

Colonnes et balises de signalisation



- Colonnes lumineuses assemblées Ø45mm/1.77" série 8LT4...
À source fixe et modules sonores intermittents ou continus, déjà assemblées.
- Colonnes lumineuses Ø50mm/1.97" et Ø70mm/2.75" série LTN...
Modulaires et à composer avec 5 modules au maximum ; à source fixe ou clignotante ; modules sonores continus.
- Colonnes lumineuses multicolores Ø70mm/2.75" type 8LT73...
Modulaires et à composer avec 5 modules au maximum ; à source fixe et modules sonores intermittents ou continus.
- Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75" série 8LT7...
Modulaires et à composer avec 7 modules au maximum ; à source fixe, clignotante ou flash, modules sonores intermittents ou continus.
- Balises de signalisation Ø62mm/2.44" série 8LB...
À source fixe, clignotante, modules sonores intermittents ou continus.

Colonnes et balises de signalisation

CHAP. - PAGE

Colonnes lumineuses assemblées Ø45mm/1.77" série 8LT4.....	8 - 2
Colonnes lumineuses Ø50mm/1.97" série LTN.....	8 - 3
Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75" série LTN.....	8 - 4
Colonnes lumineuses multicolores Ø70mm/2.75" type 8LT73.....	8 - 5
Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75" série 8LT7.....	8 - 6
Balises de signalisation Ø62mm/2.44" série 8LB.....	8 - 8

Dimensions 8 - 12

Schémas électriques 8 - 17

Couleur signalis.	Rouge	Jaune	Orange	Bleu	Vert	Blanc
Signification	Danger. Urgence.	Prudence et attention. Condition anormale.		Commande. Obligation.	Normalité. Fonctionnement régulier de l'installation	Aucune signification.
Son	Répétition modulée rapide/ impulsions sonores	Bref son constant.		Alternance de sons à spectre constant.	Son constant et prolongé après une alarme.	Autres sons.
Actions à exécuter	Intervention immédiate pour résoudre une situation dangereuse.	Intervention de contrôle nécessaire.		Intervention nécessaire pour effectuer une action obligatoire.	Aucune intervention.	Selon les cas.

Interprétation des signalisations lumineuses et sonores pour les colonnes et les balises.

Les signalisations lumineuses et sonores sont un élément fondamental pour la sécurité d'une installation. Pour éviter de mauvaises interprétations, il existe une réglementation européenne qui attribue un sens univoque aux signaux optiques et sonores. À chaque couleur ou alarme sonore correspond un état de fonctionnement spécifique de l'installation et différents niveaux d'urgence, comme indiqué dans le tableau ci-dessus, conformément aux réglementations EN 981/IEC/EN/BS 60073. Au module blanc, on peut attribuer une signification quelconque.



Page 8-2

**COLONNES LUMINEUSES ASSEMBLÉES
Ø45mm/1.77" SÉRIE 8LT4...**

- Colonnes lumineuses fournies déjà assemblées Ø45mm/1.77".
- Modules à source fixe.
- Modules sonores intermittents ou continus.
- Lampe à LED intégrée.



Page 8-3

**COLONNES LUMINEUSES Ø50mm/1.97"
SÉRIE LTN...**

- Colonnes lumineuses à composer Ø50mm/1.97".
- Modules à source fixe ou clignotante.
- Modules sonores continus.
- Lampe à LED intégrée.



Page 8-4

**COLONNES LUMINEUSES Ø70mm/2.75"
SÉRIE LTN...**

- Colonnes lumineuses à composer Ø70mm/2.75".
- Modules à source fixe ou clignotante.
- Modules sonores continus.
- Lampe à LED intégrée.



Page 8-5

**COLONNES LUMINEUSES MULTICOLORES
Ø70mm/2.75" TYPE 8LT73...**

- Colonnes lumineuses à composer Ø70mm/2.75".
- Modules multicolores à source fixe.
- Modules multicolores sonores intermittents ou continus.
- Lampe à LED intégrée.



Pages 8-6 et 7

**COLONNES LUMINEUSES Ø70mm/2.75"
SÉRIE 8LT7...**

- Colonnes lumineuses à composer Ø70mm/2.75".
- Modules à source fixe, clignotante ou flash.
- Modules sonores intermittents ou continus.
- À composer avec lampes à filament ou à LED.



Page 8-8

BALISES DE SIGNALISATION Ø62mm/2.44"

- Balises de signalisation Ø62mm/2.44".
- Modules à source fixe et clignotante.
- Modules sonores intermittents ou continus.
- À composer avec lampes à filament ou à LED.

Colonnes lumineuses assemblées Ø45mm/1.77", série 8LT4...



8LT4K02BG



8LT4K05BG



8LT4K09BG

Référence	Description	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Modules lumineux à source fixe et modules sonores intermittents ou continus. Lampe à LED intégrée ❶.			
8LT4K02BG	Vert, rouge, 24VDC	1	0,160
8LT4K03BG	Vert, rouge avec son continu ou intermittent, 24VDC	1	0,240
8LT4K04BG	Vert, orange, rouge, 24VDC	1	0,240
8LT4K05BG	Vert, orange, rouge avec son continu ou intermittent, 24VDC	1	0,320
8LT4K06BG	Vert, bleu, orange, rouge, 24VDC	1	0,320
8LT4K07BG	Vert, bleu, orange, rouge avec son continu ou intermittent, 24VDC	1	0,400
8LT4K08BG	Blanc, vert, bleu, orange, rouge, 24VDC	1	0,400
8LT4K09BG	Blanc, vert, bleu, orange, rouge, avec son continu ou intermittent, 24VDC	1	0,480

❶ Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Caractéristiques générales

Les colonnes lumineuses Ø45mm/1.77" sont fournies entièrement assemblées avec la possibilité de superposer 5 modules lumineux au maximum et un module sonore. L'éclairage avec la lampe à LED à haute luminosité garantit de faibles consommations et une longue durée.

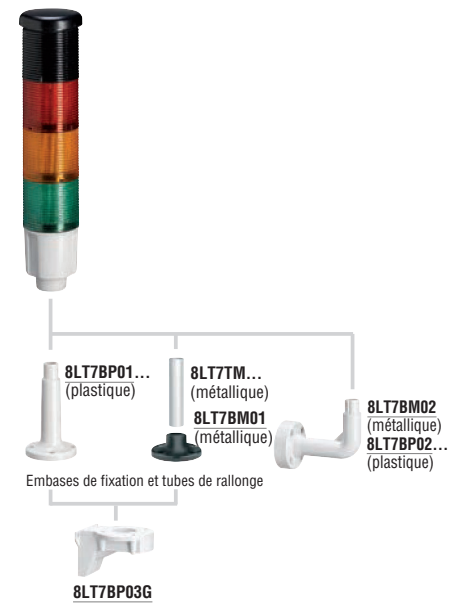
Caractéristiques techniques

- tension d'alimentation : 24VDC (±10%)
- consommation des modules lumineux : 37mA par module
- consommation des modules sonores : 15mA
- intensité sonore : 80dB/1m, son intermittent ou continu
- matière : polycarbonate
- connexions : bornes à vis et vis-étrier section maxi 1,5mm²
- couple de serrage : 0,5Nm
- température de fonctionnement : -20 à +50°C
- degré de protection : IP54.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Colonnes lumineuses Ø50mm/1.97", série LTN...



LTN50ML1



LTN50MSL



LTN50MSH



LTN50MW024



LTN50C



LTN50BP1



LTN50BM1



LTN50BP2



LTN50BM2



LTN50BP3



LTN50BM3



LTN50P100



LTN50P100T

new

Référence	Description	Q. par emb.	Poids [kg]
	Modules lumineux à source fixe ou clignotante. Lampe à LED intégrée.	nbre	
LTN50ML1	Orange	1	0,037
LTN50ML3	Vert	1	0,037
LTN50ML4	Rouge	1	0,037
LTN50ML6	Bleu	1	0,037
LTN50ML8	Blanc	1	0,037
	Modules sonores à son continu.		
LTN50MSL	85dB. IP65, Type 4	1	0,050
LTN50MSH	100dB. IP20	1	0,048
	Modules de câblage.		
LTN50MW024	12 à 24VDC	1	0,136
LTN50MW230	110 à 230VAC	1	0,222
	Couvercle supérieur.		
LTN50C	À utiliser uniquement sans module sonore	1	0,010
	Socles de fixation.		
LTN50BP1	Fixation sur support horizontal, en plastique, couleur noir	1	0,032
LTN50BP2	Fixation murale, en plastique, couleur gris	1	0,046
LTN50BP3	Fixation sur support horiz. ou fixation murale, en plastique, couleur noir	1	0,076
LTN50BM1	Fixation sur support horizontal, en métal	1	0,072
LTN50BM2	Fixation murale, en métal	1	0,088
LTN50BM3	Fixation sur support horizontal ou fixation murale, en métal		0,173
	Tubes de rallonge.		
LTN50P100	100mm/3.94", en métal	1	0,028
LTN50P250	250mm/9.84", en métal	1	0,068
LTN50P400	400mm/15.75", en métal	1	0,109
LTN50P100T	100mm/3.94", en métal avec extrémité filetée	1	0,027
LTN50P250T	250mm/9.84", en métal avec extrémité filetée	1	0,066
LTN50P400T	400mm/15.75", en métal avec extrémité filetée	1	0,108

- ① Pour le fonctionnement du module lumineux blanc avec un module sonore, voir le schéma de câblage à la page 8-17.
- ② Pour le socle LTN50BP2, utiliser exclusivement des tubes de rallonge LTNP... sans extrémité filetée.
- ③ Utiliser des tubes de rallonge LTNP...T avec tous les socles de fixation, sauf pour le socle en plastique pour fixation murale.

Caractéristiques générales

Les colonnes lumineuses sont des éléments fondamentaux des processus de production pour la signalisation lumineuse et sonore de l'état des installations.

Les colonnes lumineuses peuvent être assemblées en superposant 5 modules lumineux au maximum ou 4 modules lumineux et 1 module sonore.

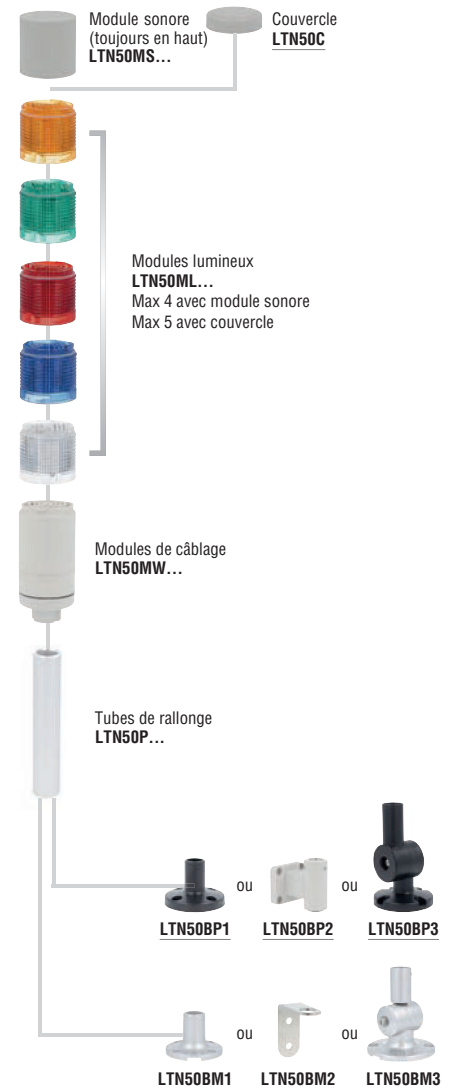
Caractéristiques techniques

- tension d'emploi maxi : 26,4VDC - 240VAC
- consommation des modules lumineux, sonores et de câblage :
 - consommation des modules lumineux : 1,2VA
 - consommation des modules sonores : 1,7VA
 - consommation des modules de câblage : 1VA
- nombre de modules superposables : 5
- connexions : bornes à ressort section 0,25 à 1,5mm²/AWG16...24
- température de fonctionnement : -30 à +50°C
- degré de protection : IP65 pour modules de câblage, modules lumineux, couvercle supérieur et module sonore LTN50MSL.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75", série LTN...



LTN70ML3



LTN70MSL



LTN70MSH



LTN70MW024



LTN70C

new



LTN70BP1



LTN70BM1



LTN70BP2



LTN70BM2



LTN70BP3



LTN70BM3



LTN70P100



LTN70P100T

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]

Modules lumineux à source fixe ou clignotante.
Lampe à LED intégrée.

LTN70ML1	Orange	1	0,066
LTN70ML3	Vert	1	0,066
LTN70ML4	Rouge	1	0,066
LTN70ML6	Bleu	1	0,066
LTN70ML8	Blanc	1	0,066

Modules sonores à son continu.

LTN70MSL	85dB. IP65, Type 4	1	0,065
LTN70MSH	100dB. IP20	1	0,062

Modules de câblage

LTN70MW024	12 à 24VDC	1	0,170
LTN70MW230	110 à 230VAC	1	0,277

Couvercle supérieur.

LTN70C	À utiliser uniquement sans module sonore	1	0,014
--------	--	---	-------

Socles de fixation.

LTN70BP1	Fixation sur support horizontal, en plastique, couleur noir	1	0,040
LTN70BP2	Fixation murale, en plastique, couleur gris	1	0,067
LTN70BP3	Fixation sur support horiz. ou fixation murale, en plastique, couleur noir	1	0,094
LTN70BM1	Fixation sur support horizontal, en métal	1	0,101
LTN70BM2	Fixation murale, en métal	1	0,131
LTN70BM3	Fixation sur support horizontal ou fixation murale, en métal	1	0,242

Tubes de rallonge.

LTN70P100	100mm/3.94", en métal	1	0,043
LTN70P250	250mm/9.84", en métal	1	0,105
LTN70P400	400mm/15.75", en métal	1	0,167
LTN70P100T	100mm/3.94", en métal avec extrémité filetée	1	0,039
LTN70P250T	250mm/9.84", en métal avec extrémité filetée	1	0,100
LTN70P400T	400mm/15.75", en métal avec extrémité filetée	1	0,163

① Pour le fonctionnement du module lumineux blanc avec un module sonore, voir le schéma de câblage à la page 8-17.

② Pour le socle LTN50BP2, utiliser exclusivement des tubes de rallonge LTNP... sans extrémité filetée.

③ Utiliser des tubes de rallonge LTNP...T avec tous les socles de fixation, sauf pour le socle en plastique pour fixation murale.

Caractéristiques générales

Les colonnes lumineuses peuvent être assemblées en superposant 5 modules lumineux au maximum ou 4 modules lumineux et 1 module sonore.

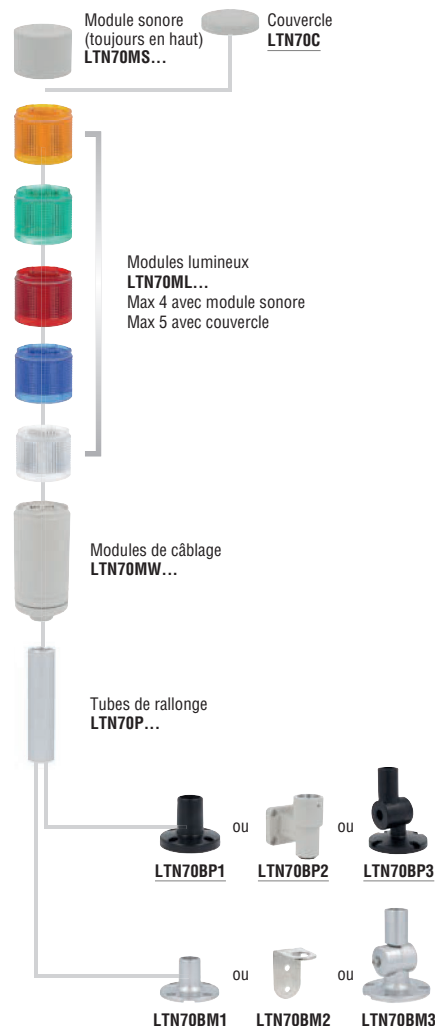
Caractéristiques techniques

- tension d'emploi maxi : 26,4VDC - 240VAC
- consommation des modules lumineux, sonores et de câblage :
 - consommation des modules lumineux : 1,2VA
 - consommation des modules sonores : 1,7VA
 - consommation des modules de câblage : 1VA
- nombre de modules superposables : 5
- connexions : bornes à ressort section 0,25 à 1,5mm²/AWG16...24
- température de fonctionnement : -30 à +50°C
- degré de protection : IP65 pour modules de câblage, modules lumineux, couvercle supérieur et module sonore LTN70MSL.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Colonnes lumineuses multicolores Ø70mm/2.75" type 8LT73...



8LT73S ...



8LT73B ...

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
8LT73B9A	Vert, orange, rouge, 24VDC	1	0,090
8LT73S2B9A	Vert, orange, rouge, avec son continu ou intermittent 24VDC	1	0,200
8LT73B9B	Bleu, orange, rouge, 24VDC	1	0,090
8LT73S2B9B	Bleu, orange, rouge, avec son continu ou intermittent 24VDC	1	0,200

❶ Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Caractéristiques générales

Les colonnes lumineuses multicolores intègrent dans un seul module lumineux la possibilité d'avoir jusqu'à 3 couleurs différentes.

En présence de deux ou plusieurs alarmes, le module multicolore s'allume alternativement dans les couleurs correspondant à l'évènement. Le module multicolore doit toujours être monté en dernier, au haut de la colonne, si on l'utilise avec les modules lumineux 8LT7EL... 8LT7GL... ou 8LT7FL...

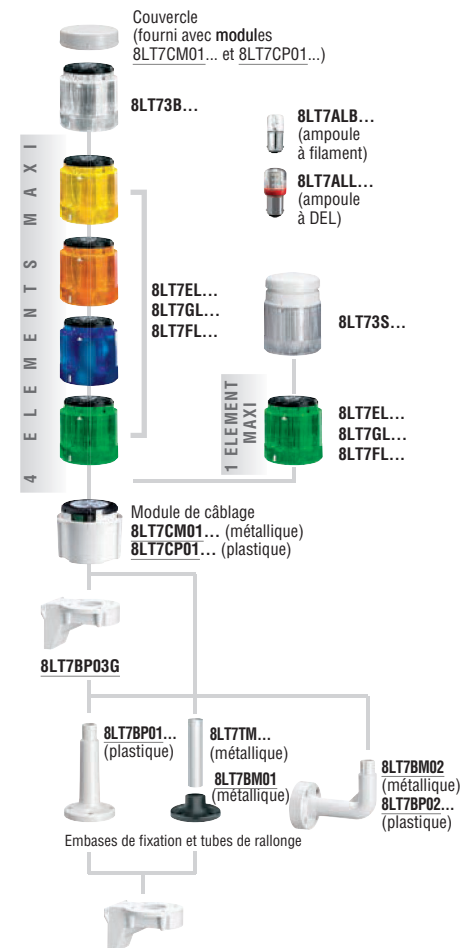
Caractéristiques techniques

- tension d'alimentation : 24VDC (±10%)
- consommation des modules lumineux et sonores : 90mA
- intensité sonore : 90dB/1m
- matière : polycarbonate
- nombre d'éléments superposables : 4 avec modules 8LT73B, 1 avec modules 8LT73S
- connexions : bornes à vis et vis-étrier section maxi 1,5mm²
- couple de serrage : 0,5Nm
- température de fonctionnement : -20 à +50°C
- degré de protection : IP65 (sauf 8LT73S... qui sont IP54).

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75", série 8LT7...



8LT7EL ...
8LT7GL ...
8LT7FL ...

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
Modules lumineux à source fixe. Culot BA15d ❶. Lampe (8LT7ALB... et 8LT7ALL...) non fournie.			
8LT7EL1	Orange	1	0,082
8LT7EL3	Vert	1	0,082
8LT7EL4	Rouge	1	0,082
8LT7EL5	Jaune	1	0,082
8LT7EL6	Bleu	1	0,082
8LT7EL8	Blanc	1	0,082
Modules lumineux à source clignotante. Culot BA15d ❶. Lampe (8LT7ALB... et 8LT7ALL...) non fournie.			
8LT7GLB1	Orange, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLB3	Vert, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLB4	Rouge, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLB5	Jaune, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLB6	Bleu, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLB8	Blanc, 24VAC/DC	1	0,083
8LT7GLE1	Orange, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLE3	Vert, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLE4	Rouge, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLE5	Jaune, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLE6	Bleu, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLE8	Blanc, 110 à 120VAC	1	0,083
8LT7GLM1	Orange, 230 à 240VAC	1	0,083
8LT7GLM3	Vert, 230 à 240VAC	1	0,083
8LT7GLM4	Rouge, 230 à 240VAC	1	0,083
8LT7GLM5	Jaune, 230 à 240VAC	1	0,083
8LT7GLM6	Bleu, 230 à 240VAC	1	0,083
8LT7GLM8	Blanc, 230 à 240VAC	1	0,083
Modules lumineux flash. Avec lampe Xénon 4 Joules ❶.			
8LT7FLB1	Orange, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLB3	Vert, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLB4	Rouge, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLB5	Jaune, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLB6	Bleu, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLB8	Blanc, 24VAC/DC	1	0,092
8LT7FLE1	Orange, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLE3	Vert, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLE4	Rouge, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLE5	Jaune, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLE6	Bleu, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLE8	Blanc, 110 à 120VAC	1	0,092
8LT7FLM1	Orange, 230 à 240VAC	1	0,092
8LT7FLM3	Vert, 230 à 240VAC	1	0,092
8LT7FLM4	Rouge, 230 à 240VAC	1	0,092
8LT7FLM5	Jaune, 230 à 240VAC	1	0,092
8LT7FLM6	Bleu, 230 à 240VAC	1	0,092
8LT7FLM8	Blanc, 230 à 240VAC	1	0,092

❶ Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Caractéristiques générales

Les colonnes lumineuses sont des éléments fondamentaux des processus de production pour la signalisation lumineuse et sonore de l'état des installations.

Les colonnes lumineuses peuvent être assemblées en superposant jusqu'à 7 modules dans l'ordre suivant à partir du haut : rouge, jaune, orange, bleu, vert, blanc.

Caractéristiques techniques

- tension maxi d'emploi : 250VAC/DC
- consommation des modules lumineux flash et sonores :
 - 8LT7FLB... en AC : 135mA
 - 8LT7FLB... en DC : 75mA
 - 8LT7FLE... : 20mA
 - 8LT7FLM... : 15mA
- matière : polycarbonate ou aluminium anodisé
- nombre de modules superposables : 7
- connexions : bornes à vis à section maxi 1,5mm²
- couple de serrage : 0,5Nm
- température de fonctionnement : -20 à +50°C (12VAC jusqu'à +40°C au maximum)
- degré de protection : IP65.

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Colonnes lumineuses Ø70mm/2.75", série 8LT7...



8LT7S...G



8LT7S...



8LT7CM01G
8LT7CP01G



8LT7CM01
8LT7CP01

Référence	Description	Q. par emb.	Poids	
		nbre	[kg]	
Modules sonores intermittents ou continus, couleur gris ❶.				
8LT7S0BG	24VAC/DC, intermittent (90dB). IP54	1	0,240	
8LT7S1BG	24VAC/DC, 16 sons sélection. (max 90dB). IP65	1	0,240	
8LT7S2BG	24VAC/DC	son interm. (78dB)❷	1	0,240
8LT7S2EG	110 à 120VAC	ou continu (75dB)❸	1	0,240
8LT7S2MG	230 à 240VAC	IP65	1	0,240
Modules sonores intermittents ou continus, couleur noir ❶.				
8LT7S0B	24VAC/DC, intermittent (90dB). IP54	1	0,240	
8LT7S1B	24VAC/DC, 16 sons sélection. (max 90dB). IP65	1	0,240	
8LT7S2B	24VAC/DC	son interm. (78dB)❷	1	0,240
8LT7S2E	110 à 120VAC	ou continu (75dB)❸	1	0,240
8LT7S2M	230 à 240VAC	IP65	1	0,240
Modules de câblage et couvercle (entrée au bas).				
8LT7CP01G	Pour tubes plastiques, gris	1	0,110	
8LT7CM01G	Pour tubes plastiques, gris	1	0,120	
8LT7CP01	Pour tubes plastiques, noir	1	0,110	
8LT7CM01	Pour tubes plastiques, noir	1	0,120	

❶ Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

❷ Pour 8LT7S2B... = 84,5dB.

❸ Pour 8LT7S2B... = 82,6dB.

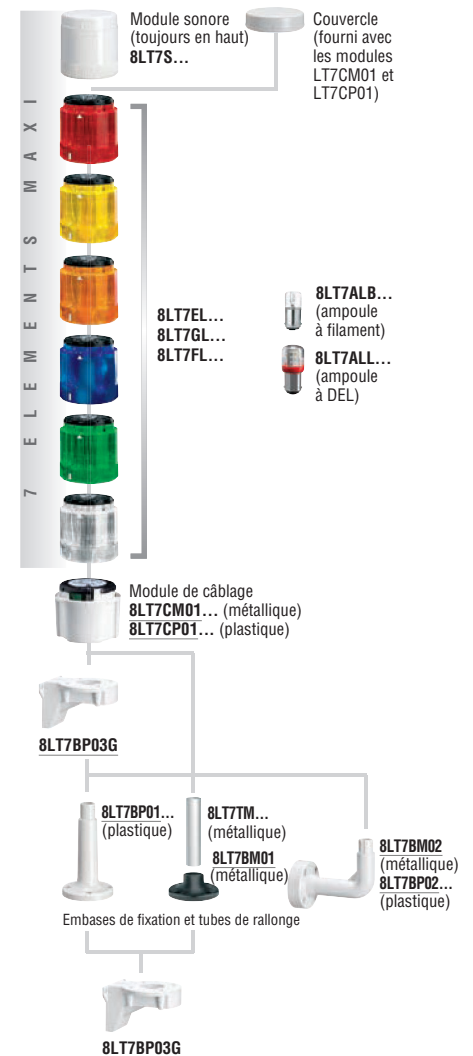
Caractéristiques techniques

- le module sonore doit toujours être monté en dernier, en haut de la colonne (on ne peut pas le monter avec un module multicolore 8LT73...)
- consommation des modules sonores :
 - 8LT7S0B... : 25mA
 - 8LT7S1B... : 40mA
 - 8LT7S2B... : 200mA
 - 8LT7S2E... : 40mA
 - 8LT7S2M... : 30mA
- matière : polycarbonate
- nombre maxi modules sonores : 1 par colonne
- connexions : bornes à vis et vis-étrier section maxi 1,5mm²
- couple de serrage : 0,5Nm
- température de fonctionnement : -20 à +50°C (12VAC jusqu'à +40°C au maximum)
- degré de protection : IP65 (IP54, si on utilise le module sonore 8LT7S0B...).

Certifications et conformités

Certifications obtenues : cULus, EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Combinaison



Pour les accessoires et les pièces de rechange, voir les pages 8-9 et 10.

Balises de signalisation Ø62mm/2.44", série 8LB...



8LB6EL...
8LB6GL...
8LB6S2...

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]

Modules lumineux à source fixe. Culot BA15d.
Lampe (8LT7ALB... et 8LT7ALL...) non fournie.

8LB6EL1	Orange	1	0,060
8LB6EL3	Vert	1	0,060
8LB6EL4	Rouge	1	0,060
8LB6EL5	Jaune	1	0,060
8LB6EL6	Bleu	1	0,060
8LB6EL8	Blanc	1	0,060

Modules lum. à source clignotante ou fixe. Culot BA15d
Lampe (8LT7ALB... et 8 LT7 ALL...) non fournie.

8LB6GLB1	Orange, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLB3	Vert, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLB4	Rouge, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLB5	Jaune, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLB6	Bleu, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLB8	Blanc, 12 à 48VAC/DC	1	0,060
8LB6GLM1	Orange, 24 à 230VAC	1	0,060
8LB6GLM3	Vert, 24 à 230VAC	1	0,060
8LB6GLM4	Rouge, 24 à 230VAC	1	0,060
8LB6GLM5	Jaune, 24 à 230VAC	1	0,060
8LB6GLM6	Bleu, 24 à 230VAC	1	0,060
8LB6GLM8	Blanc, 24 à 230VAC	1	0,060

Modules lumineux et sonores intermittents ou continus.
Lampe fournie.

8LB6S2B1	Orange, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8LB6S2B3	Vert, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8LB6S2B4	Rouge, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8LB6S2B5	Jaune, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8LB6S2B6	Bleu, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060
8LB6S2B8	Blanc, 24VAC/DC (80dB)	1	0,060

Caractéristiques générales

Les modules lumineux sont des éléments fondamentaux des processus de production pour la signalisation lumineuse et sonore de l'état des installations.

Caractéristiques techniques

- tension d'emploi max : 250VAC/DC
- consommation des modules sonores : 8LB6S2... : 150mA
- matière : polycarbonate
- connexions : bornes à vis et vis-étrier section maxi 1,5mm²
- couple de serrage : 0,5Nm
- température de fonctionnement : -20 à +50°C
- degré de protection : IP54 (IP30 avec les socles 8LB6BP04, 8LB6BP06, 8LB6BP08...).

Certifications et conformité

Certification obtenue : EAC.
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1.

Combinaison



Socles de fixation en plastique et tubes de rallonge pour série 8LT... et 8LB...



8LT7BP01G



8LT7BP01



8LT7BP02G



8LT7BP02



8LT7BP03G



8LT7TP0100G



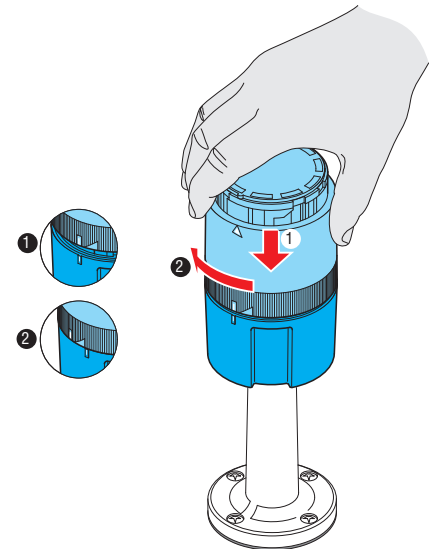
8LT7TP0100

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
Socles de fixation en plastique.			
8LT7BP01G	Fixation sur support horizontal, en plastique, couleur gris avec rallonge 100mm/3.94"	1	0,045
8LT7BP02G	Fixation murale, en plastique, couleur gris	1	0,078
8LT7BP03G	Fixation murale à 90°, couleur gris	1	0,080
8LT7BP01	Fixation sur support horizontal, en plastique, couleur noir avec rallonge 100mm/3.94"	1	0,045
8LT7BP02	Fixation murale, en plastique, couleur noir	1	0,078
Tube de rallonge pour socles en plastique.			
8LT7TP0100G	100mm/3.94", couleur gris	1	0,029
8LT7TP0100	100mm/3.94", couleur noir	1	0,029

Caractéristiques générales

L'opération de montage des colonnes lumineuses est simple, rapide sans besoin d'outils.

Le raccord à baïonnette avec une légère pression et un simple mouvement circulaire permettent de fixer l'élément sur le précédent. L'alignement correct de serrage est indiqué par des repères blancs.



Lampes pour série 8LT... et 8LB...



8LT7ALB...



8LT7ALL...

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
Lampes à filament 5W, culot BA15d.			
8LT7ALBA	12VAC/DC	10	0,006
8LT7ALBB	24VAC/DC	10	0,006
8LT7ALBE	130VAC/DC	10	0,006
8LT7ALBM	260VAC/DC	10	0,006
Lampes à LED, culot BA15d.			
8LT7ALLA4	Rouge, 12VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLA8	Blanc, 12VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLB3	Vert, 24VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLB4	Rouge, 24VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLB5	Jaune/Orange, 24VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLB6	Bleu, 24VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLB8	Blanc, 24VAC/DC	10	0,010
8LT7ALLE3	Vert, 110 à 120VAC	10	0,010
8LT7ALLE4	Rouge, 110 à 120VAC	10	0,010
8LT7ALLE5	Jaune/Orange, 110 à 120VAC	10	0,010
8LT7ALLE6	Bleu, 110 à 120VAC	10	0,010
8LT7ALLE8	Blanc, 110 à 120VAC	10	0,010
8LT7ALLM3	Vert, 230 à 240VAC	10	0,010
8LT7ALLM4	Rouge, 230 à 240VAC	10	0,010
8LT7ALLM5	Jaune/Orange, 230 à 240VAC	10	0,010
8LT7ALLM6	Bleu, 230 à 240VAC	10	0,010
8LT7ALLM8	Blanc, 230 à 240VAC	10	0,010

On peut la monter sur des modules jaunes ou orange.

Caractéristiques techniques

- consommation de la lampe installée sur les modules lumineux :
 - 8LT7ALBA : 420mA
 - 8LT7ALBB : 210mA
 - 8LT7ALBE : 43mA
 - 8LT7ALBM : 22mA
 - 8LT7ALLA... : <60mA
 - 8LT7ALLB... : <30mA
 - 8LT7ALLE... : <20mA
 - 8LT7ALLM... : <20mA.

Conformité

Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-5-1, IEC/EN/BS 60947-1, UL508, CSA C22.2 n° 14.

Socles de fixation en métal et tubes de rallonge pour colonnes lumineuses multicolores Ø70mm/2.75" et colonnes lumineuses assemblées Ø45mm/1.77"



8LT7BM01



8LT7BM02



8LT7TM

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
Socle de fixation en métal.			
8LT7BM01	Sur support horizontal, en métal, couleur noir	1	0,099
8LT7BM02	Fixation murale, en métal		0,184
Tubes de rallonge pour socles en métal, aluminium non verni.			
8LT7TM0100	120mm/4.72"	1	0,016
8LT7TM0200	220mm/8.66"	1	0,024
8LT7TM0300	320mm/12.60"	1	0,048
8LT7TM0400	420mm/16.53"	1	0,064
8LT7TM0500	520mm/20.74"	1	0,080
8LT7TM1000	1020mm/40.16"	1	0,160

Socles de fixation pour série 8LB...



8LB6BP07G



8LB6BP03



8LB6BP05



8LB6BP07



8LB6BP08G



8LB6BP04



8LB6BP06



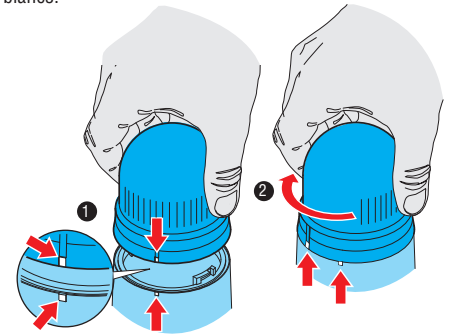
8LB6BP08

Référence	Description	Q. par emb.	Poids
		nbre	[kg]
Socles de fixation pour modules lumineux.			
8LB6BP07G	Pour raccord avec rallonge, en plastique, couleur gris, utiliser avec socles de fix. 8LP7BP01G et 8LP7BP02G	1	0,020
8LB6BP03	Pour support horizontal, en plastique, couleur noir	1	0,040
8LB6BP05	Pour trou Ø22mm/0.87", en plastique, couleur noir	1	0,040
8LB6BP07	Pour raccord avec rallonge, en plastique couleur noir, utiliser avec socles de fix. 8LP7BP01 et 8LP7BP02	1	0,020
Socles de fixation pour modules lumineux et sonores.			
8LB6BP08G	Pour raccord avec rallonge, en plastique, couleur gris, utiliser avec socles de fix. 8LP7BP01G et 8LP7BP02G	1	0,020
8LB6BP04	Pour support horizontal, en plastique, couleur noir	1	0,040
8LB6BP06	Pour trou Ø22mm/0.87", en plastique, couleur noir	1	0,040
8LB6BP08	Pour raccord avec rallonge, en plastique couleur noir, utiliser avec socles de fix. 8LP7BP01 et 8LP7BP02	1	0,020

Caractéristiques générales

L'opération de montage des modules lumineux et sonores sur les socles de fixation est simple, rapide sans besoin d'outils.

L'alignement correct de serrage est indiqué par des repères blancs.

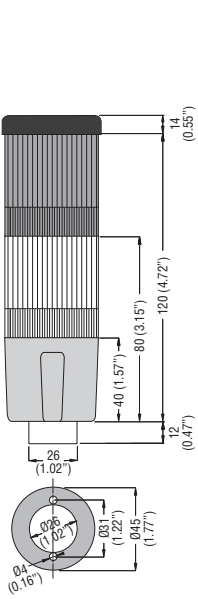


8 Colonnes et balises de signalisation

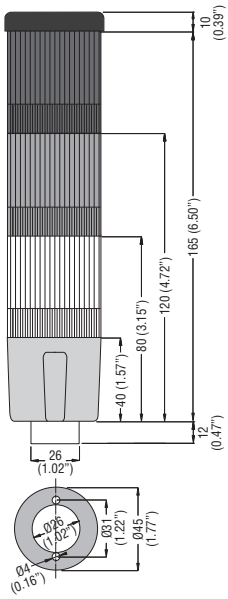
Dimensions [mm (in)]

COLONNES LUMINEUSES ASSEMBLÉES Ø45mm/1.77"

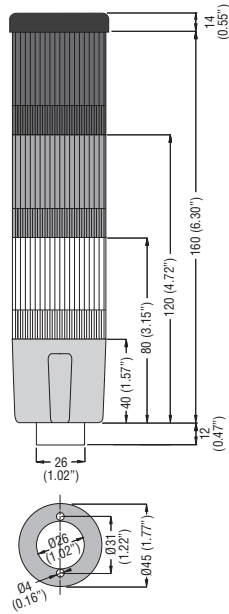
8LT4K02BG



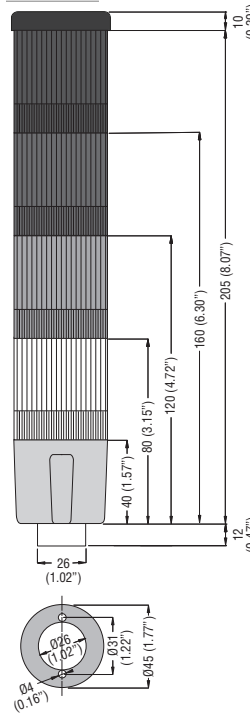
8LT4K03BG



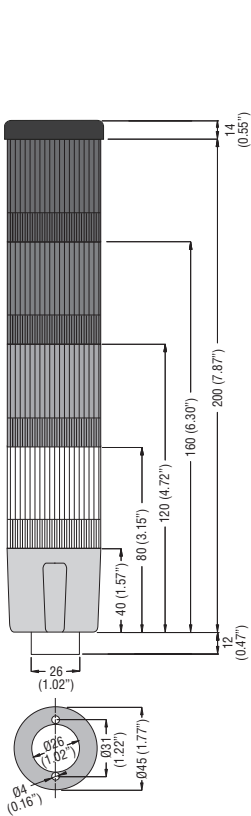
8LT4K04BG



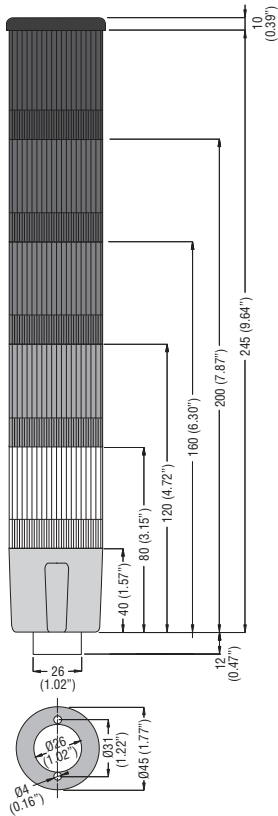
8LT4K05BG



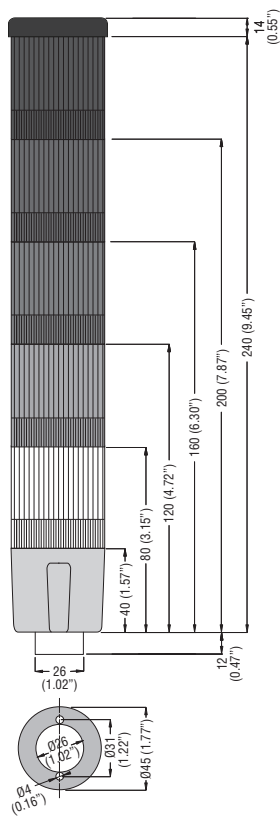
8LT4K06BG



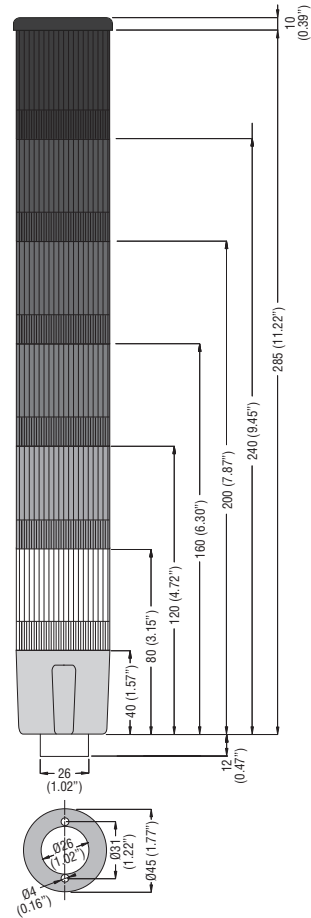
8LT4K07BG



8LT4K08BG

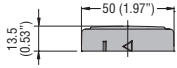


8LT4K09BG

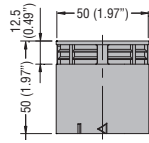


COLONNES LUMINEUSES Ø50mm/1.97"

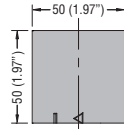
Couvercle supérieur LTN50C



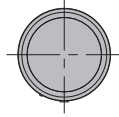
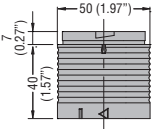
Modules sonores LTN50MSH



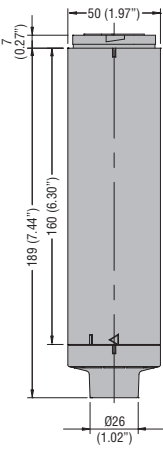
LTN50MSL



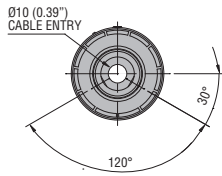
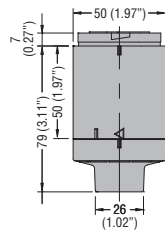
Modules lumineux LTN50ML



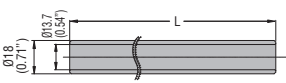
Modules de câblage LTN50MW230



LTN50MW024

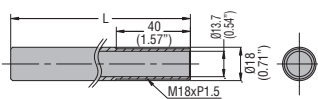


Tubes de rallonge LTP50P...



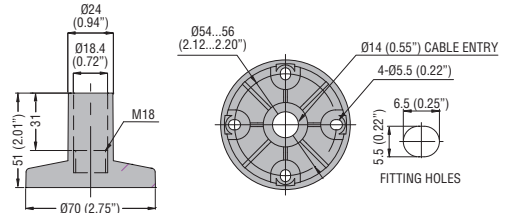
Type	L (mm/in)
LTP50P100	100 (3.94")
LTP50P250	250 (9.84")
LTP50P400	400 (15.75")

LTN50P...T

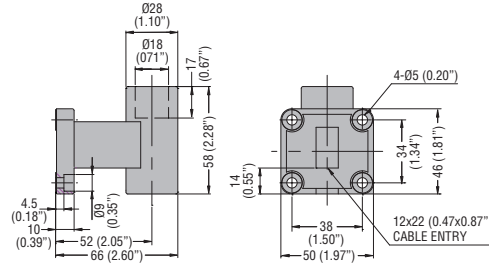


Type	L (mm/in)
LTP50P100T	100 (3.94")
LTP50P250T	250 (9.84")
LTP50P400T	400 (15.75")

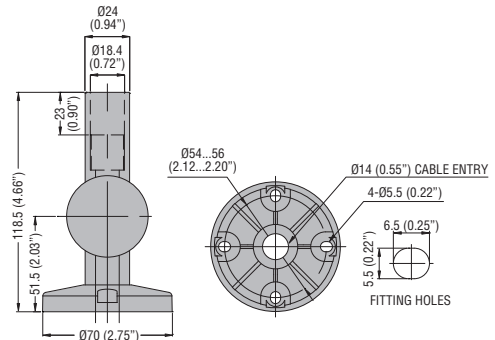
Socles de fixation LTN50BP1



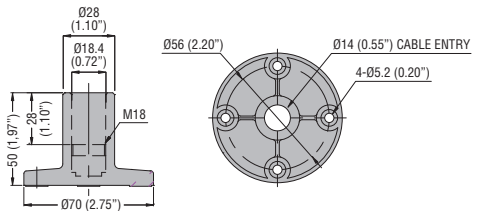
LTN50P2



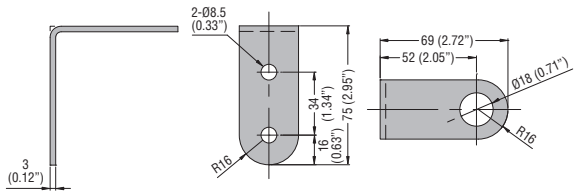
LTN50BP3



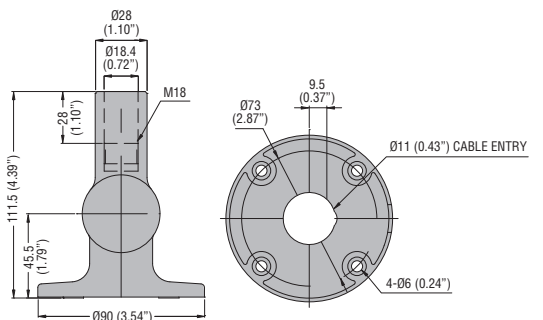
LTN50BM1



LTN50M2



LTN50BM3

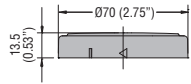


8 Colonnes et balises de signalisation

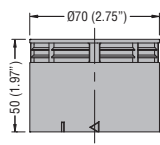
Dimensions [mm (in)]

COLONNES LUMINEUSES Ø70mm/2.75"

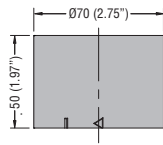
Couvercle supérieur LTN70C



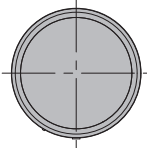
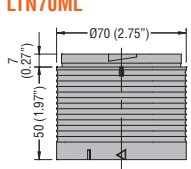
Modules sonores LTN70MSH



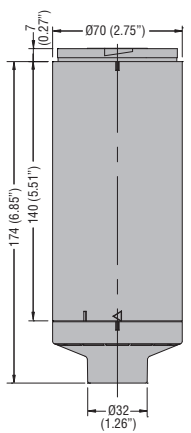
LTN70MSL



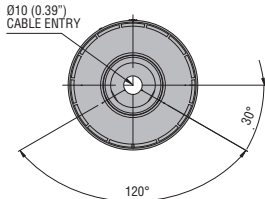
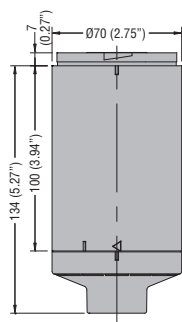
Modules lumineux LTN70ML



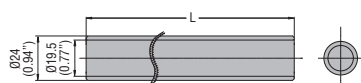
Modules de câblage LTN70MW230



LTN70MW024

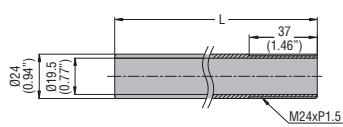


Tubes de rallonge LTN70P...



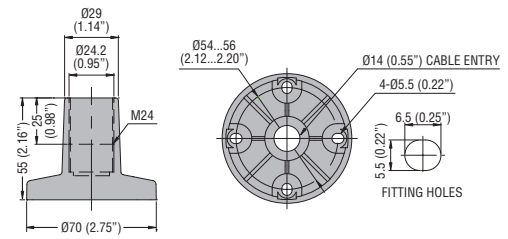
Type	L (mm)
LTP70P100	100 (3.94")
LTP70P250	250 (9.84")
LTP70P400	400 (15.75")

LTN70P...T

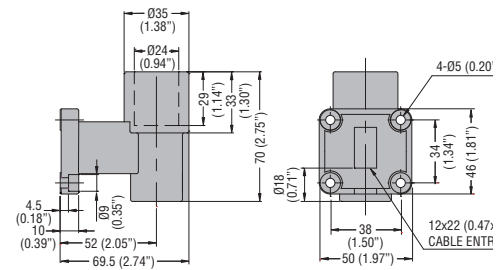


Type	L (mm)
LTP70P100T	100 (3.94")
LTP70P250T	250 (9.84")
LTP70P400T	400 (15.75")

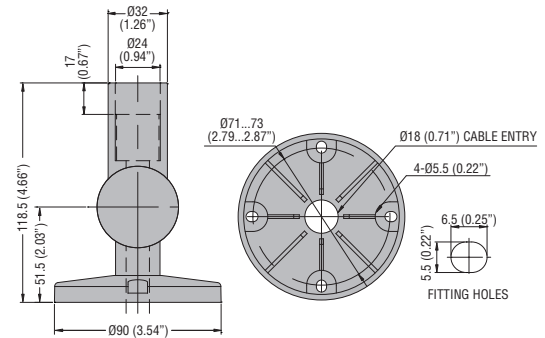
Socles de fixation LTN70BP1



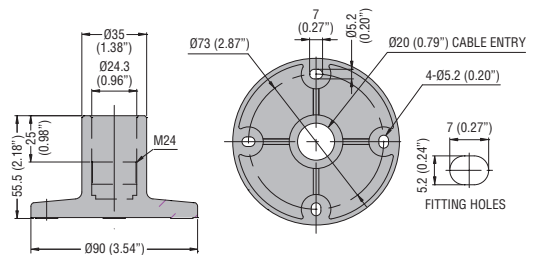
LTN70P2



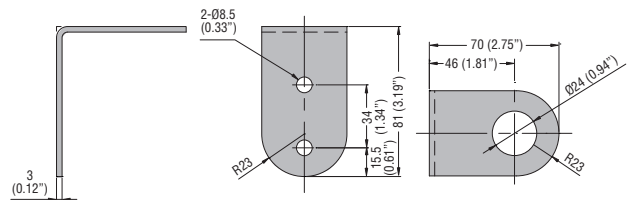
LTN70BP3



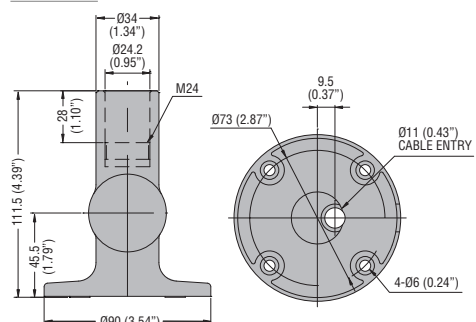
LTN70BM1



LTN70M2



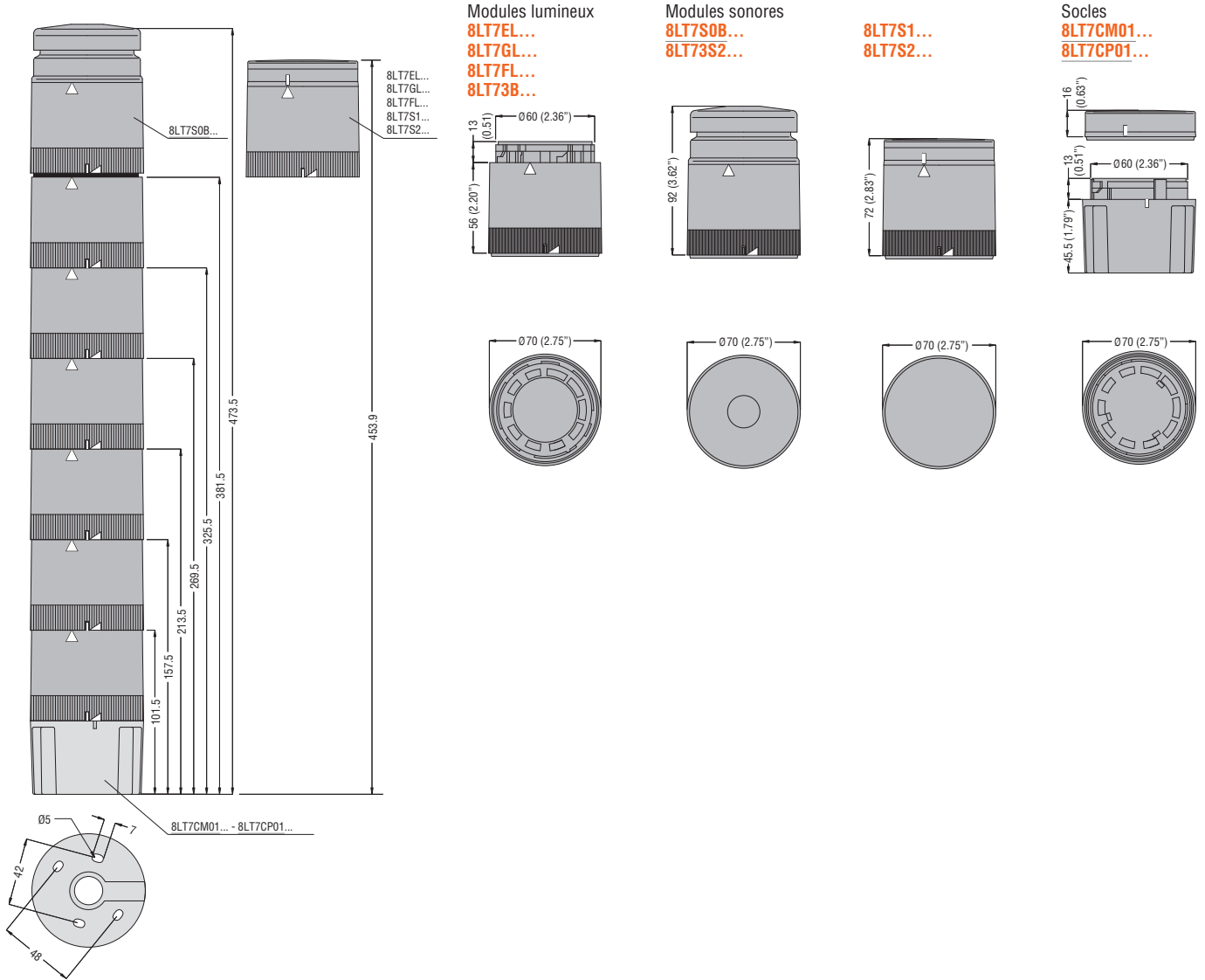
LTN70BM3



8 Colonnes et balises de signalisation

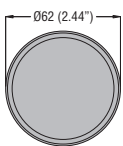
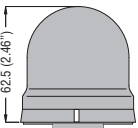
Dimensions [mm (in)]

COLONNES LUMINEUSES MULTICOLORES Ø70mm/2.75" ET COLONNES LUMINEUSES Ø70mm/2.75" POUR SÉRIE 8LT...

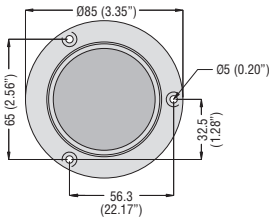
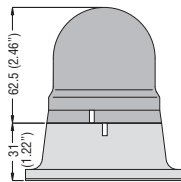


BALISES DE SIGNALISATION Ø62mm/2.44"

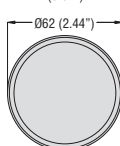
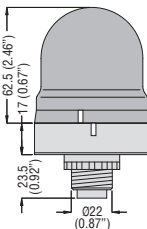
8LB6EL...
8LB6GL...
8LB6S2...



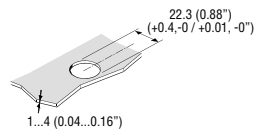
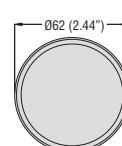
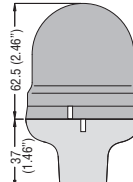
8LB6...
avec socle **8LB6BP03**
et **8LB6BP04** ❶



8LB6...
avec socle **8LB6BP05**
et **8LB6BP06** ❶



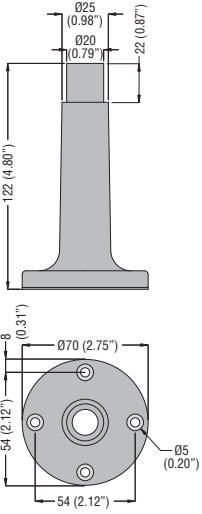
8LB6...
avec socle **8LB6BP07...**
et **8LB6BP08** ❶...



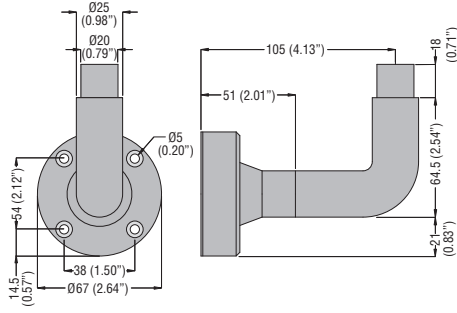
❶ Avec fentes pour modules lumineux et sonores 8LB6S2...

SOCLES DE FIXATION ET RALLONGES POUR SÉRIE 8LT...

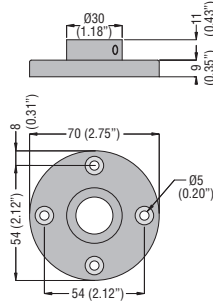
8LT7BP01...



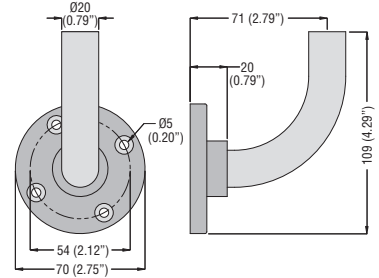
8LT7BP02...



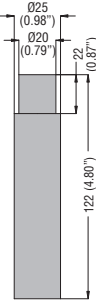
8LT7BM01



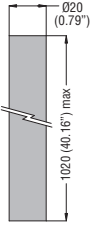
8LT7BM02



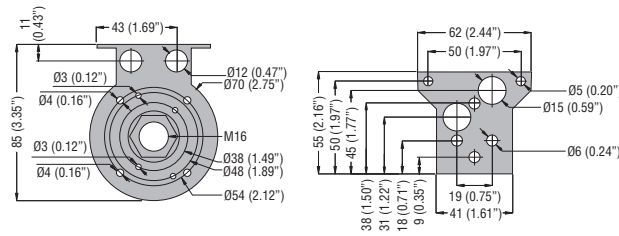
8LT7TP0100...



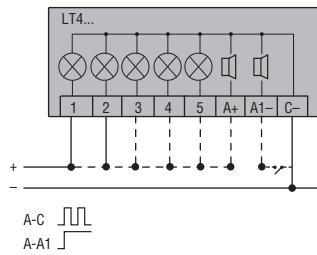
8LT7TM...



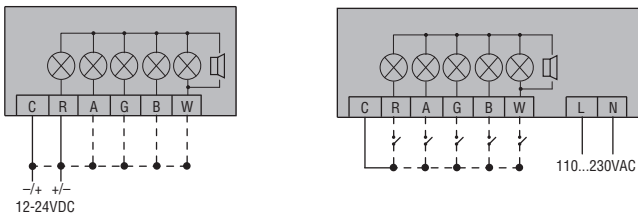
8LT7BP03G



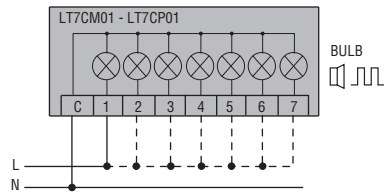
COLONNES LUMINEUSES ASSEMBLÉES Ø45mm/1.77"
8LT4...



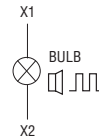
COLONNES LUMINEUSES Ø50mm/1.97" ET Ø70mm/2.75" LTN... POUR SÉRIE LTN...



COLONNES LUMINEUSES MULTICOLORES Ø70mm/2.75"
 ET COLONNES LUMINEUSES Ø70mm/2.75"
8LT7...



BALISES LUMINEUSES Ø62mm/2.44"
8LB6...



Brancher les bornes C et 1 comme indiqué pour alimenter le premier module.
 Si l'on installe d'autres modules, il faut brancher les bornes relatives.