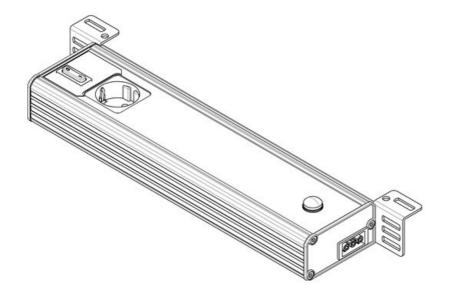
>80



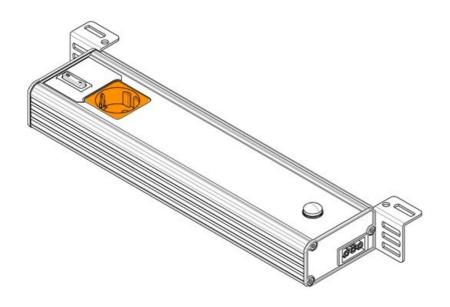
N° de cde	81308	Possibilités de	Interrupteur
EAN	4251269335	connexion	de porte,
	273		Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage			Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	Prise GST 18
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	12 W
Version	Prise	nominale	
	D/Schuko	Tension	230 V AC
	(Type F, CEE	nominale	+/-5%, 50 -
	7/3)		60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80

rendu des couleurs IRC

Flux lumineux 1.350 lm

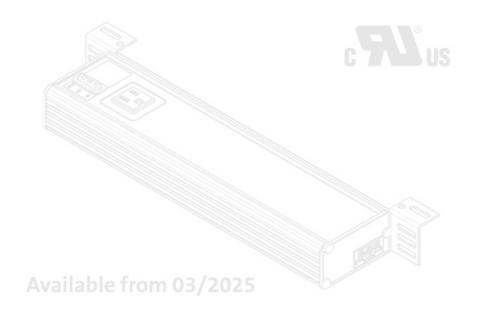


۱° de cde	81304	Possibilités de	Alimentation
EAN	4251269332	connexion	, Câblage
	920		traversant
Jnité	1	Type de	Prise GST 18
d'emballage		connecteur	
ongueur	347,2 mm	Puissance	12 W
Hauteur	48 mm	nominale	
argeur	112,6 mm	Tension	230 V AC
/ersion	Prise	nominale	+/-5%, 50 -
	D/Schuko		60 Hz
	(Type F, CEE	Norme d'essai	EN 60598,
	7/3),		EN 62471,
	Détecteur de		EN 55015,
	mouvement		EN 61000
	IRP	Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.350 lm



N° de cde	81309	Possibilités de	Alimentation
EAN	4251269335	connexion	, Câblage
	280		traversant
Unité	1	Type de	Prise GST 18
d'emballage		connecteur	
Longueur	347,2 mm	Puissance	12 W
Hauteur	48 mm	nominale	
Largeur	112,6 mm	Tension	230 V AC
Version	Prise	nominale	+/-5%, 50 -
	D/Schuko		60 Hz
	(Type F, CEE	Norme d'essai	EN 60598,
	7/3),		EN 62471,
	Détecteur de		EN 55015,
	mouvement		EN 61000
	IRP	Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	

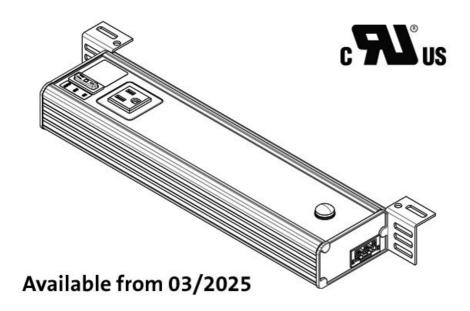
Flux lumineux 1.350 lm



N° de cde	81402	Version	Prise US
EAN			(Type B
Unité	1		NEMA 5)
d'emballage		Possibilités de	Interrupteur
Certificat UL	UL-US-	connexion	de porte,
	2442933-0 /		Câblage
	UL-CA-		traversant,
	2432446-0		Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	<b>WAGO 770</b>
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	9 W
		nominale	
		Tension	125 V AC
		nominale	±5%, 60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80

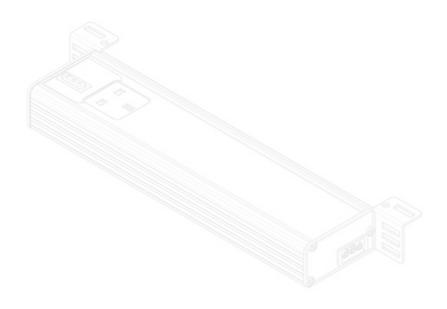
rendu des couleurs IRC

Flux lumineux 1.280 lm



N° de cde EAN	81400 4251269333	Version	Détecteur de
EAN	4251269333		mouvement IRP, Prise US
Unité	1		(Type A
d'emballage	-		NEMA 5)
Certificat UL	UL-US-	Possibilités de	•
	2442933-0 /	connexion	, Câblage
	UL-CA-		traversant
	2432446-0	Type de	WAGO 770
Longueur	347,2 mm	connecteur	
Hauteur	48 mm	Puissance	9 W
Largeur	112,6 mm	nominale	
		Tension	125 V AC
		nominale	±5%, 60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	

Flux lumineux 1.280 lm



N° de cde EAN Unité d'emballage	81303 4251269332 913 1	Possibilités de connexion	Interrupteur de porte, Câblage traversant, Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	Prise GST 18
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	12 W
Version	Prise GB	nominale	
	(Type G, BS	Tension	230 V AC
	1363)	nominale	+/-5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla sse d'efficacité	
		énergétique	

Consommation **13** kWh/1000 h

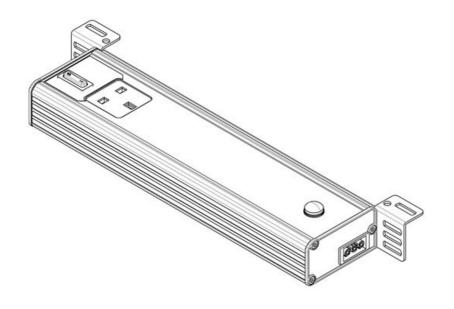
de couleur Indice de

rendu des couleurs IRC

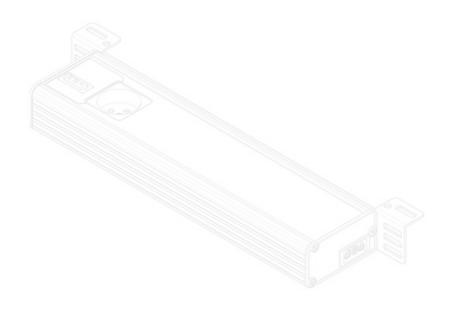
Température 5.600 K

Flux lumineux 1.350 lm

>80



N° de cde EAN	81307 4251269332 951		Alimentation , Câblage traversant
Unité d'emballage	1	Type de connecteur	Prise GST 18
Longueur Hauteur	347,2 mm 48 mm	Puissance nominale	12 W
Largeur	112,6 mm	Tension	230 V AC
Version	Prise GB	nominale	+/-5%, 50 -
	(Type G, BS		60 Hz
	1363),	Norme d'essai	EN 60598,
	Détecteur de		EN 62471,
	mouvement		EN 55015,
	IRP		EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	E 600 K
		Température de couleur	5.600 K
		Indice de	>80
		rendu des	<b>&gt;00</b>
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.350 lm



N° de cde	81301	Possibilités de	Interrupteur
EAN	4251269332	connexion	de porte,
	890		Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage			Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	Prise GST 18
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	12 W
Version	Prise F/B	nominale	
	(Type E, CEE	Tension	230 V AC
	7/5)	nominale	+/-5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13

kWh/1000 h

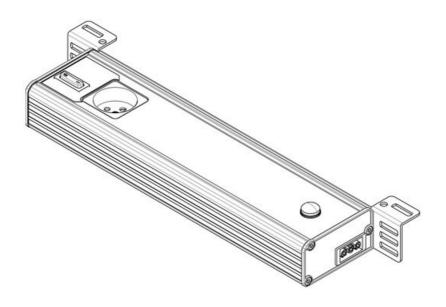
de couleur Indice de

rendu des couleurs IRC

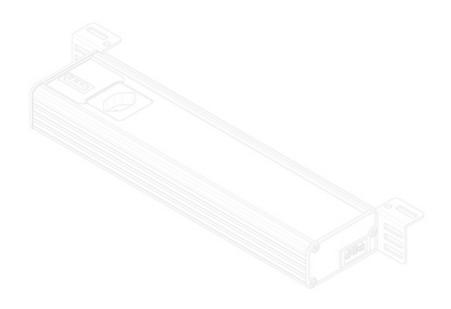
Température 5.600 K

Flux lumineux 1.350 lm

>80



N° de cde EAN	81305 4251269332 937		Alimentation , Câblage traversant
Unité	1	Type de	Prise GST 18
d'emballage	247.2	connecteur	
Longueur	347,2 mm	Puissance	12 W
Hauteur	48 mm	nominale :	
Largeur	112,6 mm	Tension	230 V AC
Version	Détecteur de	nominale	+/-5%, 50 -
	mouvement		60 Hz
	•	Norme d'essai	•
	(Type E, CEE		EN 62471,
	7/5)		EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	
		Indice de	>80
		rendu des	
		couleurs IRC	
		Flux lumineux	1.350 lm

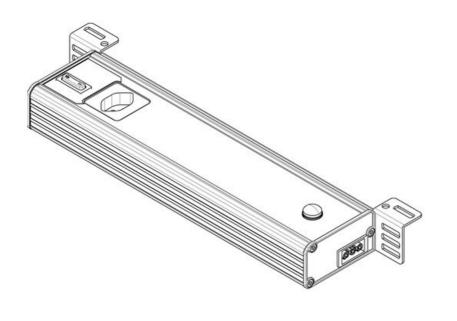


N° de cde	81302		Interrupteur
EAN	4251269332 906	connexion	de porte, Câblage
Unité	1		traversant,
d'emballage	•		Alimentation
Longueur	347,2 mm	Type de	Prise GST 18
Hauteur	48 mm	connecteur	
Largeur	112,6 mm	Puissance	12 W
Version	Prise CH	nominale	
	(Type J, SEV	Tension	230 V AC
	1011)	nominale	+/-5%, 50 -
			60 Hz
		Norme d'essai	EN 60598,
			EN 62471,
			EN 55015,
			EN 61000
		Directives	2014/35/EU,
			2014/30/EU
		Durée de vie	50.000 h
		Classe	F
		d'efficacité	
		énergétiquecla	
		sse d'efficacité	
		énergétique	
		Consommation	13
		kWh/1000 h	
		Température	5.600 K
		de couleur	

Indice de

rendu des couleurs IRC >80

Flux lumineux 1.350 lm



N° de cde 81306 Possibilités de Alimentation **4251269332** connexion , Câblage EAN 944 traversant Unité Type de Prise GST 18 d'emballage connecteur Longueur 347,2 mm Puissance 12 W Hauteur 48 mm nominale Largeur 112,6 mm Tension 230 V AC Version Détecteur de nominale +/-5%, 50 -60 Hz mouvement IRP, Prise CH Norme d'essai EN 60598, (Type J, SEV EN 62471, 1011) EN 55015, EN 61000 Directives 2014/35/EU,

Durée de vie 50.000 h
Classe F
d'efficacité
énergétiquecla sse d'efficacité
énergétique
Consommation 13
kWh/1000 h

Température 5.600 K

de couleur

Indice de >80 rendu des

couleurs IRC Flux lumineux **1.350 lm** 

Câble d'alimentation pour ALU-LINE, 3000 mm



 N° de cde
 81330
 Matériau gaine PVC

 EAN
 4251269332
 de câble

968

Unité **1** d'emballage

Longueur du 3.000 mm

câble de connexion

Type de **Fils** connecteur **dénudés,** 

Connecteur GST 18

Tension **230 V AC** nominale **±5%, 50 - 60** 

Hz

Couleur **orange** 



N° de cde81430CouleurorangeEANMatériau gaine PVCUnité1de câble

d'emballage

Certificat UL UL-US-

2442933-0 / UL-CA-2432446-0

Longueur du 3.000 mm

câble de connexion

Type de **Fils** connecteur **dénudés,** 

WAGO 770

Tension **100 - 240 V** nominale **AC ±5%, 50 -**

60 Hz

#### Câble de connexion pour ALU-LINE, 600 mm



N° de cde **81331** Matériau gaine **PVC** 

EAN **4251269332** de câble

975

Unité **1** 

d'emballage

Longueur du 600 mm

câble de connexion

Type de Connecteur connecteur GST 18,

Prise GST 18

Tension **230 V AC** nominale **±5%, 50 - 60** 

Hz

Couleur **orange** 

Câble de connexion pour ALU-LINE (UL/CSA), 600~mm

N° de cde81431CouleurorangeEANMatériau gaine PVCUnité1de câble

d'emballage

Certificat UL UL-US-

2442933-0 / UL-CA-2432446-0

Longueur du **600 mm** 

câble de connexion

Type de WAGO 770

connecteur

Tension **100 - 240 V** nominale **AC ±5%, 50 -**

60 Hz



Câble de connexion pour ALU-LINE, 1000 mm



N° de cde **81332** Matériau gaine **PVC** 

EAN **4251269332** de câble

982

Unité

d'emballage

Longueur du 1.000 mm

câble de connexion

Type de Connecteur connecteur GST 18,

Prise GST 18

Tension **230 V AC** nominale **±5%, 50 - 60** 

Hz

Couleur **orange** 



N° de cde 81432 Couleur orange EAN Matériau gaine **PVC** Unité de câble 1 d'emballage Certificat UL UL-US-2442933-0 / UL-CA-2432446-0 Longueur du 1.000 mm câble de connexion **WAGO 770** Type de connecteur Tension 100 - 240 V nominale AC ±5%, 50 -60 Hz

### Plaques de montage rack 19" pour ALU-LINE



N° de cde **81337** 

2

EAN Unité

d'emballage

Longueur 111 mm
Largeur 43,4 mm
Couleur noir
Nombre de 2
trous de vis

Diamètre trous **7 mm** 

de vis

Aimant de montage pour ALU-LINE

N° de cde EAN

91008 1

Unité d'emballage

trous de vis

Longueur 20 mm Hauteur 5 mm Largeur 20 mm Nombre de 1

Diamètre trous 4,2 mm de vis



