

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

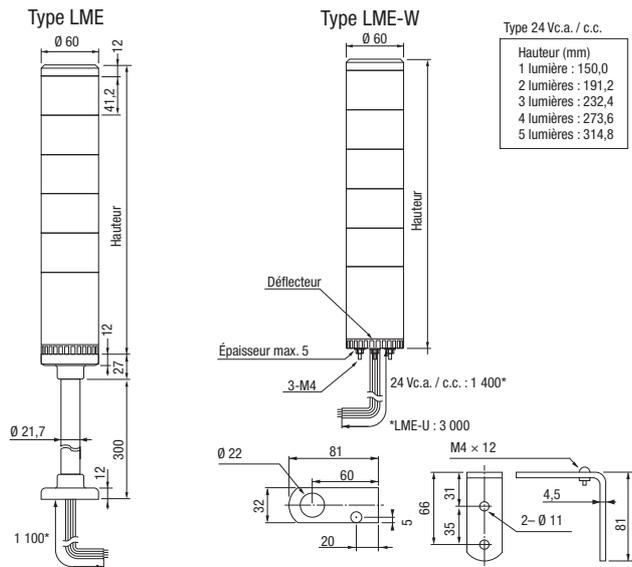
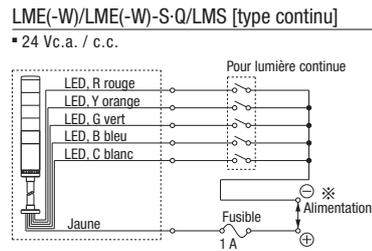


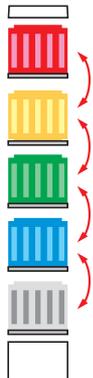
Schéma de câblage



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