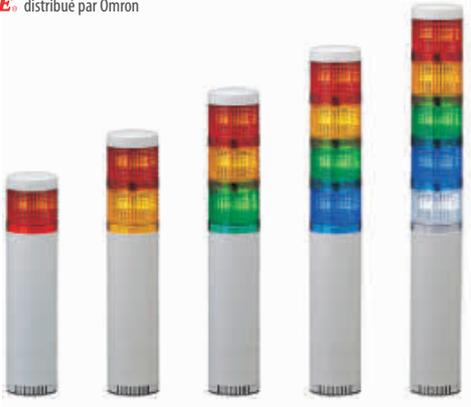


PATLITE® distribué par Omron



Tour de signalisation modulaire polyvalente avec assemblage et câblage aisés pour répondre à tous les besoins.

Série LU5 – Système modulaire de taille moyenne avec lentille en forme de prisme hybride pour une meilleure visibilité à partir de toutes les directions et distances et deux motifs sonores sélectionnables jusqu'à 85 dB. Parmi les principales caractéristiques, citons les modules LED interchangeables et le câblage à code de couleur pour un alignement aisé.

- Diamètre : 50 mm
- Les modules de base sont disponibles en blanc cassé ou argent
- Jusqu'à 5 modules DEL peuvent être utilisés sur la tour d'éclairage
- Les modules de même couleur opèrent de bornes différentes
- Deux alarmes sélectionnables par l'utilisateur sont intégrées au module de base avec réglage du volume jusqu'à 85 dB à 1 m.

Références

Module LED

LU5-E-R
1 2

1. E : Unité DEL
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
Blanc : éclairage continu
FB : éclairage continu ou clignotant avec alarme sonore

Références

Module LED

Couleur de module	Consommation	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de températures de fonctionnement	Poids	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	LU5-E-G					
Bleu	LU5-E-B					
Effacer	LU5-E-C					
	42 mA / 1,0 W					

Module de base

Type	Alarme / flash	Consommation	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de températures de fonctionnement	Poids	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*1
	2 sons / clignotement							200 g ± 10 %

*1 Blanc cassé : noir, argent : ajouter « U »

Pièces en option

Type	Matériau	Référence
Support de montage mural	Alliage en aluminium moulé	SZ-017
	Résine ABS	SZ-020
Support supérieur	Métal	SZ-60NPT
		SZ-60U
Support de montage	Alliage en aluminium moulé	SZ-016A
		SZ-70B

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

Fonctions



Le module DEL est empilable et reconfigurable, même après l'installation
IP 65 : Application de liquide d'étanchéité sur les joints toriques pour pouvoir utiliser la tour ans des conditions humides.

Dimensions

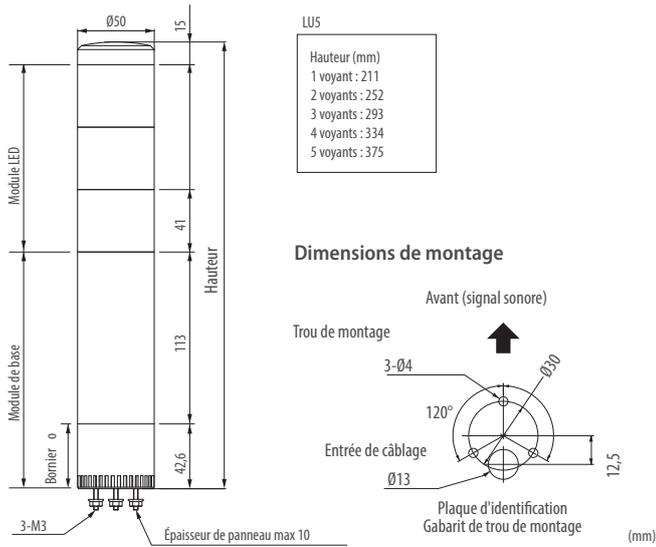
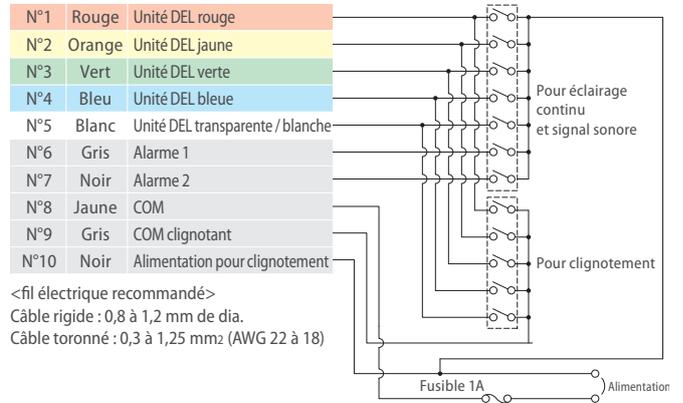
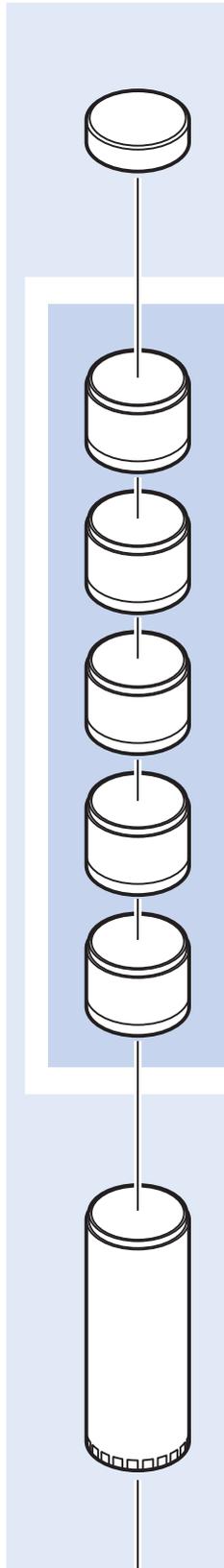


Schéma de câblage

LU5-02FB
 24 Vc.c.



Procédure de commande



Pièces en option

Unités de 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 $\pm 10\%$ (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				
Poids	44 g $\pm 10\%$				



Unités de BASE

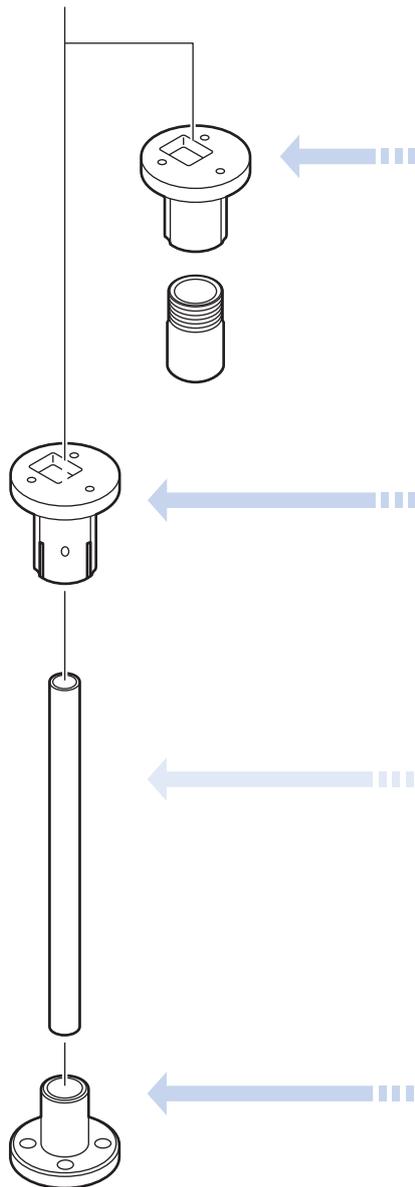


Modèle	LU5-02	LU5-02FB	
Couleur			
Boîtier standard / court	Norme		
Tension nominale	24 Vc.c.		
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale $\pm 10\%$ (21,6~26,4 V)		
Signal sonore	-	* Signal sonore 1	**Signal sonore 2
Consommation de courant	-	50 ± 10 mA	24 ± 10 mA
Consommation	-	1,2 $\pm 0,25$ W	0,58 $\pm 0,25$ W
Niveau sonore	-	Max : 85 ± 5 dB (à 1 m)	
Cycle de clignotement	-	6 ± 12 clignotements par minute	
Plage de température de fonctionnement	-30 °C ~ + 60 °C		
Sens de montage	Debout, intérieur seulement		
Protection nominale	IP65		
Poids	182 g $\pm 10\%$	200 g $\pm 10\%$	
Collecteur ouvert	PNP / NPN		

* Signal sonore 1 : son continu **Signal sonore 2 : son intermittent



Pièces en option

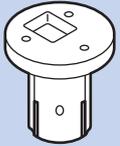


Support supérieur



SZ-60NPT (pour pôle NPT de 1/2 po)

Support supérieur



SZ-60-U

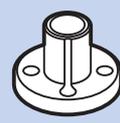
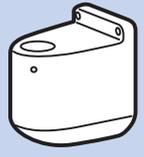
Pôle



Hauteur
21,7 mm

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

Pôle en aluminium			
Modèle	POLE-800A21	POLE-300A21	POLE-100A21
Hauteur	800 mm	300 mm	100 mm

<p>Support de montage</p>  <p>SZ-016A (pour pôle de Ø21,7 mm)</p>	<p>Support de montage</p>  <p>SZ-70-B (pour pôle en aluminium de Ø21,7 mm seulement)</p>	<p>Support de montage mural</p>  <p>SZ-020 (pour pôle de Ø21,7 mm)</p>	<p>Support de montage mural</p>  <p>SZ-017 (pour pôle de Ø21,7 mm)</p>
---	--	--	--

Caractéristiques

Taille	Diamètre 50 mm
Options de tension d'entrée	24 Vc.c.
Fonctions disponibles	<ul style="list-style-type: none"> En continu seulement Continu, clignotement, alarmes
Options de montage	Montage direct seulement, comprend 3 écrous de montage
Styles de boîtier	<ul style="list-style-type: none"> Bornes de câblage de type composant fournies Interchangeable et empilable après l'achat
Couleurs du boîtier	Beige
Tiers	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 continue sélectionnable à tonalité unique, 85 dB (à 1 m) Alarme 2 : alarme sélectionnable à tonalité unique intermittente (beep lent), 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 (intérieur seulement)
Options de commande	<ul style="list-style-type: none"> Fermeture à contact sec comme les interrupteurs ou contacts à relais Transistor à collecteur ouvert (NPN ou PNP) pour 24 Vc.c. Contrôle de tension direct pour 24 Vc.c., fonctions continues et d'alarme seulement