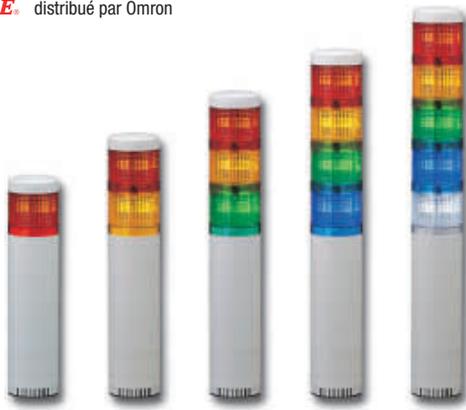


PATLITE distribué par Omron



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

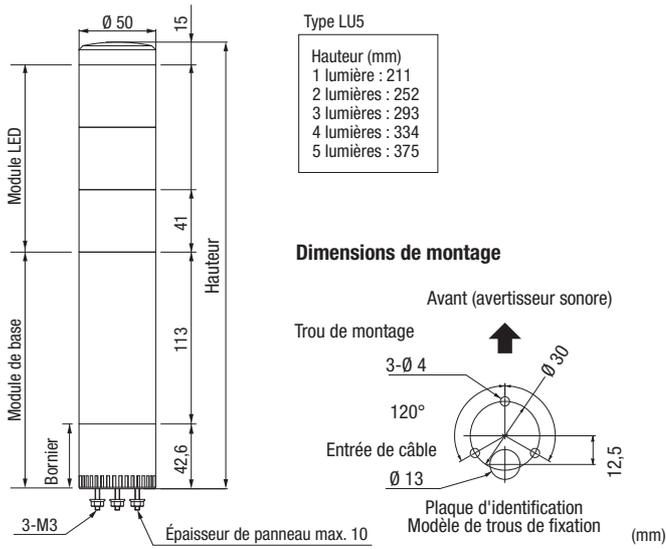
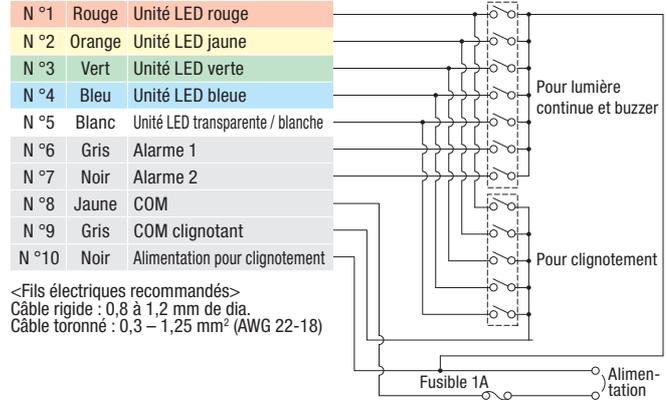


Schéma de câblage

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



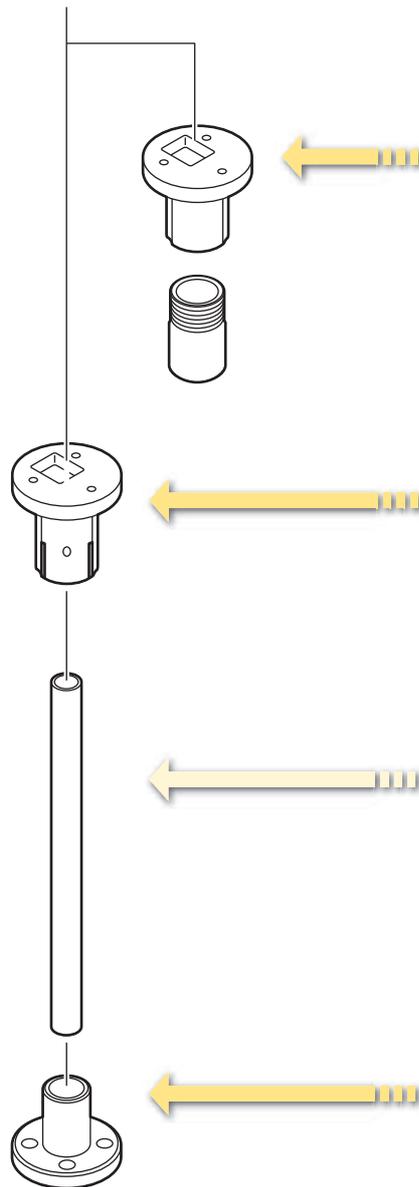
Modèle	LU5-02	LU5-02FB	
Couleur		○	●
Boîtier standard / boîtier compact	Standard		
Tension nominale	24 Vc.c.		
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)		
Avertisseur sonore	-	* Buzzer 1	**Buzzer 2
Consommation	-	50 ±10 mA	24 ±10 mA
Consommation électrique	-	1,2 ±0,25 W	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
● Argentié (U)

Pièces en option

Pièces en option

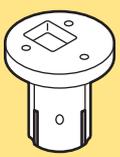


Support supérieur



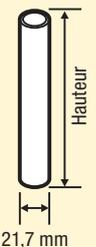
SZ-60NPT (pour pôle NPT 1/2")

Support supérieur



SZ-60-U

Pôle



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

Support de fixation



SZ-016A
(pour pôle Ø 21,7 mm)

Support de fixation



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

Support de fixation murale



SZ-020
(pour pôle Ø 21,7 mm)

Support de fixation murale



SZ-017
(pour pôle Ø 21,7 mm)

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

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	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

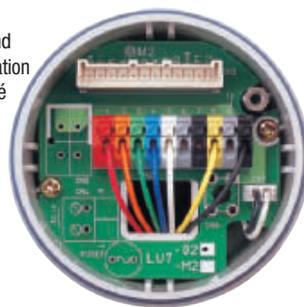
Type	Hauteur	Matériau	Référence
Pôle	100 mm	Aluminium	Pôle-100A21
		Acier	Pôle-100S21
	300 mm	Aluminium	Pôle-300A21
		Acier	Pôle-300S21
	800 mm	Aluminium	Pôle-800A21
		Acier	Pôle-800S21

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

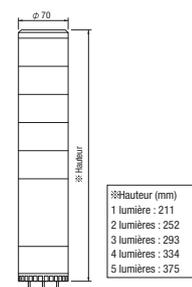
Caractéristiques

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.

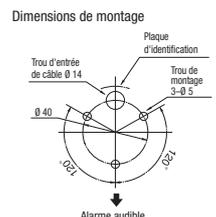
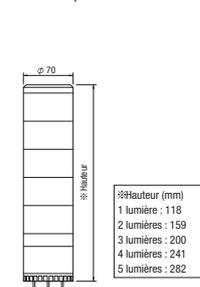


LU7-02FB

LU7
Boîtier standard

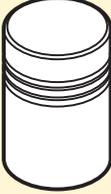


LU7-02S
Boîtier compact



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 ±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



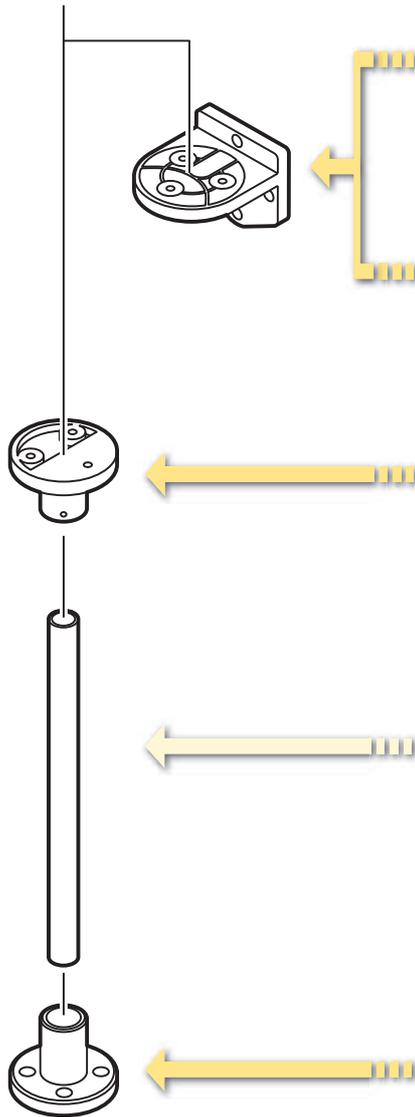
Modèle	LU7-02S	LU7-02	LU7-02FB
Couleur			
Boîtier standard / boîtier compact	Compact	Standard	
Tension nominale	24 Vc.c.		
Plage de tension de fonctionnement	Tension nominale ±10 % (21,6~26,4 V)		
Avertisseur sonore	-		*Buzzer 1 **Buzzer 2
Consommation	-		50 ±10 mA 24 ±10 mA
Consommation	-		1,2 ±0,25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

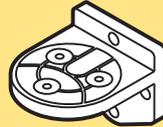
Blanc ivoire
 Argenté (U)
 Noir (K)

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)

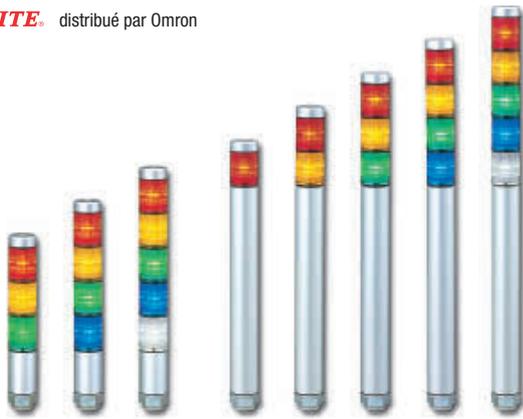


SZ-017
(pour pôle Ø 21,7 mm)

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

PATLITE distribué par Omron



Colonne de signalisation boîtier argenté ultra-mince 30 mm, idéale pour les petites appareils

Les colonnes de signalisation MP / MPS fournissent des lentilles à résine AS supérieures, double isolation, translucides et résistant aux UV pour une durabilité et une fiabilité optimisées dans l'environnement d'application. Le diamètre de 30 mm est idéal pour les appareils compacts et de taille moyenne.

Jusqu'à 5 modules de couleur peuvent être combinés au moyen d'un trou de fixation unique. Des modules peuvent être facilement ajoutés sans devoir démonter toute la colonne de signalisation, ce qui réduit les efforts d'installation.

- Précâblage spécial polyvalent avec 1 câble de raccordement
- Compatible NPN / PNP
- IP65
- Chaque couleur du module LED correspond à la couleur du fil conducteur
- Les couleurs disponibles sont les suivantes : rouge, jaune, vert, bleu et transparent / blanc. Toutes les couleurs sont disponibles en modules lentilles transparents

Nomenclature / pour commander :

MP-502-RYGBC-B0438
 1 2 3 4 5

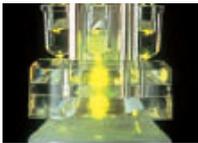
- | | | |
|---|--|--|
| 1. MP : boîtier standard
MPS : boîtier compact | 4. Couleur de LED
R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu
C : transparent / blanc
De haut en bas | 5. Couleur de lentille
Vierge : lentille colorée
B0438 : lentille transparente |
|---|--|--|

Références

Nombre de piles	Tension nominale	Consommation électrique	Collecteur ouvert	Référence
1	24 Vc.a. / Vc.c.	0,7 W	NPN / PNP	MP / MPS-102
2		1,4 W		MP / MPS-202
3		2,0 W		MP / MPS-302
4		2,6 W		MP / MPS-402
5		3,2 W		MP / MPS-502

Caractéristiques

Le système de réflexion breveté accroît la visibilité



LED forte intensité



Bonne visibilité de n'importe quelle direction

Modules LED interchangeables

- Séquence de couleur modifiable : l'ajout / le retrait de 5 modules de couleur (maximum) est simple même après l'installation.
- Remarque : Les modules LED de même couleur s'allument simultanément.

Le câblage reste identique.

Chaque couleur du module LED correspond à la couleur du fil conducteur



Dimensions

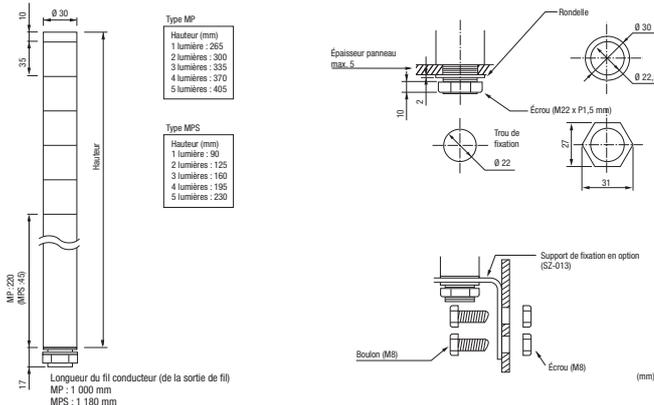
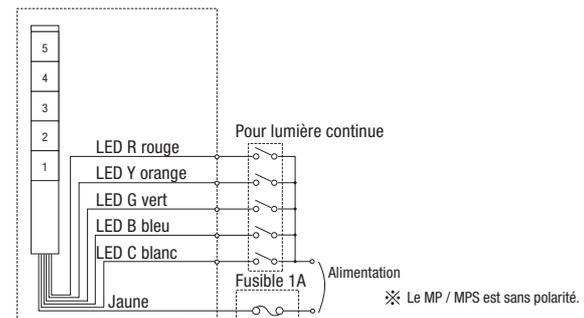


Schéma de câblage



Caractéristiques

Taille	Diamètre 30 mm
Options de tension d'entrée	24 Vc.a. / Vc.c.
Fonctions disponibles	Continu uniquement
Options de montage	Montage direct uniquement : comprend écrou de fixation M22 et membrane d'étanchéité
Style de boîtier	<ul style="list-style-type: none"> • pré-assemblé, précâblé • Interchangeable et empilable après achat
Couleur du boîtier	Argenté
Étages	1 – 5 modules peuvent être empilés
Couleurs de module	Rouge / Jaune / Vert / Bleu / Transparent-Blanc (pour applications lumière du soleil : modules de lentilles transparents disponibles dans toutes les couleurs)
Alarmes (style FB uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • CE • Reconnaissance de composant UL (États-Unis) • Reconnaissance de composant UL (Canada) • RoHS
Environnementale	IP 65
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

PATLITE distribué par Omron



Colonne de signalisation LED polyvalente, économique et à bon rendement énergétique pour répondre à tous les besoins

Le voyant série LME propose la technologie LED de pointe. 1 à 5 modules peuvent être disposés en étages. Le système de réflexion double original pour une diffusion optimale de la lumière crée un éclairage brillant distinct tout en économisant l'énergie (demande de brevet en cours).

Les colonnes de signalisation LME fournissent des lentilles à résine AS supérieures, double isolation, translucides et résistant aux UV pour une durabilité et une fiabilité optimisées dans l'environnement d'application.

Les couleurs disponibles sont les suivantes : rouge, jaune, vert, bleu et transparent / blanc. Toutes les couleurs sont disponibles en modules lentilles transparents

- Diamètre : 60 mm
- 2 alarmes intégrées sélectionnables par l'utilisateur avec volume réglable jusque 90 dB à 1 m pour le type FB.
- Précâblage spécial polyvalent et 1 câble de raccordement souple de 3 m
- Compatible NPN / PNP
- IP 65

Nomenclature / pour commander

LME-502UFBW-RYGBC-Z
1 2 3 4 5 6 7

- | | | |
|--|---|---|
| <p>1. Pile
1 ~ 5</p> <p>2. Tension nominale
02 : 24 Vc.a. / c.c.</p> <p>3. Couleur du boîtier
Vierge : blanc ivoire
N : noir
U : argenté</p> | <p>4. Type
Vierge : lumière continue
FB : lumière continue ou lumière clignotante avec signal sonore</p> <p>5. Fixation
Vierge : montage sur pôle
K : montage sur pôle (avec SZ-020)
W : montage direct</p> | <p>6. Couleur de LED
R : rouge
Y : jaune
G : vert
B : bleu
C : transparent / blanc</p> <p>7. Couleur de lentille
Vierge : lentille de couleur
Z : lentille transparente</p> |
|--|---|---|

Références

Nombre de piles	Montage	Modèle	Tension nominale	Consommation électrique	Collecteur ouvert	Référence	
						Lumière continue	Lumière continue avec alarme sonore
1	Montage sur pôle	LME-102	24 Vc.a. / c.c.	2,2 W	NPN / PNP	LME-102-C	LME-102-FB-C
	Montage direct		24 Vc.a. / c.c.			LME-102W-C	LME-102-FBW-C
2	Montage sur pôle	LME-202	24 Vc.a. / c.c.	3,4 W		LME-202-C	LME-202-FB-C
	Montage direct		24 Vc.a. / c.c.			LME-202W-C	LME-202-FBW-C
3	Montage sur pôle	LME-302	24 Vc.a. / c.c.	3,8 W		LME-302-C	LME-302-FB-C
	Montage direct		24 Vc.a. / c.c.			LME-302W-C	LME-302-FBW-C
4	Montage sur pôle	LME-402	24 Vc.a. / c.c.	4,2 W		LME-402-C	LME-402-FB-C
	Montage direct		24 Vc.a. / c.c.			LME-402W-C	LME-402-FBW-C
5	Montage sur pôle	LME-502	24 Vc.a. / c.c.	4,6 W		LME-502-C	LME-502-FB-C
	Montage direct		24 Vc.a. / c.c.			LME-502W-C	LME-502-FBW-C

Pièces en option

Type	Matériau	Référence
Support de fixation murale	Alliage en aluminium moulé	SZ-017
	Résine ABS	SZ-020
	Résine PBT / ABS	SZ-028
Support de fixation	Alliage en aluminium moulé	SZ-016A
	Alliage en aluminium moulé	SZ-010

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

Dimensions

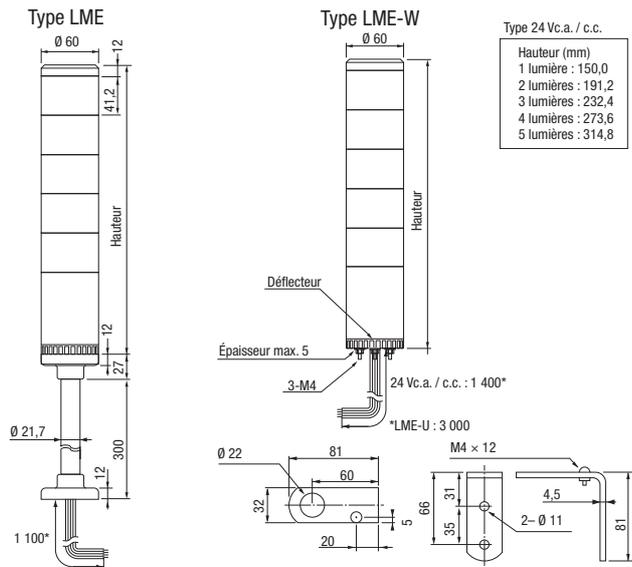
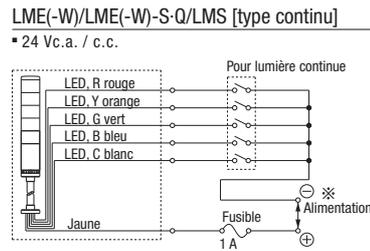


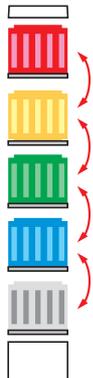
Schéma de câblage



Caractéristiques

Modules LED interchangeables

- Séquence de couleur modifiable : l'ajout / le retrait de jusqu'à 5 modules de couleur est simple même après l'installation.
- Remarque : les modules LED de même couleur dans la colonne de signalisation s'allument simultanément.



Facile à ajouter et à enlever

Si le nombre de modules LED est modifié, il convient d'acheter une charnière centrale.

Le câblage reste identique

Chaque couleur du module LED correspond à la couleur du fil conducteur

Système de réflexion double



Le système original de réflexion double PATLITE, avec sa lentille prismatique hybride exclusive et ses 5 modules LED de couleur, crée un éclairage homogène, brillant et distinct.



Pour attirer davantage l'attention sur certaines conditions, deux alarmes intégrées au module de base, sélectionnables par l'utilisateur et avec volume réglable jusque 85 dB à 1 m sont disponibles.

Caractéristiques

Taille	Diamètre 60 mm
Options de tension d'entrée	• 24 Vc.a. / Vc.c.
Fonctions disponibles	• Continu uniquement • Continu, clignotement, alarmes
Options de montage	• Montage sur pôle : avec pôle en aluminium de 300 mm, étrier circulaire en plastique • Montage direct : inclut 3 écrous de montage
Style de boîtier	• Pré-assemblé, précâblé • Interchangeable et empilable après achat
Couleur du boîtier	Beige (en option : noir ou argenté)
Étages	1 – 5 modules peuvent être empilés
Couleurs de module	Rouge / Jaune / Vert / Bleu / Transparent-Blanc (pour applications lumière du soleil : modules de lentilles transparents disponibles dans toutes les couleurs)
Alarmes (style FB uniquement)	• Alarme 1 : alarme sélectionnable, intermittente (bip rapide), 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	• CE • Reconnaissance de composant UL (États-Unis) • Reconnaissance de composant UL (Canada) • RoHS
environnementale	• IP 65 (LME, LME-W) • IP 54 (LME-FB, LME-FBW) • Type 4 / 4X / 13 (usage intérieur, montage direct 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