

**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 électrique	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	42 mA / 1,0 W					LU5-E-G
Bleu						LU5-E-B
Effacer						LU5-E-C

#### Module de base

Typ	Alarme/flash	Consommation électrique	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*
	2 sons / clignotement							200 g±10 %

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

#### Pièces en option

Typ	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

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

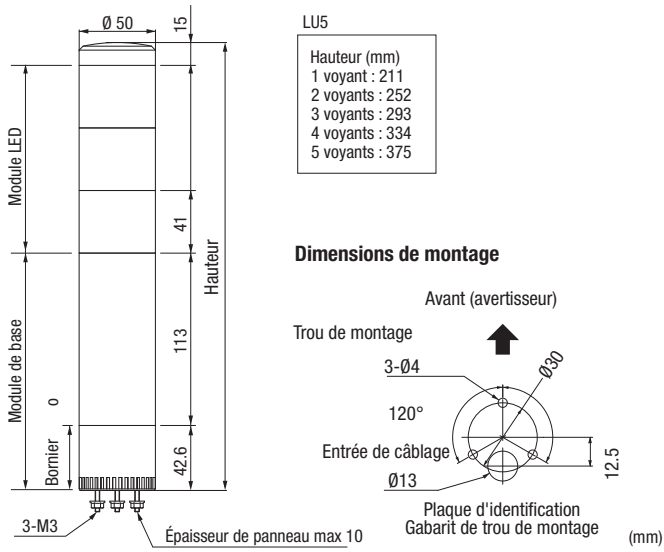
### Fonctions



Le module DEL est empilable et reconfigurable, même après l'installation

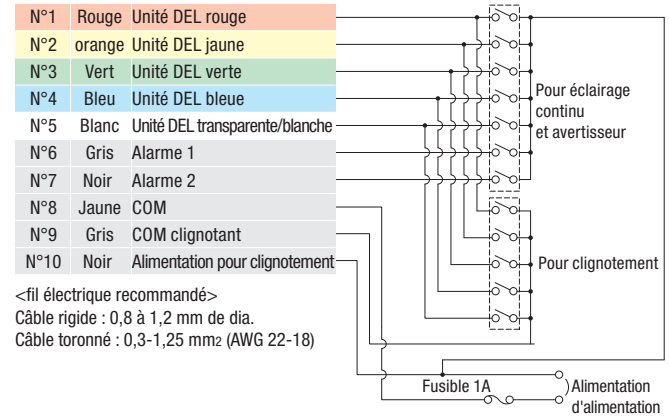
IP 65 : Application de liquide d'étanchéité sur les joints toriques pour pouvoir utiliser la tour ans des conditions humides.

## Dimensions



## Schéma de câblage

LU5-02FB  
24 Vc.c.



Procédure de commande

**Unité DEL**

Référence	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 Poids	-30 °C~+60 °C 44 g±10 %				

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

**Unités de base**

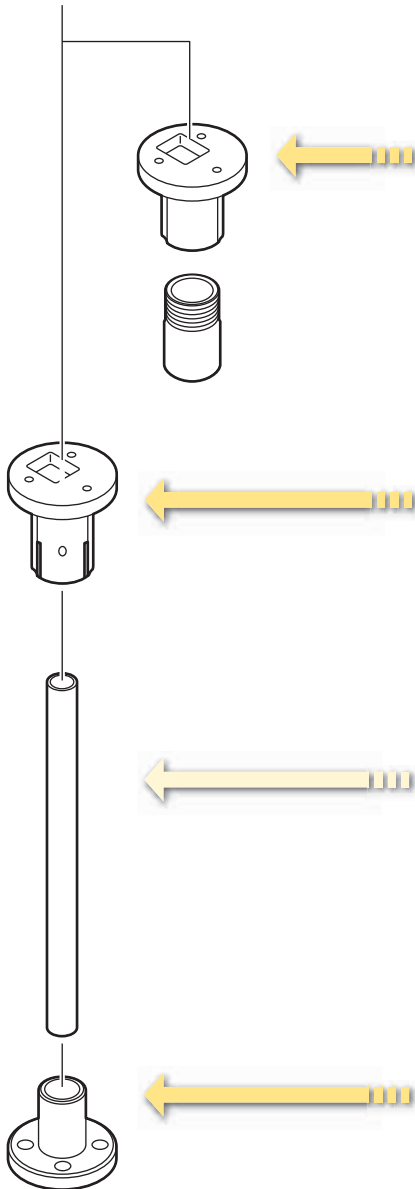
Référence	LU5-02	LU5-02FB
Couleur		○ ●
Boîtier standard/court	Norme	
Tension nominale	24 Vc.c.	
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	
Avertisseur sonore	-	*Avertisseur 1    **Avertisseur 2
Consommation de courant	-	50±10 mA    24±10 mA
Consommation électrique	-	1,2±0,25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

○ Blanc cassé
● Argenté (U)

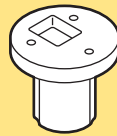
**Pièces en option**

\* Avertisseur sonore 1 : Son continu    \*\*Avertisseur 2 : son intermittent

Pièces en option

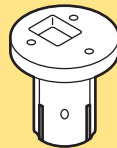


Support supérieur



SZ-60NPT (pour pôle 1/2" NPT)

Support supérieur



SZ-60-U

Pôle



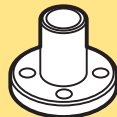
Pôle en acier

Référence	POLE-800S21	POLE-300S21	POLE-100S21
Hauteur	800 mm	300 mm	100 mm

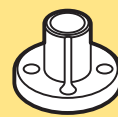
Pôle en aluminium

Référence	POLE-800A21	POLE-300A21	POLE-100A21
Hauteur	800 mm	300 mm	100 mm

Support de montage



SZ-016A  
(Pour pôle de Ø21,7 mm)



SZ-70-B  
(pour pôle en aluminium de Ø21,7 mm seulement)

Support de montage mural



SZ-020  
(Pour pôle de Ø21,7 mm)



SZ-017  
(Pour pôle de Ø21,7 mm)

Caractéristiques

Taille	Diamètre 50 mm
Options de tension d'entrée	24 Vc.c.
Fonctions disponibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>En continu seulement</li> <li>Continu, clignotement, alarmes</li> </ul>
Options de montage	Montage direct seulement, comprend 3 écrous de montage
Styles de boîtier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bornes de câblage de type composant fournies</li> <li>Interchangeable et empilable après l'achat</li> </ul>
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"> <li>Alarme 1 : alarme continue sélectionnable à tonalité unique, 85 dB (à 1 m)</li> <li>Alarme 2 : alarme sélectionnable à tonalité unique intermittente (beep lent), 85 dB (à 1 m)</li> </ul>
Valeurs nominales	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>Listé UL (États-Unis)</li> <li>Listé UL (Canada)</li> <li>RoHS</li> </ul>
environnementale	<ul style="list-style-type: none"> <li>IP-65</li> <li>Type 4 / 4X / 13 (intérieur seulement)</li> </ul>
Options de commande	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fermeture à contact sec comme les interrupteurs ou contacts à relais</li> <li>Transistor à collecteur ouvert (NPN ou PNP) pour 24 Vc.c.</li> <li>Contrôle de tension direct pour 24 Vc.c., fonctions continues et d'alarme seulement</li> </ul>