

PATLITE distribué par Omron



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

LU7 présente des LED ultra-lumineuses combinées à une conception de lentille prismatique novatrice. 1 à 5 modules peuvent être disposés en étages.

- Diamètre : 70 mm
- Module de base en 2 tailles et 3 couleurs
- Différents modules : LED standard, LED stroboscopique et sonore
- Deux alarmes, sélectionnables par l'utilisateur, intégrées au module de base avec volume réglable jusque 90 dB à 1 m.
- Bornier à code de couleur et à ressort

Références

Module LED

Type	Couleur de module	Consommation électrique	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de température de fonctionnement	Masse	Référence
Standard	Rouge	52 mA / 1,25 W	24 Vc.c.	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	-30 °C~+60 °C	60 g ±10 %	LU7-E-R
	Jaune						LU7-E-Y
	Vert						LU7-E-G
	Bleu						LU7-E-B
	Transparent / Blanc						LU7-E-C
Stroboscopique	Rouge	290 mA	24 Vc.c.	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	-30 °C~+60 °C	0,07 kg	LU7-XE-R
	Jaune	140 mA					LU7-XE-Y
	Vert	140 mA					LU7-XE-G
	Bleu	270 mA					LU7-XE-B
	Transparent / Blanc	280 mA					LU7-XE-C

Module de base

Type	Alarme / Flash	Consommation électrique	Tension nominale	Tension de fonctionnement	Plage de température de fonctionnement	Masse	Collecteur ouvert	Référence	
Boîtier compact	Continu	1,2 W	24 Vc.c.	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)	-30 °C~+60 °C	150 g ±10 %	PNP / NPN	LU7-02S*	
Boîtier standard	Continu							250 g ±10 %	LU7-02*
	2 sons / lumière éclair							280 g ±10 %	LU7-02FB*

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

Pièces en option

Type	Matériau	Référence
Support de fixation murale	Alliage en aluminium moulé	SZ-017
	Résine PBT / ABS	SZ-018
		SZ-018U
		SZ-018K
	Résine ABS	SZ-020
Support supérieur	Métallique	SZ-50U
		SZ-50UU
		SZ-50KU
		SZ-50NPT
Support de fixation	Alliage en aluminium moulé	SZ-016A
		SZ-70B

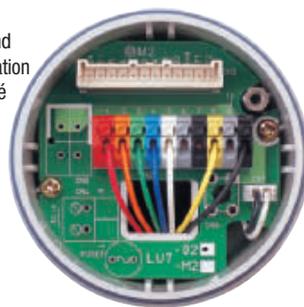
Type	Hauteur	Matériau	Référence
Pôle	100 mm	Aluminium	Pôle-100A21
		Acier	Pôle-100S21
	300 mm	Aluminium	Pôle-300A21
		Acier	Pôle-300S21
	800 mm	Aluminium	Pôle-800A21
		Acier	Pôle-800S21

Module vocal et sonore (module sonore unique dans toutes les directions)

Tension nominale	Consommation électrique	Masse	Référence
24 Vc.c.	3,5 W	0,17 kg	LU7-V1

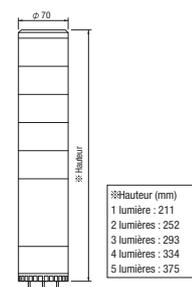
Caractéristiques

Alignement simple :
Bornier à code de couleur : correspond aux couleurs de lentille pour une vérification rapide du câblage au niveau de l'unité de base.

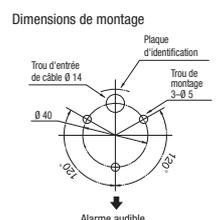
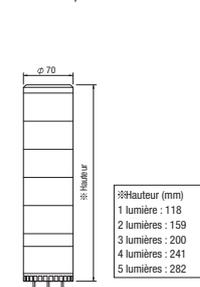


LU7-02FB

LU7
Boîtier standard



LU7-02S
Boîtier compact



Comment commander

Module vocal et sonore



Modèle	LU7-V1
Type	Synthétiseur vocal
Tension nominale	24 Vc.c.
Consommation électrique	3,5 W
Poids	0,17 kg

Unités LED



Modèle	LU7-E-R	LU7-E-Y	LU7-E-G	LU7-E-B	LU7-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				
Masse	60 g $\pm 10\%$				

Module LED stroboscopique



Modèle	LU7-XE-R	LU7-XE-Y	LU7-XE-G	LU7-XE-B	LU7-XE-C
Couleur de l'unité					
Tension nominale	24 Vc.c.				
Consommation électrique	290 mA	290 mA	140 mA	270 mA	280 mA
Masse	0,07 kg				

ROUGE
 JAUNE
 VERT
 BLEU
 TRANSPARENT / BLANC

Unités de BASE



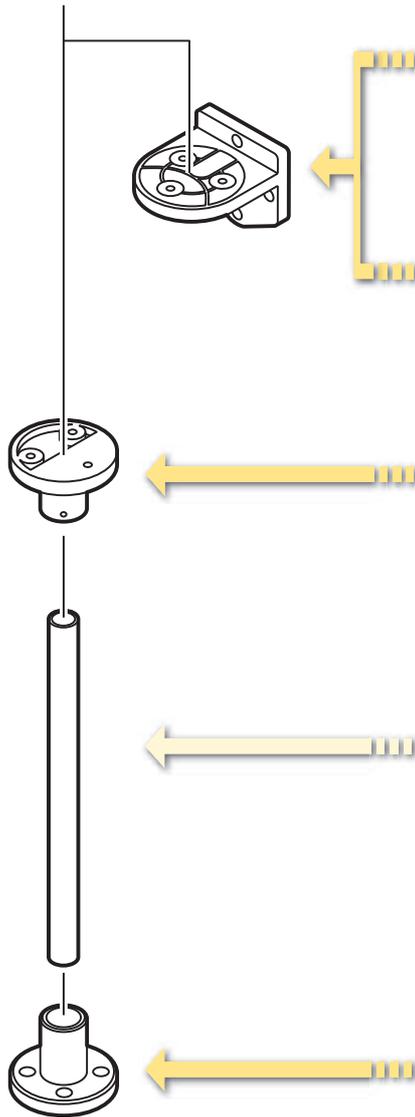
Modèle	LU7-02S	LU7-02	LU7-02FB
Couleur			
Boîtier standard / boîtier compact	Compact	Standard	
Tension nominale	24 Vc.c.		
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale $\pm 10\%$ (21,6~26,4 V)		
Avertisseur sonore	-		*Buzzer 1 **Buzzer 2
Consommation	-		50 ± 10 mA 24 ± 10 mA
Consommation	-		1,2 $\pm 0,25$ W 0,58 $\pm 0,25$ W
Niveau sonore	-		Max : 90 ± 5 dB (à 1 m) Min. : 70 dB ou moins (à 1 m)
Cycle de clignotement			60 ± 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	150 g $\pm 10\%$	250 g $\pm 10\%$	280 g $\pm 10\%$
Collecteur ouvert	PNP / NPN		

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

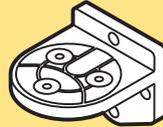
Blanc ivoire
 Argenté (U)
 Noir (K)

Pièces en option

Pièces en option



Support de fixation murale



Modèle	SZ-18	SZ-18U	SZ-18K
Couleur	Blanc ivoire	Argenté (U)	Noir (K)

Support supérieur



SZ-50NPT (pour pôle NPT 1/2")

Support supérieur



Modèle	SZ-50-U	SZ-50U-U	SZ-50K-U
Couleur	Blanc ivoire	Argenté (U)	Noir (K)

Pôle



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

Support de fixation



SZ-016A
(pour pôle Ø 21,7 mm)



SZ-70-B
(pour pôle aluminium Ø 21,7 mm uniquement)

Support de fixation murale



SZ-020
(pour pôle Ø 21,7 mm)



SZ-017
(pour pôle Ø 21,7 mm)

Caractéristiques

Taille	Diamètre 70 mm
Options de tension d'entrée	• 24 Vc.c.
Fonctions disponibles	• Continu uniquement • Continu, clignotement, alarmes
Options de montage	Montage direct uniquement : inclut trois écrous de montage
Style de boîtier	• Style de composant, bornes de câblage fournies • Interchangeables et empilables après achat
Couleur du boîtier	• Beige • Noir • Argenté
Étages	1 – 5 modules peuvent être empilés
Couleurs de module	• Rouge / Jaune / Vert / Bleu / Transparent • Modules LED standard • Modules LED stroboscopiques (bases 24 V uniquement)
Alarmes (style FB uniquement)	• Alarme 1 : alarme sélectionnable, continue, à fréquence unique, 905 dB (à 1 m) • Alarme 2 : alarme sélectionnable, intermittente (bip lent), à fréquence unique, 90 dB (à 1 m)
Valeurs nominales	• CE • Listé UL (États-Unis) • Listé UL (Canada) • RoHS
Protections	• IP 65 • Type 4 / 4X / 13 (usage intérieur uniquement)
Options de contrôle	• 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