

HD

the Design-Tower



Compact





SYSTÈME DE COLONNE DE SIGNALISATION LED OPTICO-ACOUSTIQUE, EN FORME DE DEMI-CERCLE

- concept de colonne de signalisation design moderne
- configuration des colonnes pré-configurée ou individuelle
- différentes couleurs de boîtiers : gris, chrome ou noir
- Modèles disponibles avec deux à cinq lampes



VIBREUR PIÉZO, EN OPTION

- sur option, extensible avec un vibreur à deux sons avec volume sonore réglable
- Son continu ou intermittent, 70-90 dB



EXCELLENTE PUISSANCE DE SIGNAL

- nervurage des calottes marqué, avec réflexion supplémentaire
- depuis chaque angle d'observation (180°)

POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET UNIVERSELLES DANS LE DOMAINE DE LA TECHNIQUE DES BÂTIMENTS

- classe de protection IP 65
- Certification UL pour les applications dans le monde entier (UL type 4/4X/13)



TOUTE DERNIÈRE TECHNOLOGIE LED

- Fonctions d'éclairage à LED fixe ou clignotant
- résistant aux chocs et aux vibrations, maintenance inutile, longue durée de vie"

HD Colonnes de signalisation compactes

- Système de colonnes de signalisation LED en forme de demi-cercle
- Éclairage permanent ou à clignotement pour chaque position, librement sélectionnable
- 6 couleurs de calottes, 3 couleurs de boîtiers
- Structure de calottes marquée, avec réflecteur réfléchissant
- Signalisation optimale de chaque angle d'observation
- Vibreur piézo a son permanent et pulsé disponible sur option
- Colonnes disponibles pré-confectionnées ou configuration individuelle de 2 à 5 positions disponible
- Pour les applications universelles dans l'industrie ou les technologies du bâtiment
- Adapté SPS
- Classe de protection IP 65 élevée, type UL 4/4X/13



Compact

DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Ø 90 mm, ABS et Polycarbonate chrome, noir (RAL 9005) ou gris (RAL 7035) chrome, noir (RAL 9005) ou gris (RAL 7035)
Calotte	Polycarbonate, intérieur rainuré orange, rouge, clair, bleu, vert ou jaune
Type de montage	Montage mural
Courant de fuite	0,003 A (compatible SPS)
Type d'éclairage	Feu LED fixe ou Feu LED clignotant
Lampes	LEDs
Fréquence du flash/de clignotement	Feu clignotant 2 Hz
Type de son	Son continu ou Son intermittent
Volume sonore	70-90 dB
Fréquence sonore	2.500 Hz
Durée de mise en marche	100 %
Durée de vie	Lampes : 100.000 h
Nombre possible de modules	max 5 + ton
Température de service	-25 °C / +50 °C
Type de protection	IP65 & UL Type 4/4x/13
Poids	2 modules : 273 g/3 modules : 319 g/4 modules : 376 g/5 modules : 419 g



HD



Référence: HD90-Q01
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q02
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q07
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q1036
Couleurs: rouge-jaune-vert-bleu-clair
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q1039
Couleurs: rouge-jaune-vert-clair
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q11
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q12
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q17
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q21
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q22
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q27
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q31
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC

HD



Référence: HD90-Q32
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q34
Couleurs: rouge-orange-vert-clair
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q35
Couleurs: rouge-orange-vert-bleu
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q36
Couleurs: rouge-orange-vert-bleu-clair
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Compact



Référence: HD90-Q37
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q39
Couleurs: rouge-jaune-vert-bleu
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q41
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q42
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q47
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q51
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q52
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q57
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC

HD



Référence: HD90-Q61
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q62
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q67
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q71
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q72
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q77
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q81
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q82
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q87
Couleurs: rouge-jaune-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: gris
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q91
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q92
Couleurs: rouge-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: chrome
Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q951
Couleurs: rouge-orange-vert
Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
Couleur du boîtier: noir
Tension nominale: 24 V AC/DC

HD



Référence: HD90-Q952
 Couleurs: rouge-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: noir
 Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q957
 Couleurs: rouge-jaune-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: noir
 Tension nominale: 24 V AC/DC



Référence: HD90-Q97
 Couleurs: rouge-jaune-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: chrome
 Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q991
 Couleurs: rouge-orange-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: noir
 Tension nominale: 230-240 V AC



Compact

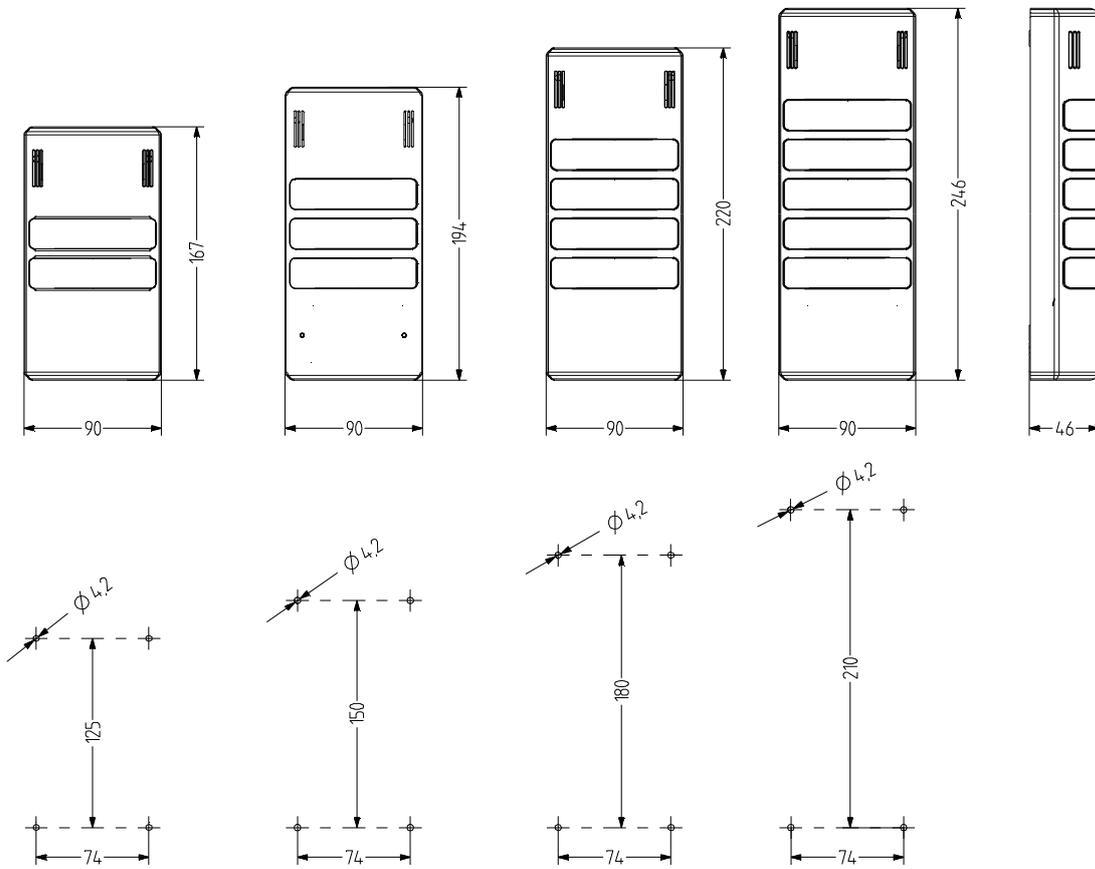


Référence: HD90-Q992
 Couleurs: rouge-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: noir
 Tension nominale: 230-240 V AC



Référence: HD90-Q997
 Couleurs: rouge-jaune-vert
 Fonction: Feu LED fixe, son pulsatoire ou permanent
 Couleur du boîtier: noir
 Tension nominale: 230-240 V AC

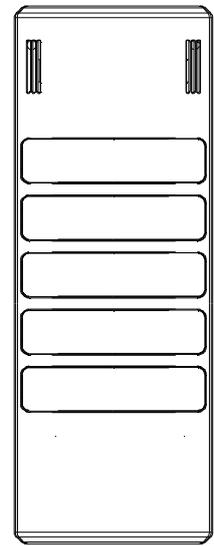
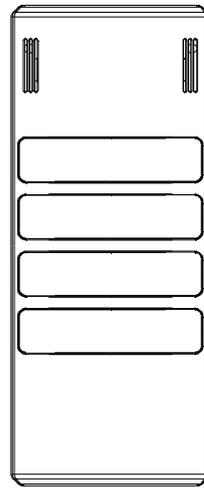
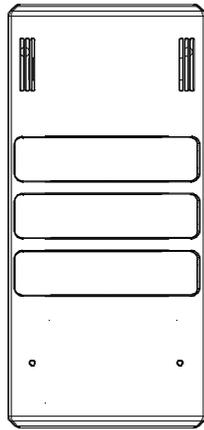
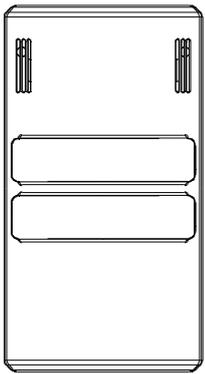
HD



HD



Compact



HD

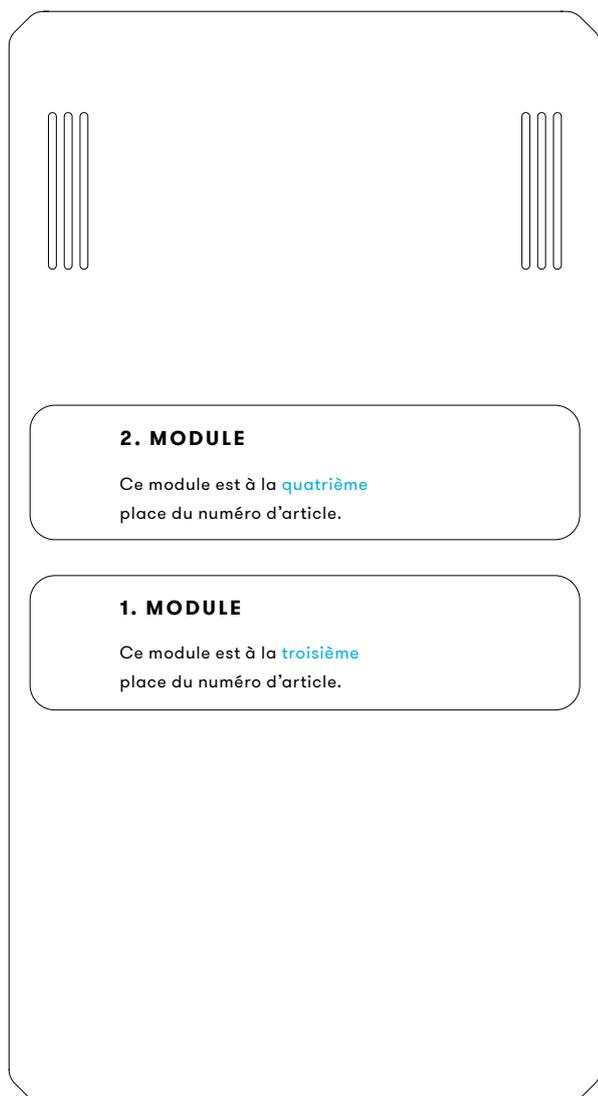
LOGIQUE NUMÉRO D'ARTICLE

Un numéro d'article pour le HD commence toujours par «HD». Choisissez la configuration que vous souhaitez dans chaque catégorie et reportez-la dans les cases numérotées.

Une configuration pour un module se compose toujours de 2 parties. Une fois le type de module (a) et la couleur de la verrine (b).

Un numéro d'article pourrait être par exemple :

HD C 24 L6 B7 L2 B5 L4 DZ



COULEUR DU BOÎTIER (3)

gris	G
chrome	C
noir	B

TENSION NOMINALE (4)

12 V AC/DC	12
24 V AC/DC	24
110/120 V AC	10
230/240 V AC	20

MODULES (3-8)

Type de module (a)

HLL	Feu continu à LED	L
HLB	Feu clignotant à LED	B
HDZ	Buzzer piézo-électrique, son continu et intermittent, 70-90 db	DZ

Couleur de calotte(b)

orange	1
rouge	2
transparent	4
bleu	5
vert	6
jaune	7

