

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 | 42 mA / 1,0 W | | | | | 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 | | | | | | 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 |

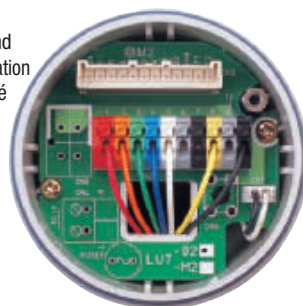
| Type | Hauteur | Matériau | Référence |
|------|---------|-----------|-------------|
| Pôle | 100 mm | Aluminium | Pôle-100A21 |
| | | Acier | Pôle-100S21 |
| | 300 mm | Aluminium | Pôle-300A21 |
| | | Acier | Pôle-300S21 |
| | 800 mm | Aluminium | Pôle-800A21 |
| | | Acier | Pôle-800S21 |

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 |

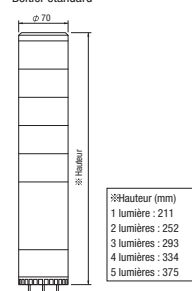
Caractéristiques

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.

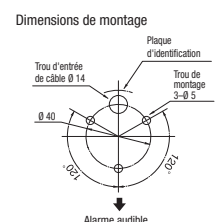
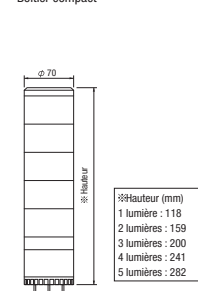


LU7-02FB

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 ±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 ±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



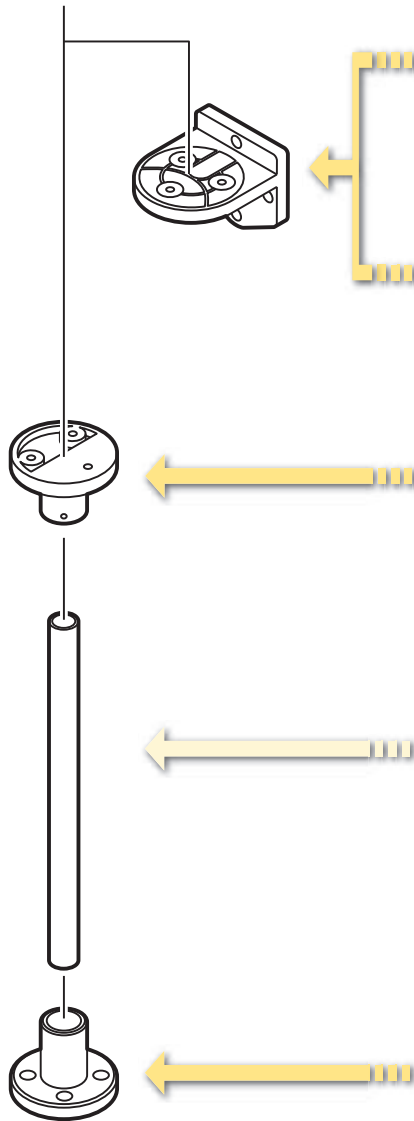
| Modèle | LU7-02S | LU7-02 | LU7-02FB |
|--|--------------------------------------|-------------|---|
| Couleur | | | |
| Boîtier standard / boîtier compact | Compact | Standard | |
| Tension nominale | 24 Vc.c. | | |
| Plage de tension de fonctionnement | Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V) | | |
| Avertisseur sonore | - | | *Buzzer 1 **Buzzer 2 |
| Consommation | - | | 50 ±10 mA 24 ±10 mA |
| Consommation | - | | 1,2 ±0,25 W 0,58 ±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 ±10 % | 250 g ±10 % | 280 g ±10 % |
| Collecteur ouvert | PNP / NPN | | |

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

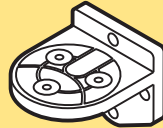
Blanc ivoire
 Argenté (U)
 Noir (K)

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



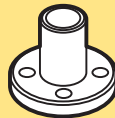
Pôle en acier

| | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Modèle | PÔLE-800S21 | PÔLE-300S21 | PÔLE-100S21 |
| Hauteur | 800 mm | 300 mm | 100 mm |

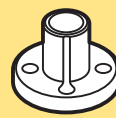
Pôle aluminium

| | | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |