

BALISES LUMINEUSES POUR L'INDUSTRIE

Petites balises carrées

Verte 855B-GMSUUR3 Rouge 855B-GMSUUR4 Orange 855B-GMSUUR5

Bleue 855B-GMSUUR6 Transparente 855B-GMSUUR7 Jaune 855B-GMSUUR8

Code de tension UU

12	12 V c.a./c.c.
24	24 V c.a./c.c.
10	115 V c.a. 50/60 Hz
20	230 V c.a. 50/60 Hz

Stroboscopique 5 joules

BALISES RONDDES

Balises rondes à montage en surface
remplacer le code S par le code N
filetage NPT 1/2" 855BS-XXXDH3

Montage sur tube métrique
remplacer le code S par le code T
855BS-TXXDH3

Diamètre	Fonction	Verte	Rouge	Orange
90 mm	DEL une couleur, réglable statique ou clignotante	855BS-SXXSL3	...4	...5
	DEL trois couleurs	855BS-SXXML3	...4	...5
	DEL stroboscopique, clignotement simple/double réglable	855BS-SXXBL3	...4	...5
	Halogène statique	855BS-SXXDH3	...4	...5
	Halogène clignotant	855BS-SXXFH3	...4	...5
	Halogène rotatif	855BS-SXXRH3	...4	...5
	Lampe stroboscopique	855BS-SXXBR3	...4	...5
120 mm	Halogène statique	855BM-SXXDH3	...4	...5
	Halogène clignotant	855BM-SXXFH3	...4	...5
	Halogène rotatif	855BM-SXXRH3	...4	...5
	Lampe stroboscopique	855BM-SXXBR3	...4	...5
160 mm	Halogène statique	855BL-SXXDH3	...4	...5
	Halogène clignotant	855BL-SXXFH3	...4	...5
	Halogène rotatif	855BL-SXXRH3	...4	...5
	Lampe stroboscopique	855BL-SXXBR3	...4	...5

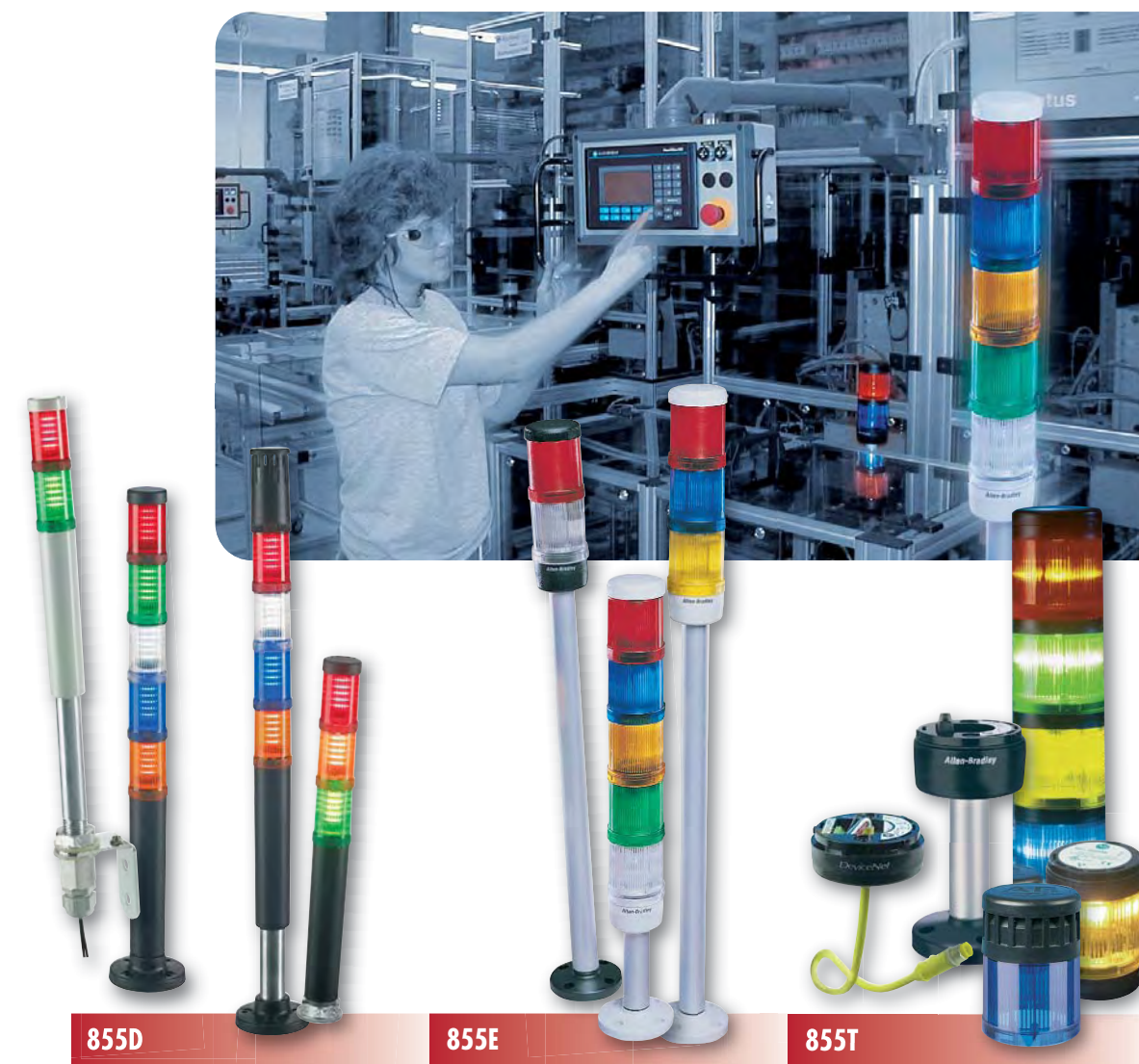
Code de tension XX

12	12 V c.a./c.c.
24	24 V c.a./c.c.
10	120 V c.a.
20	240 V c.a.

Diamètre	Fonction	Bleue	Trans-parente	Jaune
90 mm	DEL une couleur, réglable statique ou clignotante	855BS-SXXSL6	...7	...8
	DEL trois couleurs	855BS-SXXML6	...7	...8
	DEL stroboscopique, clignotement simple/double réglable	855BS-SXXBL6	...7	...8
	Halogène statique	855BS-SXXDH6	...7	...8
	Halogène clignotant	855BS-SXXFH6	...7	...8
	Halogène rotatif	855BS-SXXRH6	...7	...8
	Lampe stroboscopique	855BS-SXXBR6	...7	...8
120 mm	Halogène statique	855BM-SXXDH6	...7	...8
	Halogène clignotant	855BM-SXXFH6	...7	...8
	Halogène rotatif	855BM-SXXRH6	...7	...8
	Lampe stroboscopique	855BM-SXXBR6	...7	...8
160 mm	Halogène statique	855BL-SXXDH6	...7	...8
	Halogène clignotant	855BL-SXXFH6	...7	...8
	Halogène rotatif	855BL-SXXRH6	...7	...8
	Lampe stroboscopique	855BL-SXXBR6	...7	...8

XX = Ajouter le code de tension

COLONNES LUMINEUSES



Diamètre	855D	855E	855T
Diamètre	• 30 mm	• 50 mm	• 70 mm
Classifications	• IP65 • UL Type 4/4X/13 sur tous les socles, couvercles, modules lumineux et sonores	• IP65 • UL Type 4/4X/13 sur tous les socles, couvercles, modules lumineux et sonores • Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur	• IP65 • UL Type 4/4X/13 sur tous les socles, couvercles, modules lumineux et sonores • Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
Tensions disponibles	• 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. • Lampe à incandescence, DEL sur douille ou stroboscopique	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. • Lampe à incandescence, DEL sur douille ou stroboscopique
Type d'éclairage	• DEL statique ou clignotante	• DEL statique ou clignotante	• DEL statique ou clignotante
Socles de montage sur tige	• 10 cm, 25 cm – Aluminium	• 10 cm, 25 cm, 40 cm – Aluminium	• 10 cm, 25 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm – Acier inoxydable • 10 cm, 25 cm, 40 cm – Aluminium
Autres socles de montage	• Montage en surface • Montage direct – Tube fileté M20 de 0 cm, 10 cm, 25 cm	• Socles de montage en surface (filetage M20, NPT 1/2" et PG16) • Socles de montage vertical	• Socles de montage en surface (filetage M20, NPT 1/2" et PG16) • Socles pour montage vertical
Couleurs des socles	• Noir ou gris	• Noir ou gris	• Noir ou gris
Niveau sonore	• Modules sonores type piezo avec une ou deux tonalités	• 88 ... 103 dB • Modules sonores type piezo avec une ou deux tonalités • Connexions standard	• 80 ... 107 dB • Modules sonores type transducteur ou piezo avec une ou deux tonalités • Connexions standard ou DeviceNet
Connexions réseau	• Connexions standard	• Connexions standard	• Connexions standard ou DeviceNet
Boîtiers de raccordement sur tige	–	• Montage en surface, vertical et magnétique	• Montage en surface, vertical et magnétique

AVERTISSEURS ET ALARMES À MONTAGE SUR PANNEAU

	855P	855PC	855PS	855PB	855PD
Classifications	• IP65, UL Type 4/4X/13	• IP65, UL Type 4/4X/13	• IP65, UL Type 4/4X/13	• IP65, UL Type 4/4X/13	• IP65, UL Type 4/4X/13
Tensions disponibles	• 12 V ... 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a. • 12 ... 24 V c.a./c.c.	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a.	• 12 ... 24 V c.a./c.c., 120 V c.a., 240 V c.a., 230/240 V c.a.
Fonction	• Avertisseur sonore uniquement	• Avertisseur sonore avec DEL (réglable clignotante ou statique)	• Lampe stroboscopique au xénon	• DEL (réglable clignotante ou statique)	• DEL sur tout le capuchon DEL sur la moitié du capuchon • Avert. sonore avec DEL • 98 dB, 103 dB
Niveau sonore	• 72 dB, 80 dB, 100 dB, 105 dB • 30 mm, 45 mm, 65 mm	• 98 dB, 103 dB • 45 mm, 65 mm	–	–	• 98 dB, 103 dB
Diamètre	–	–	• 30 mm, 45 mm, 65 mm	• 30 mm, 45 mm, 65 mm	• 30 mm, 45 mm, 65 mm

AVERTISSEURS SONORES ET BALISES LUMINEUSES

	855H	855B	855BL/BM/BS
Classifications	• IP65, UL Type 13/3R	• IP65, UL Type 13/3R	• IP65, UL Type 4/4X/13
Tensions disponibles	• 10 ... 30 V c.c. 24 V c.a. 50/60 Hz 115 V c.a. 50/60 Hz 230 V c.a. 50/60 Hz	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 115 V c.a. 50/60 Hz 230 V c.a. 50/60 Hz	• 12 V c.a./c.c., 24 V c.a./c.c., 115 V c.a. 50/60 Hz 230 V c.a. 50/60 Hz
Tensions disponibles (avertisseur sonore avec balise lumineuse)	• 12 V c.c., 24 V c.c., 24 V c.a., 50/60 Hz 115 V c.a., 50/60 Hz 230 V c.a., 50/60 Hz	–	–
Type d'éclairage	• Lampe stroboscopique au xénon 5 joules	• Lampe stroboscopique au xénon 5 joules	• Lampe stroboscopique au xénon : 7 joules (90 mm), 15 joules (120 mm), 31 joules (160 mm) Lampes halogènes : 20 W (90 mm), 35 W (120 mm), 50 W (160 mm)
Niveau sonore	• 100 dB A 112 dB C 126 dB E	• 104 dB B 119 dB D	–
Options de montage	–	–	• Montage en surface, sur filetage NPT et sur tube métrique

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

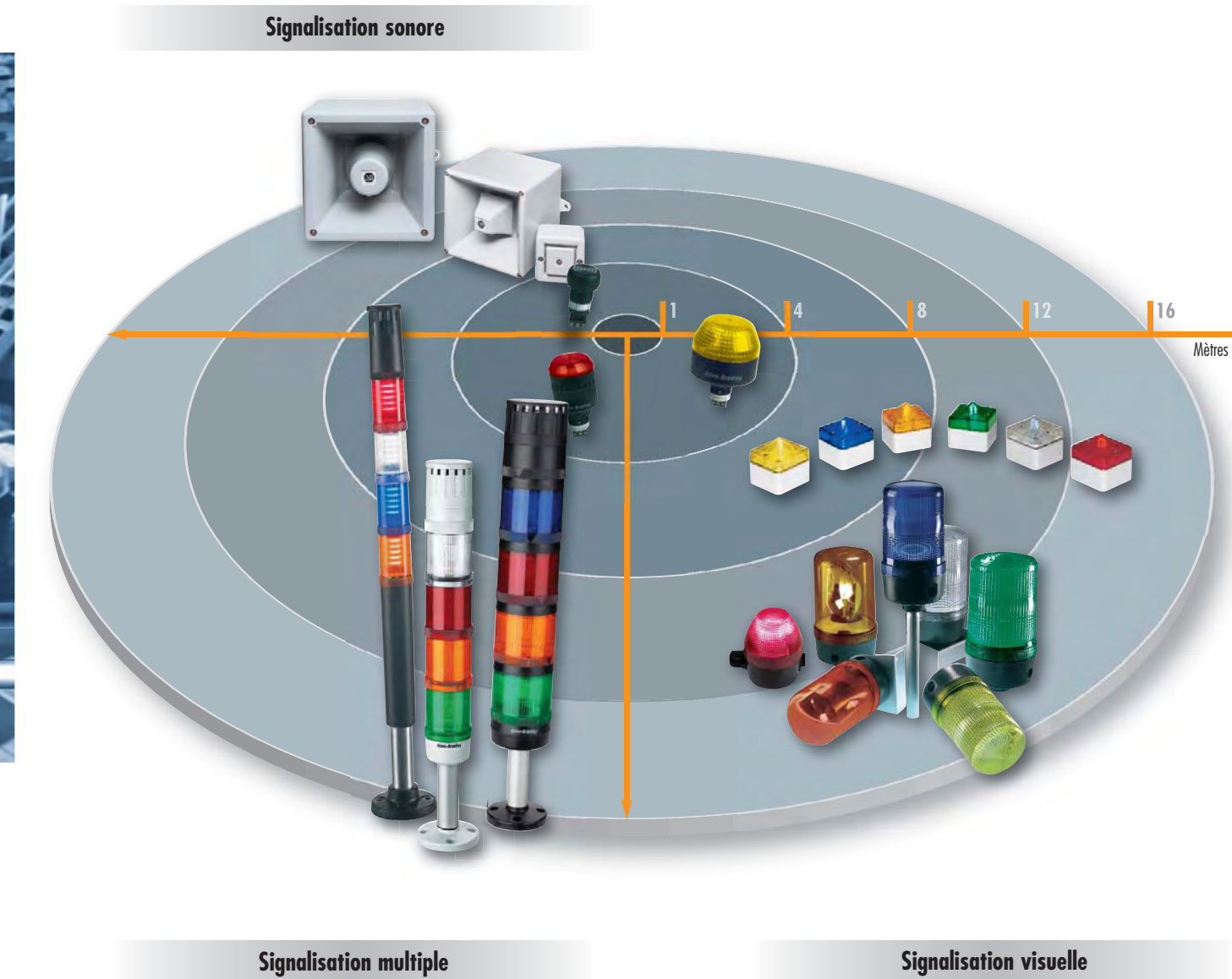


SOLUTIONS DE SIGNALISATION

SIGNALISATION FORTE ET CLAIRE

ALLEN-BRADLEY • ROCKWELL SOFTWARE **Rockwell Automation**

COMPARAISON DU NIVEAU SONORE



www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél. : +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444
Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, B-1170 Bruxelles, Tél. : +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640
Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél. : +852 2887 4788, Fax : +852 2508 1846

Belgique : Rockwell Automation, Nijverheidsdaan 1, B-1853 Strombeek-Bever, Tél. : +32 2 716 84 11, Fax : +32 2 725 07 24, www.rockwellautomation.be
Canada : Rockwell Automation, 1860, 32e Avenue, Lachine, Québec, H8T 3J7, Tél. : +1 (514) 780-5126, Fax : +1 (514) 636-6156, www.rockwellautomation.ca
France : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél. : +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09
Suisse : Rockwell Automation AG, Buchsstrasse 7, CH-5001 Aarau, Tél. : +41 (62) 889 77 77, Fax : +41 (62) 889 77 11

Publication 855-BR002A-FR-P – Février 2008
Remplace la publication 855-BR001A-FR-P – Mai 2005

Copyright © 2008 Rockwell Automation. Tous droits réservés.

COLONNES LUMINEUSES CONTROL TOWER™ MODULAIRES



AU SOMMET

Les modules sonores doivent être placés au sommet et occuper un ou deux circuits.

Les modules lumineux peuvent être placés à n'importe quel niveau et combinés sur cinq niveaux au maximum.

TOUT NIVEAU

Modules lumineux et sonores à deux circuits

70 mm
Incandescent statique avec module sonore 855T-BXXD0

Modules lumineux monocircuit avec avertisseurs piezo

70 mm
Incandescent statique/avec module sonore 855T-BXXD0
Incandescent clignotant/avec module sonore 855T-BXXFC
Stroboscopique/avec module sonore 855T-BXXBC
DEL statique/avec module sonore 855T-BXXTC
DEL clignotante/avec module sonore 855T-BXXGC

Modules sonores double tonalité

70 mm 50 mm
Type transducteur 855T-BXXIA1
Type piezo 855T-BXXIA2, 855T-BXXIA3

Modules sonores à une tonalité

70 mm 50 mm
Type transducteur 855T-BXXSA1
Type piezo 855T-BXXSA2, 855T-BXXSA3

70 mm (855T)

Modules lumineux : Vert, Rouge, Orange, Bleu, Transparent, Jaune

Incandescent statique	855T-BXXDN3	...4	...5	...6	...7	...8
Incandescent clignotant	855T-BXXFN3	...4	...5	...6	...7	...8
Stroboscopique	855T-BXXBR3	...4	...5	...6	...7	...8
DEL statique à montage sur douille	855T-BXXTL3	...4	...5	...6	...7	...8
DEL clignotante à montage sur douille	855T-BXXGL3	...4	...5	...6	...7	...8

50 mm (855E)

Modules lumineux : Vert, Rouge, Orange, Bleu, Transparent, Jaune

Incandescent statique	855E-XXDN3	...4	...5	...6	...7	...8
Incandescent clignotant	855E-XXFN3	...4	...5	...6	...7	...8
Stroboscopique	855E-XXBR3	...4	...5	...6	...7	...8
DEL statique à montage sur douille	855E-XXTL3	...4	...5	...6	...7	...8
DEL clignotante à montage sur douille	855E-XXGL3	...4	...5	...6	...7	...8

SOCLES À DÉMONTAGE RAPIDE

Socles à démontage rapide 50 mm
Montage sur machine 10 cm 855T-BMM10C 855E-BMM10C
Montage sur machine 25 cm 855T-BMM25C 855E-BMM25C

SOCLES DE MONTAGE

Montage en surface 70 mm 50 mm
855T-BM10C 855E-BM10C
855T-BM25C 855E-BM25C

Montage vertical 70 mm 50 mm
855T-BVM sans couvercle 855E-BVM
855T-BVMC avec couvercle 855E-BVMC

Montage sur tige 70 mm 50 mm
Tige en aluminium de 10 cm 855T-BPM10C 855E-BPM10C
Tige en acier inoxydable de 10 cm 855T-BPM10C 855E-BPM10C
Tige en aluminium de 25 cm 855T-BPM25C 855E-BPM25C
Tige en acier inoxydable de 25 cm 855T-BPM25C 855E-BPM25C
Sans couvercle, retirer le « C » de la fin de la référence.

BOÎTIERS DE RACCORDEMENT POUR TIGE

Montage en surface 70 mm 50 mm
Boîtier de raccordement noir à montage en surface 855T-BMMP 855T-BMNR

Montage vertical 70 mm 50 mm
Boîtier de raccordement noir à montage vertical 855T-BVMP 855T-BVNR

Montage magnétique 70 mm 50 mm
Boîtier de raccordement noir à montage magnétique 855T-BMMP 855T-BMNR

SOCLES DE MONTAGE AVEC CONNEXION DEVICENET

Socle de montage en surface Devicenet 70 mm 50 mm
À connecter Micro câble de 1 m 855T-DM1BRBC À fils torsadés câble de 2 m 855T-DS2BRB Sans couvercle, retirer le « C » à la fin de la référence.

Socle de montage vertical Devicenet 70 mm 50 mm
À connecter Micro câble de 1 m 855T-DM1BVMC À fils torsadés câble de 2 m 855T-DS2BVMC

Socle de montage sur tige Devicenet 70 mm 50 mm
Tige de 10 cm, à connecter Micro câble de 1 m 855T-DM1BRBC Tige de 10 cm, à fils torsadés câble de 2 m 855T-DS2BPM10C Tige de 25 cm, à connecter Micro câble de 1 m 855T-DM1BPM25C Tige de 25 cm, à fils torsadés câble de 2 m 855T-DS2BPM25C

Lampes à DEL à montage sur douille

- 855E-LLXXR
- 855E-LLXXG
- 855E-LLXXA
- 855E-LLXXB
- 855E-LLXXW

Lampes à incandescence

855T-LXX Ampoule BA15

XX = Ajouter le code de tension

COLONNES LUMINEUSES CONTROL TOWER™ PRÉ-ASSEMBLÉES



Code de tension XX

12	12 V c.a./c.c.
24	24 V c.a./c.c.
10	120 V c.a.
20	240 V c.a.

Code de tension XX

12	12 V c.a./c.c.	24	24 V c.a./c.c.
10	120 V c.a.	20	240 V c.a.

Colonnes lumineuses Control Tower™ pré-assemblées et précâblées

Colonnes compactes 70 mm (855D)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Référence *		
Module	Couleur	Module	Couleur	Module		
Montage sur tige en aluminium de 10 cm, 24 V c.a./c.c.						
DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-P10SC20B24Y3Y4		
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	855F-P10SC20B24Y3Y5Y4		
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-P10SC20B24Y3Y4Q1
DEL statique	Rouge	Avertisseur sonore type piezo de 100 dB, tonalité à impulsion				855F-P10SC20B24Y4P1
Montage sur tige en aluminium de 10 cm, 240 V c.a./c.c.						
DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-P10SC20B20Y5Y4		
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-P10SC20B20Y3Y5Y4
Montage sur tube fileté de 10 cm, 24 V c.a./c.c.						
DEL statique	Orange	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-T10SC20B24Y3Y4
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-T10SC20B24Y3Y5Y4
Montage sur tube fileté de 10 cm, 240 V c.a.						
DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-T10SC20B20Y5Y4		
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Rouge	855F-T10SC20B20Y3Y5Y4

* Quantité minimum = 10 pièces

Colonnes minces 30 mm (855D)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Référence *					
Module	Couleur	Module	Couleur	Module	Couleur					
Montage sur tige en aluminium de 10 cm avec noir, gris, 24 V c.a./c.c.										
DEL clignotante	Verte	DEL clignotante	Orange	Bleue	855D-P10SC20B24L3L5L6					
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Bleue	855D-P10SC20B24Y3Y5Y6				
Montage sur tige en aluminium de 10 cm avec pied, noir, 240 V c.a.										
DEL clignotante	Verte	DEL clignotante	Orange	DEL clignotante	Bleue	855D-P10SC20B10L3L5L6				
DEL statique	Verte	DEL statique	Orange	DEL statique	Bleue	855D-P10SC20B10Y3Y5Y6				
Montage sur tige en aluminium de 25 cm avec pied, noir, 240 V c.a.										
DEL clignotante	Jaune	DEL clignotante	Orange	Alarme à tonalité continue		855D-P25SC20B20L1B1C1				
DEL clignotante	Jaune	DEL clignotante	Orange	Alarme à tonalité continue		855D-P25SC20B20L1B1C1				
Montage sur tige en aluminium de 10 cm avec pied, gris, 24 V c.a./c.c.										
Alarme double circuit						855D-P10SC20G24Q1				
Montage sur tige en aluminium de 10 cm avec pied, gris, 240 V c.a.										
DEL statique	Jaune	DEL clignotante	Verte	DEL clignotante	Rouge	DEL clignotante	Orange	DEL clignotante	Bleue	855D-P10SC20G20Y8L3L4L5L6
Tube fileté de 10 cm pour montage direct, noir, 24 V c.a./c.c.										
Alarme à tonalité continue										855D-T10SC20B24C1
Tube fileté de 10 cm pour montage direct, noir, 240 V c.a.										
DEL statique	Verte	DEL statique	Rouge	DEL statique	Transparente	Alarme double circuit				855D-T10SC20B20Y3Y4Y7Q1
Tube fileté de 10 cm pour montage direct, gris, 24 V c.a./c.c.										
DEL clignotante	Verte	DEL clignotante	Rouge	DEL clignotante	Orange	Alarme à tonalité à impulsion				855D-T00SC20G24L3L4L5P1
Tube fileté de 10 cm pour montage direct, gris, 240 V c.a.										
Alarme à tonalité à impulsion										855D-T00SC20G20P1
Tube fileté de 25 cm pour montage direct, gris, 240 V c.a.										
DEL statique	Verte	Alarme double circuit								855D-T25SC20G20Y3Q1
DEL statique	Orange	DEL clignotante	Rouge	Alarme à tonalité à impulsion						855D-T25SC20G20Y3L4P1
Montage en surface, noir, 24 V c.a./c.c.										
DEL statique	Verte	DEL statique	Rouge	DEL statique	Bleue	DEL statique	Transparente			855D-P00SC20B24Y3Y4Y5Y6Y7
Montage en surface, noir, 240 V c.a.										
DEL statique	Orange									855D-P00SC20B20Y4
DEL statique	Jaune	Alarme à tonalité continue								855D-P00SC20B20Y8C1

* Quantité minimum = 10 pièces

DISPOSITIFS DE SIGNALISATION À MONTAGE SUR PANNEAU

855P Avertisseur à montage sur panneau

Orifices de 22,5 mm peuvent être combinés avec les boutons-poussoirs 800F. Renforcez votre gamme de boutons-poussoirs avec :
• du son • un éclairage stroboscopique • des clignotements

Taille	Volume max.	Fonction	Code de tension VV
30 mm	80 dB	Tonalité réglable continue ou à impulsion	855P-BVVSEZ2
45 mm	100 dB	Tonalité réglable continue ou à impulsion	855P-BVVMZ2
65 mm	105 dB	Tonalité réglable continue, à impulsion ou à modulation	855P-BVVEZ2

Signalisation unique	Fonction	Code de tension VV
30 mm	Lampe stroboscopique	855PS-BXXSE3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
30 mm	DEL réglable statique ou clignotante	855PB-BXXSE3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	Avertisseur sonore avec DEL	855PC-BXXME3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	Lampe stroboscopique	855PS-BXXME3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	DEL réglable statique ou clignotante	855PB-BXXME3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	Avertisseur sonore avec DEL	855PC-BXXLE3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	Lampe stroboscopique	855PS-BXXLE3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	DEL réglable statique ou clignotante	855PB-BXXLE3Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822

Signalisation double	Fonction	Code de tension VV
30 mm	DEL statique deux couleurs (moitié du capuchon)	855PD-BXXSEH43Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
30 mm	DEL statique deux couleurs (totalité du capuchon)	855PD-BXXSEF4Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	Avertisseur sonore avec DEL	855PD-BXXMEH43Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	DEL statique deux couleurs (totalité du capuchon)	855PD-BXXMEH43Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
45 mm	DEL statique deux couleurs (totalité du capuchon)	855PD-BXXMEF4Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	Avertisseur sonore avec DEL	855PD-BXXLEH43Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	DEL statique deux couleurs (totalité du capuchon)	855PD-BXXLEH43Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822
65 mm	DEL statique deux couleurs (totalité du capuchon)	855PD-BXXLEF4Z2 ...422 ...522 ...622 ...722 ...822

AVERTISSEURS ET BALISES ÉLECTRONIQUES POUR L'INDUSTRIE

855H Avertisseurs sonores avec balises stroboscopiques

Volume max.	Tonalité	Circuits	Code de tension YYY
100 dB	10 tonalités au choix	2 c.c./1 c.a.	855H-BYYYAD
104 dB	32 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BYYYBD
112 dB	32 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BYYYCD
119 dB	45 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BYYYDD
126 dB	45 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BYYYED

Volume max.	Tonalité	Circuits	Code de tension ZZZ
100 dB	10 tonalités au choix	2 c.c./1 c.a.	855H-BZZZADR3
104 dB	32 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BZZZBDR3
112 dB	32 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BZZZCDR3
119 dB	45 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BZZZDDR3
126 dB	45 tonalités au choix	3 c.a./c.c.	855H-BZZZEDR3