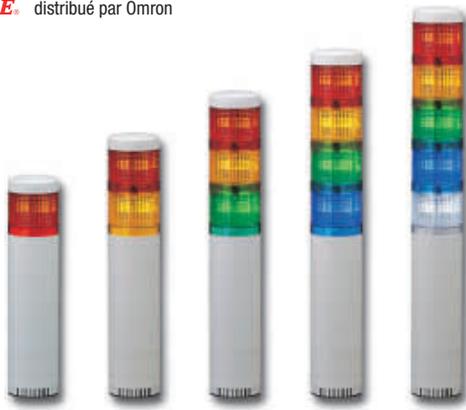


PATLITE distribué par Omron



Colonne de signalisation modulaire polyvalente caractérisée par un câblage et un montage aisés pour répondre à tous les besoins.

Série LU5 – Le système modulaire de taille moyenne fournit, outre la lentille prismatique hybride pour une visibilité optimisée de n'importe quelle direction et distance, deux schémas sonores sélectionnables jusque 85 dB. Parmi les principales caractéristiques, citons les modules LED interchangeable et le câblage à code de couleur pour un alignement aisé.

- Diamètre : 50 mm
- Modules de base disponibles en blanc ivoire ou argenté
- Jusqu'à 5 modules LED peuvent être utilisés sur le boîtier tour lumineux
- Les modules de même couleur opèrent de bornes différentes
- Deux alarmes, sélectionnables par l'utilisateur, intégrées au module de base avec volume réglable jusque 85 dB à 1 m

Nomenclature / pour commander

Module LED

LU5-E-R
1 2

1. E : unité LED
2. Couleur de LED
R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu
C : transparent / blanc

Module de base

LU5-02UFB
1 2 3

1. Tension nominale
02 : 24 Vc.c.
2. Couleur de l'unité
Vierge : blanc ivoire
U : argenté
3. Type
Vierge : lumière continue
FB : continue ou lumière clignotante avec signal sonore

Références

Module LED

Couleur de module	Consommation électrique	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de température de fonctionnement	Masse	Référence
Rouge	52 mA / 1,25 W	24 Vc.c.	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	-30 °C~+60 °C	44 g ±10 %	LU5-E-R
Jaune						LU5-E-Y
Vert	42 mA / 1,0 W					LU5-E-G
Bleu						LU5-E-B
Effacer						LU5-E-C

Module de base

Type	Alarme / Flash	Consommation électrique	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de température de fonctionnement	Masse	Collecteur ouvert	Référence
Boîtier standard	Continu	1,2 W	24 Vc.c.	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	-30 °C~+60 °C	182 g ±10 %	PNP / NPN	LU5-02*
	2 sons / lumière éclair							200 g ±10 %

* Blanc ivoire : noir, argenté : ajouter « U »

Pièces en option

Type	Matériau	Référence
Support de fixation murale	Alliage en aluminium moulé	SZ-017
	Résine ABS	SZ-020
Support supérieur	Métallique	SZ-60NPT
		SZ-60U
Support de fixation	Alliage en aluminium moulé	SZ-016A
		SZ-70B

Type	Hauteur	Matériau	Référence
Pôle	100 mm	Aluminium	Pôle-100A21
	300 mm	Aluminium	Pôle-300A21
	800 mm	Aluminium	Pôle-800A21

Caractéristiques



Le module LED est empilable et reconfigurable même après l'installation

IP 65 : Les joints toriques utilisés sont étanches aux liquides de sorte que le boîtier tour peut être dans des conditions humides.

Dimensions

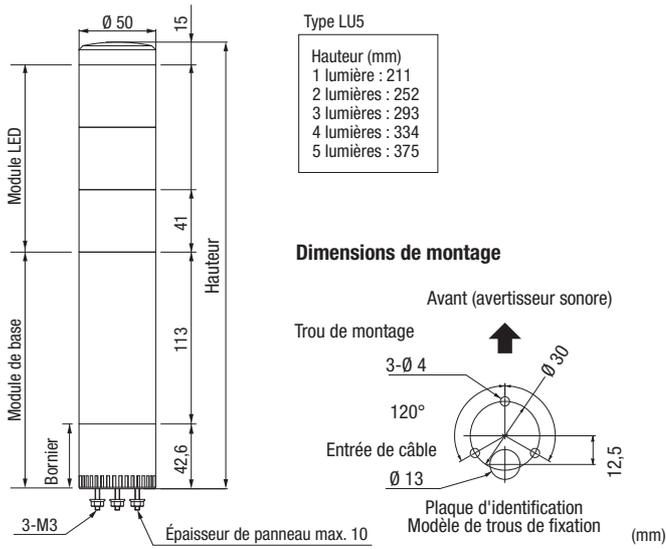
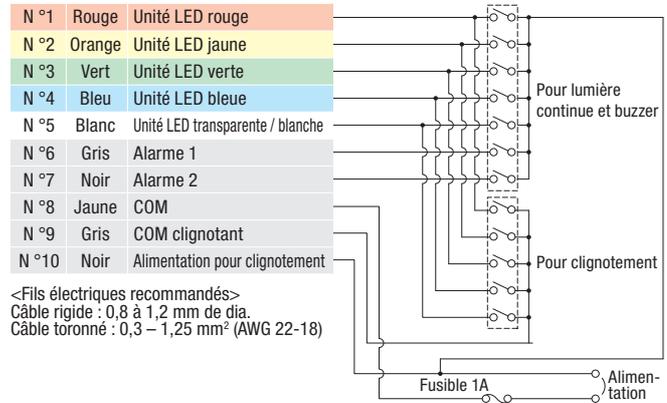


Schéma de câblage

LU5-02FB
24 Vc.c.



Comment commander

The diagram illustrates the assembly of the LU5 signal column. It shows a vertical stack of components: a top cap, a series of LED units, and a base unit. Arrows indicate the assembly direction from the LED units and base unit towards the main column structure.

Unités LED



Modèle	LU5-E-R	LU5-E-Y	LU5-E-G	LU5-E-B	LU5-E-C
Couleur de l'unité	●	●	●	●	○
Tension nominale	24 Vc.c.				
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)				
Consommation	52 mA / 1,25 W		42 mA / 1,0 W		
Plage de température de fonctionnement	-30 °C~+60 °C				
Masse	44 g ±10 %				

● ROUGE
● JAUNE
● VERT
● BLEU
○ TRANSPARENT / BLANC

Unités de BASE



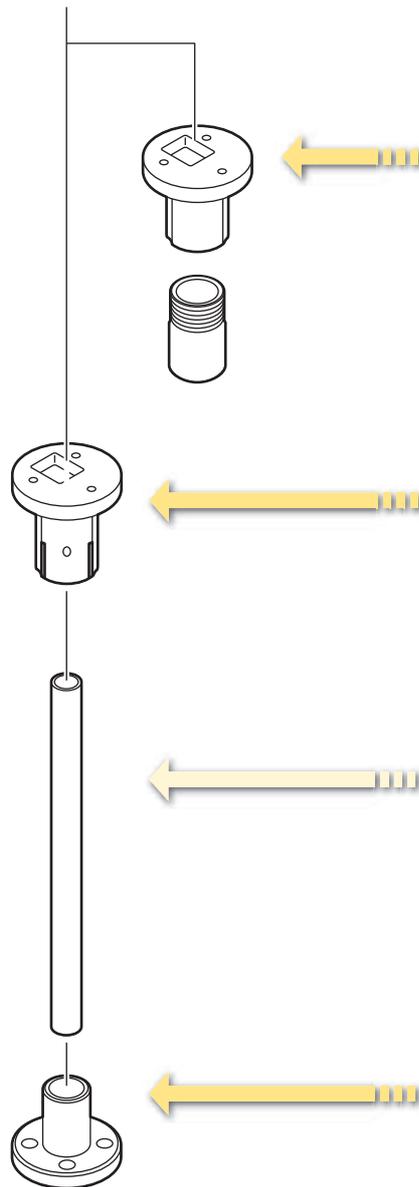
Modèle	LU5-02	LU5-02FB	
Couleur		○	●
Boîtier standard / boîtier compact	Standard		
Tension nominale	24 Vc.c.		
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)		
Avertisseur sonore	-	* Buzzer 1	**Buzzer 2
Consommation	-	50 ±10 mA	24 ±10 mA
Consommation électrique	-	1,2 ±0,25 W	0,58 ±0,25 W
Niveau sonore	-	Max : 85 ±5 dB (à 1 m)	
Cycle de clignotement	-	6 ±12 éclairs par minute	
Plage de température de fonctionnement	-30 °C~+60 °C		
Sens de montage	Droit, usage intérieur uniquement		
Classe de protection	IP65		
Masse	182 g ±10 %	200 g ±10 %	
Collecteur ouvert	PNP / NPN		

* Buzzer 1 : son continu **Buzzer 2 : son intermittent

○ Blanc ivoire
● Argente (U)

Pièces en option

Pièces en option

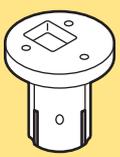


Support supérieur



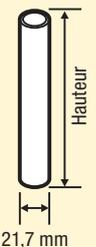
SZ-60NPT (pour pôle NPT 1/2")

Support supérieur



SZ-60-U

Pôle



Hauteur
21,7 mm

Pôle en acier			
Modèle	PÔLE-800S21	PÔLE-300S21	PÔLE-100S21
Hauteur	800 mm	300 mm	100 mm

Pôle aluminium			
Modèle	PÔLE-800A21	PÔLE-300A21	PÔLE-100A21
Hauteur	800 mm	300 mm	100 mm

<p>Support de fixation</p>  <p>SZ-016A (pour pôle Ø 21,7 mm)</p>	<p>Support de fixation</p>  <p>SZ-70-B (pour pôle aluminium Ø 21,7 mm uniquement)</p>	<p>Support de fixation murale</p>  <p>SZ-020 (pour pôle Ø 21,7 mm)</p>	<p>Support de fixation murale</p>  <p>SZ-017 (pour pôle Ø 21,7 mm)</p>
--	---	--	--

Caractéristiques

Taille	Diamètre 50 mm
Options de tension d'entrée	24 Vc.c.
Fonctions disponibles	<ul style="list-style-type: none"> • Continu uniquement • Continu, clignotement, alarmes
Options de montage	Montage direct uniquement, comprend 3 écrous de montage
Styles de boîtier	<ul style="list-style-type: none"> • Style de composant, bornes de câblage fournies • Interchangeables et empilables après achat
Couleurs de boîtier	Beige
Étages	1-5 modules peuvent être empilés
Couleurs de module	Rouge / Jaune / Vert / Bleu / Transparent
Alarmes (style FB uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Alarme 1 : alarme sélectionnable, continue, à fréquence unique, 85 dB (à 1 m) • Alarme 2 : alarme sélectionnable, intermittente (bip lent), à fréquence unique, 85 dB (à 1 m)
Valeurs nominales	<ul style="list-style-type: none"> • CE • Listé UL (États-Unis) • Listé UL (Canada) • RoHS
Environnementale	<ul style="list-style-type: none"> • IP 65 • Type 4 / 4X / 13 (usage intérieur uniquement)
Options de contrôle	<ul style="list-style-type: none"> • Fermeture à contact sec tel que contacts de commutateurs ou de relais • Transistor collecteur ouvert (NPN ou PNP) pour 24 Vc.c. • Contrôle de tension continue pour 24 Vc.c., fonctions continues et d'alarme uniquement