



**ALERTER
PROTÉGER**

Nouveautés



APPORTER le meilleur service...



DES TECHNICO-COMMERCIAUX
expérimentés
à l'écoute
au +33 (0)5 59 06 06 00
info@aet.fr



UN SERVICE EXPORT DÉDIÉ
pour les projets
à l'international
au +33 (0)5 59 06 99 54
info@aet.fr



UNE HOTLINE TECHNIQUE
et un numéro d'appel
SAV dédiés
au +33 (0)5 59 06 45 45
sav@aet.fr



Un site e-commerce ergonomique, simple d'utilisation et ultra complet :

- la sélection des produits en fonction du stock, du prix et des notices techniques
- la réalisation de devis et de commandes en ligne
- le suivi du compte client personnalisé.



Un site vitrine dédié aux solutions d'alerte personnalisées :

- un guide pratique POI, PPI, PPMS
- des exemples de plans d'urgence scénarisés en BD
- notre accompagnement sur mesure.



Des actualités régulières via les réseaux sociaux



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

PMFHLED PMFHLEDSIL

Les plus puissants des feux LED
Feux LED omnidirectionnels et multimodes



POINTS FORTS

Extrêmement puissant : 315 candelas visibles à 360°
3 modes de fonctionnement :
- Mode flash : un impact visuel comparable aux feux xénon
- Mode tournant : pas de pièces mécaniques en mouvement
- Mode clignotant : un rendement inégalé pour avertir en continu
Très longue durée de vie et résistant aux vibrations
Ajustement automatique de l'intensité lumineuse en fonction de l'éclairage ambiant
Possibilité, par switch, de faire fonctionner uniquement la moitié des barettes LED pour des économies d'énergie et pour orienter le signal lumineux
Disponible en version SIL 2

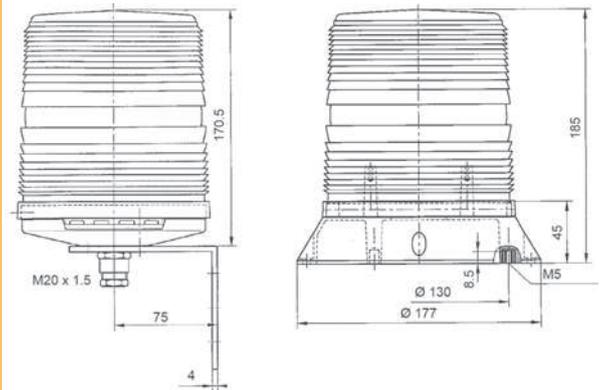
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage : LED
Puissance lumineuse en candelas : 315 cd (optique transparente)
Modes de fonctionnement : Clignotant : 1,5 Hz
Tournant : 2,5 Hz
Flash : 1 Hz
Choix des modes : Sélection par micro-interrupteurs
Mode jour nuit : Oui
Diffusion : De 180° à 360°
Indice de protection : IP55
Entrées de câble : 1 x M20
Version sur équerre : presse-étoupe 6,5 - 13,5 mm inclus
Section de câble : 0,2 - 2,5 mm²
Fixation / montage : Montage sur fond plat ou équerre
Matériau : Corps montage fond plat : ABS
Corps montage équerre : polycarbonate
Calotte : polycarbonate
Durée de vie : Source lumineuse : > 50 000 heures

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Indice de protection IP55 | Température d'utilisation +55°C -40°C | Température de stockage +70°C -40°C | Facteur de marche 100% |
| Humidité relative 90% | Poids Fond plat / Equerre 660 / 940 g | Puissance lumineuse 315 cd | Nombre de flashes par minute 60 |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC
SIL 2 (suivant version)



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X = 0 2 3 4 6

| Référence | Caractéristiques | Tension | Tolérance | Consommation (mode flash - rouge) |
|------------------|--|-------------|-------------|-----------------------------------|
| PMFHLED024X | Montage sur fond plat | 12 / 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | 240 mA |
| PMFHLEDEQ024X | Montage sur équerre | 12 / 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | 240 mA |
| PMFHLED024SILX | Montage sur fond plat - Certifié SIL 2 | 12 / 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | 240 mA |
| PMFHLEDEQ024SILX | Montage sur équerre - Certifié SIL 2 | 12 / 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | 240 mA |

Recommandations



PIL110
pages 113



T105N
page 15



DÉCLENCHEURS
page 162



ALIMENTATION
page 149



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

ABLED

**Feu LED multimode très visible
manchon en aluminium anodisé**

Feu très polyvalent : large choix de modes de fonctionnement, sélection des modes à distance et intensité lumineuse réglable

NOUVEAU



POINTS FORTS

Multimode : flash, clignotant, fixe
Sélection des modes à distance
Résistant : manchon en aluminium anodisé
Intensité lumineuse réglable
Larges plages de tensions d'alimentation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage : LED
Puissance lumineuse en candelas : 75 cd (optique transparente)
Modes de fonctionnement : Fixe
Clignotant : 1 Hz / 2 Hz
Flash 0,1 Hz / 0,5 Hz / 0,75 Hz / 1 Hz / 2Hz
Choix des modes : Sélection par micro-interrupteurs
Nombre de modes à distance : 3 modes pilotables à distance par câblage (version ABLED012024048X)
Réglage de l'intensité lumineuse : Par potentiomètre
Indice de protection : IP54
Entrées de câble : 1 x M20 (presse-étoupe inclus)
Section de câble : 0,08 - 2,5 mm²
Fixation / montage : Montage sur équerre
Matériau : Corps : aluminium anodisé
Base : polycarbonate
Calotte : polycarbonate
Couleur matériau : Jaune
Durée de vie : Source lumineuse : > 50 000 heures

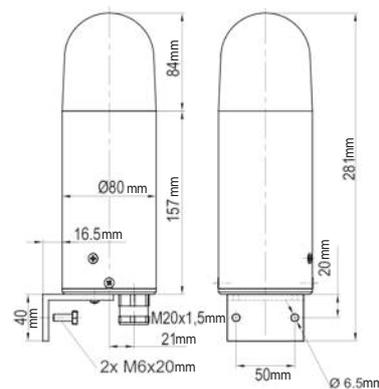
OPTIONS

Disponible en version xénon : voir page 81
Grille de protection : référence PPAB

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|
| Indice de protection IP54 | Puissance lumineuse 75 cd | Nombre de flashes par minute 6-30-45 60-120 | Température d'utilisation +55°C -40°C |
| Température de stockage +70°C -40°C | Facteur de marche 100% | Humidité relative 90% | Poids Vcc / Vca 800 / 650 g |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X = **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6**

| Référence | Tension | Tolérance | Consommation (mode fixe) |
|-----------------|---------------------|--------------------|--|
| ABLED012024048X | 12 / 24 / 48 Vcc | 11 - 60 Vcc | 195 mA (24 Vcc, optique rouge) 220 mA (24 Vcc, autres couleurs) |
| ABLED115230X | 115 / 230 Vcc / Vca | 90 - 253 Vcc / Vca | 65 mA (230 Vca) |

Recommandations



PIL100
page 112



AB
page 81



GRILLE DE PROTECTION
réf : PPAB



T112
page 16



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

QUADROLED

**Feu LED pyramidal très visible
très robuste**

Feu multimode,
adapté aux conditions extrêmes : insensible
aux chocs et vibrations



POINTS FORTS

- Feu LED très visible
- Multimode : flash, clignotant, fixe
- Sélection des modes à distance
- Puissance réglable
- Feu très résistant : IP66/67 et IK08
- Larges plages de tensions d'alimentation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type d'éclairage : LED
- Puissance lumineuse en candelas : 75 cd (optique transparente)
- Modes de fonctionnement : Fixe
Clignotant : 1 Hz / 2 Hz
Flash 0,1 Hz / 0,5 Hz / 0,75 Hz / 1 Hz / 2Hz
- Choix des modes : Sélection par micro-interrupteurs
- Nombre de modes à distance : 3 modes pilotables à distance par câblage (version QUADROLED012024048X)
- Réglage de l'intensité lumineuse : Par potentiomètre
- Indice de protection : IP66/67
- Résistance aux impacts IK : IK08
- Facteur de marche : 100 %
- Entrées de câble : 2 x Ø 20 mm pré-percées dessous
2 x Ø 20 / 32 mm pré-percées sur les cotés
- Section de câble : 0,08 - 2,5 mm²
- Matériau : Corps : polycarbonate
Calotte : polycarbonate
- Couleur matériau : Gris
- Durée de vie : Source lumineuse : > 50 000 heures

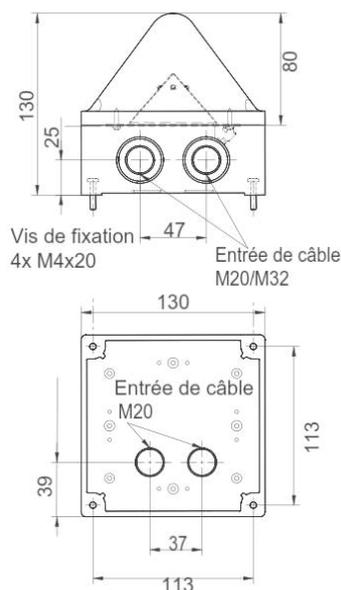
OPTIONS

Disponible en version xénon : voir page 78

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Indice de protection IP66/67 | Puissance lumineuse 75 cd | Nombre de flashes par minute 6-12-45 60-120 | Température d'utilisation +55°C -40°C |
| Température de stockage +70°C -40°C | Résistance aux impacts IK08 | Humidité relative 90% | Poids 500 g |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X = **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6**

| Référence | Tension | Tolérance | Consommation (mode fixe) |
|---------------------|---------------------|--------------------|--|
| QUADROLED012024048X | 12 / 24 / 48 Vcc | 11 - 60 Vcc | 195 mA (24 Vcc, optique rouge) 220 mA (24 Vcc, autres couleurs) |
| QUADROLED115230X | 115 / 230 Vcc / Vca | 90 - 253 Vcc / Vca | 65 mA (230 Vca) |

Recommandations



DS10SIL
page 21



PIL100
page 112



QUADROF12
page 78



TIP121
page 19



MCBX

Double feu flash xénon 5 joules étanche et très robuste

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Double feu avec grilles de protection, spécialement adapté aux conditions extrêmes montage sur étrier



POINTS FORTS

Étanche et robuste
Les 2 feux peuvent être pilotés séparément, avoir un effet « flip-flop » ou être synchronisés
2 entrées de câble

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage : Xénon
Puissance lumineuse en joules : 2 x 5 J
Puissance lumineuse en candelas : 2 x 120 cd (optique transparente)
Modes de fonctionnement : Flash 1 Hz
Synchronisation : Automatique en montage parallèle ou avec décalage de 500 ms
Indice de protection : IP66/67
Humidité relative : 90 % à 20 °C
Poids : 4,84 kg
Entrées de câble : 2 x M20 (1 bouchon inclus)
Section de câble : 0,5 - 2,5 mm²
Matériau : Corps : ABS haute résistance UL94 V-0 & 5VA
Calotte : verre borosilicaté
Couleur matériau : Gris

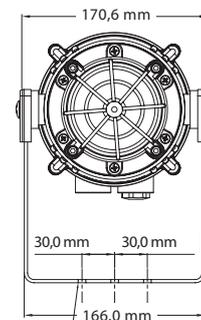
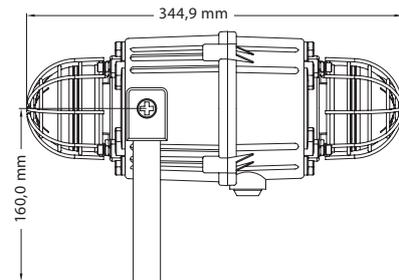
OPTIONS

Version LED : nous contacter
Version mixte LED - xénon : nous contacter

| | | | |
|---|---|--|---|
| Puissance lumineuse 2x5J | Nombre de flashes par minute 60 | Indice de protection IP66/67 | Température d'utilisation +55°C -25°C |
| Température de stockage +70°C -40°C | Poids 4,84 kg | Humidité relative 90% | Facteur de marche 100% |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC



3 perçages ø 7,00

Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X =



| Référence | Tension | Tolérance | Consommation |
|---------------|---------|-------------|--------------|
| MCBX05X05012X | 12 Vcc | 10 - 14 Vcc | 750 mA |
| MCBX05X05024X | 24 Vcc | 20 - 28 Vcc | 270 mA |
| MCBX05X05048X | 48 Vcc | 42 - 54 Vcc | 180 mA |
| MCBX05X05115X | 115 Vca | ± 10 % | 140 mA |
| MCBX05X05230X | 230 Vca | ± 10 % | 55 mA |

Recommandations



T105N
page 15



DÉCLENCHEURS
page 162



O270
page 86



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

MC1X

**Combiné étanche
sirène 119 dB (A) et feu flash xénon 5 J**

Combiné monté sur étrier
idéal pour les environnements sévères
et les ambiances sonores bruyantes



POINTS FORTS

Effet Fresnel de la calotte en verre borosilicaté
Montage sur étrier avec rotation à 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonore

- Puissance sonore : 119 dB (A) à 1 m : son 4, 9 et 12
109 dB (A) à 1 m : son NF S32-001
- Nombre de sons disponibles : 45 sons dont NF S32-001
- Choix des sons : Sélection par micro-interrupteurs
- Nombre de sons à distance : 3 sons pilotables par câblage
- Réglage du volume : Par potentiomètre
Ex son 1 : max. 112 dB (A) - min. 100 dB (A)
- Synchronisation : Automatique en montage parallèle

Optique

- Type d'éclairage : Xénon
- Puissance lumineuse en joules : 5 J
- Puiss. lumineuse en candelas : 120 cd (optique transparente)
- Modes de fonctionnement : Flash 1 Hz
- Synchronisation : Automatique en montage parallèle
(possibilité de décaler de 500 ms)

Général

- Humidité relative : 90 % à 20 °C
- Poids : Vcc : 3,0 kg | Vca : 3,5 kg
- Entrées de câble : 2 x M20 (1 bouchon inclus)
- Section de câble : 0,5 - 2,5 mm²
- Fixation / montage : Etrier avec rotation à 360°
- Matériau : Corps : ABS autoextinguible
UL94 V-0 & 5VA
Calotte : verre borosilicaté

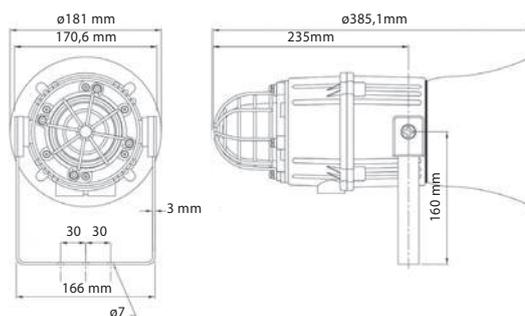
OPTIONS

Disponible en version LED
Tropicalisation

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Puissance sonore dB (A) | Nombre de sons au choix | Nombre de sons à distance | Puissance lumineuse |
| 119 dB | 45 | 3 | 5J |
| Nombre de flashes par minute | Indice de protection | Température d'utilisation | Température de stockage |
| 60 | IP66/67 | +55°C -25°C | +70°C -40°C |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X = **0** **2** **3** **4** **5** **6** **8**

| Référence | Tension | Tolérance | Consommation |
|-----------|---------|-------------|--------------|
| MC1X012X | 12Vcc | 10 - 14 Vcc | 750 mA |
| MC1X024X | 24Vcc | 20 - 28 Vcc | 500 mA |
| MC1X048X | 48Vcc | 42 - 54 Vcc | 300 mA |
| MC1X115X | 115Vca | ± 10 % | 240 mA |
| MC1X230X | 230Vca | ± 10 % | 115 mA |

Recommandations



TIP112
page 19



O300
page 61



PMF2015-SIL
page 84



QUADROF12
page 78



PBV22015-SON

**Combiné pyramidal très robuste
feu flash xénon 15 J et sirène 103 dB (A)**



*1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi*

Feu multifréquence extrêmement visible
associé à une sirène adaptée aux
ambiances sonores peu bruyantes

POINTS FORTS

Commande commune ou séparée du feu et de la sirène
Raccordement facilité grâce à la position des connecteurs
Synchronisation automatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sonore

Puissance sonore : 103 dB (A) à 1 m
Nombre de sons disponibles : 8 sons
Choix des sons : Sélection par micro-interrupteurs
Réglage du volume : Par potentiomètre : max - 20 dB (A)

Optique

Type d'éclairage : Xénon
Puissance lumineuse en joules : 15 J
Puissance lumineuse en candelas : 190 cd (optique transparente)
Modes de fonctionnement : Flash 0,1 Hz / 0,5 Hz / 0,75 Hz / 1 Hz
Choix des modes : Sélection par micro-interrupteurs
Synchronisation : Automatique en montage parallèle

Général

Facteur de marche : 100 %
Humidité relative : 90 % à 20 °C
Entrées de câble : 4 x Ø 20 mm prépercées
1 passe-fil étanche 7 - 13 mm inclus
Section de câble : 0,14 - 2,5 mm²
Matériau : Corps : Polycarbonate / ABS
Calotte : Polycarbonate
Durée de vie : Source lumineuse : 70 % d'efficacité après
8 000 000 de flashes

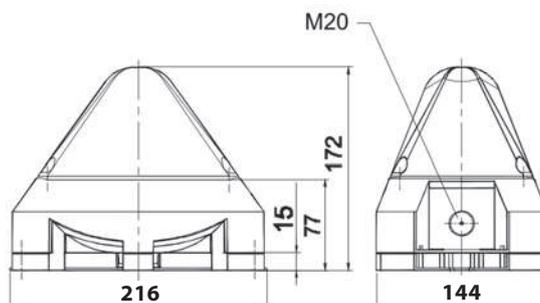
OPTIONS

Boîtier rouge (-R)

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Indice de protection IP66 | Puissance lumineuse 15J | Nombre de flashes par minute 6-30 45-60 | Température d'utilisation +55°C -40°C |
| Température de stockage +70°C -40°C | Résistance aux impacts IK08 | Puissance sonore dB (A) 103 dB | Poids 900 g |

AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE
EAC
UL



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X = **0 1 2 3 4 5 6**

| Référence | Tension | Tolérance | Consommation (flash 1 Hz) |
|---------------------------|---------|-----------------|---------------------------|
| PBV22015024-SON X | 24 Vcc | 19,2 - 28,8 Vcc | 560 mA |
| PBV22015024A-SON X | 24 Vca | 21,6 - 26,4 Vca | 930 mA |
| PBV22015115-SON X | 115 Vca | 90 - 135 Vca | 315 mA |
| PBV22015230-SON X | 230 Vca | 187 - 255 Vca | 165 mA |

Recommandations



PBV22015
page 82



PIL110
page 113



DS5
page 20



QUADROLED
page 69



1 prix
1 délai
la notice...
Flashez-moi

B100 B125

Bumpers à détection et amortisseurs de chocs

Idéals pour des applications nécessitant l'absorption des chocs avec la fonctionnalité de déclenchement par contact

NOUVEAU



POINTS FORTS

Fiabilité > 3 millions d'impulsions en un même point.
Installation facile dans un rail aluminium.
Applications de sécurité.
Sensibilité moyenne.
Résistance aux déchirures, coupures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|--|
| Force de déclenchement : | < 100 N / 10 kg |
| Indice de protection : | IP65 |
| Poids : | 4 kg/m |
| Longueur : | Maxi 2000 mm (nous consulter pour autres demandes) |
| Support du bumper : | Fixation sur rail plat aluminium de 100 ou 125 mm de largeur |
| Hauteur : | 100 ou 150 mm |
| Tension disponible : | 24 Vcc |
| Température d'utilisation : | De -20 à +50°C |
| Pouvoir de coupure : | 1 A à 24 Vcc |
| Matériau : | Caoutchouc uréthane |
| Couleur du matériau : | Au choix : noir, jaune, rouge |
| Fonctionnement : | NO normalement ouvert |
| Sortie du câble : | Positionnée en dessous, à 50 mm de l'extrémité |

Force de déclenchement



Indice de protection

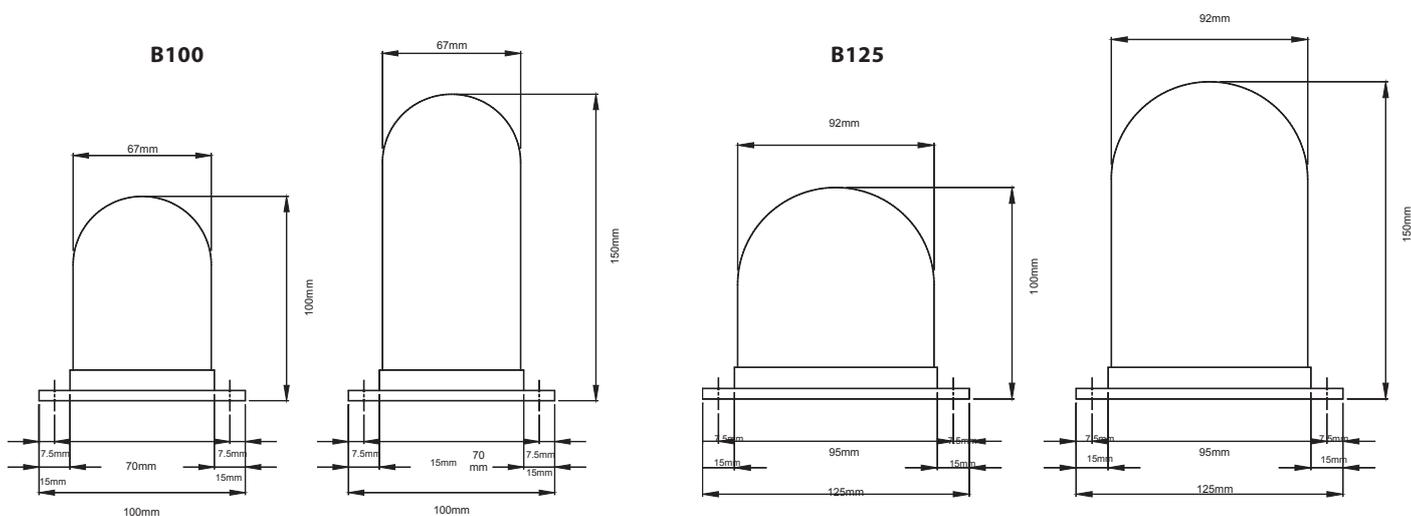


Température d'utilisation



OPTIONS

Autre couleur, forme, fixation du rail : nous consulter.





1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

CLEANPHONE®

Téléphone pour salles blanches VoIP

Communication dans les salles blanches
ou environnements stériles, avec façade
imperméable et anti-bactériologique



POINTS FORTS

- Façade anti-bactériologique résistant à la plupart des produits chimiques
- Montage encastrable ou mural
- Fonctionnement main libre
- Alimentation PoE
- Relais téléphonique inclus
- 3 boutons mémoires d'appels direct

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|--|
| Mode communication : | VoIP |
| Puissance sonore : | 85 dB |
| Indice de protection : | IP65 |
| Poids : | 3 kg (4,6 kg avec coffret arrière) |
| Dimensions : | H305 x L305 x P51 mm |
| Matériau façade : | Polyester |
| Matériau coffret : | Acier inoxydable |
| Température d'utilisation : | -20 °C à +60 °C |
| Fixation montage : | Encastré ou mural |
| Alimentation VoIP* : | PoE ou 24-48 Vcc 60 W (non fournie) |
| Protocole de communication : | SIP |
| Relais E/S** : | 4 Entrées auxiliaires 2 Sorties relais isolés |

*Pour permettre la pleine puissance du volume sonore de la sonnerie ou de l'écoute main libre, il est recommandé d'alimenter le CLEANPHONE® via le bornier. Alimentation en 24-48 Vcc 60 W (non fournie)

**Les relais de sorties peuvent permettre de piloter une sonnerie externe ou un feu flash externe.

Indice de protection



Puissance sonore dB (A)



Température d'utilisation



Humidité relative



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

CE



Choisissez votre référence

| Référence | Description | Alimentation | Poids |
|------------------|---|--------------|--------|
| CLEANPHONEVOIP-E | Téléphone encastrable pour salle blanche VOIP | PoE | 3 kg |
| CLEANPHONEVOIP-M | Téléphone mural pour salle blanche VOIP | PoE | 4,6 kg |

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE
RACCORDEMENT
page 222



GNEXP

**Feux routiers ATEX LED
haute luminosité**

*1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi*

Nouvelle génération de feux de circulation et feux de route LED : visibilité optimale grâce à l'effet Fresnel de la calotte optique

NOUVEAU



POINTS FORTS

Feu robuste : GRP anti-corrosion
Rendu lumineux en candelas très élevé
Calottes optiques à effet Fresnel interchangeables
Grille de protection incluse
Casquette anti-éblouissement incluse
Très faible consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'éclairage : LED
Puiss. lumineuse en candelas : Mode Fixe : 174 cd
(calotte transparente) Mode flash LED 1Hz : 338 cd
Modes de fonctionnement : Flash 1 Hz, 1.5 Hz, 2 Hz,
Double flash, triple flash,
Fixe haute intensité, fixe basse intensité
Nombre de modes à distance : 3 modes pilotables par câblage (en Vcc)
Indice de protection : IP66
Facteur de marche : 100 %
Humidité relative : 95 % à 20 °C
Température d'utilisation : -50 à +70 °C selon agréments
Poids : 8 kg | 12 kg
Dimensions : 2 feux : H : 430 x L : 216 x P : 289,5
3 feux : H : 630 x L : 216 x P : 289,5
Entrées de câble : 3 x M20 (PE et Bouchon ATEX fournis)
Section de câble : 0,5 - 2,5 mm²
Matériau : Corps : GRP
Calotte : verre
Plaque : acier

Pour zones
dangereuses



Température
d'utilisation



Indice de
protection

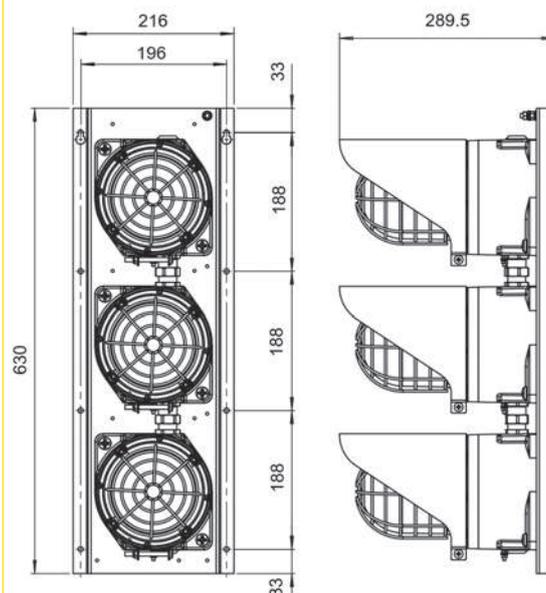


Humidité
relative



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

II 2G Ex db IIC Gb T6 Ta -50 °C to +65 °C
II 2G Ex db IIC Gb T5 Ta -50 °C to +70 °C
II 2D Ex tb IIIC Db T85 °C Ta -50 °C to +70 °C
ATEX DEMKO 15ATEX1448X | IECEx UL 15.0003X



Choisissez votre référence

| Référence | Désignation* | Tension | Tolérance | Consommation** | Dimensions (mm) | Poids |
|-----------------|-----------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------------------|-------|
| GNEXP2LRLO024 | Rouge Orange | 24 Vcc 48 Vcc | 18 - 54 Vcc | 240 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP2LRLO115 | Rouge Orange | 115 Vca 50/60 Hz | 104 - 126 Vca | 95 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP2LRLO230 | Rouge Orange | 230 Vca 50/60 Hz | 207 - 253 Vca | 48 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP2LRLV024 | Rouge Vert | 24 Vcc 48 Vcc | 18 - 54 Vcc | 158 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP2LRLV115 | Rouge Vert | 115 Vca 50/60 Hz | 104 - 126 Vca | 95 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP2LRLV230 | Rouge Vert | 230 Vca 50/60 Hz | 207 - 253 Vca | 54 mA | H : 430 x L : 216 x P : 289,5 | 8 kg |
| GNEXP3LRLVLO024 | Rouge Vert Orange | 24 Vcc 48 Vcc | 18 - 54 Vcc | 528 mA | H : 630 x L : 216 x P : 289,5 | 12 kg |
| GNEXP3LRLVLO115 | Rouge Vert Orange | 115 Vca 50/60 Hz | 104 - 126 Vca | 229 mA | H : 630 x L : 216 x P : 289,5 | 12 kg |
| GNEXP3LRLVLO230 | Rouge Vert Orange | 230 Vca 50/60 Hz | 207 - 253 Vca | 276 mA | H : 630 x L : 216 x P : 289,5 | 12 kg |

*Autres couleurs disponibles, nous consulter

**Consommation par unités en mode fixe

Recommandations



**PL511 BOÎTIER DE
RACCORDEMENT**
page 222



**SIRENE GRP
GNEXS1**
page 170



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



E2XC1

**Combiné feux flash Xénon ou LED
Pour zones ATEX 2 et 22**

1 prix
1 délai
La notice...
Flasher-moi

Combiné optique et sonore adapté
aux sites industriels en zones 2 et 22



POINTS FORTS

Rendu lumineux en candelas élevé
Calottes optiques à effet Fresnel interchangeables
Très faible consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------------|--|
| Puissance sonore : | 116 dB (A) à 1 m max. 109 dB (A) à 1 m - son NF S32-001 |
| Nombre de sons disponibles : | 45 sons dont NF S32-001 |
| Nombre de sons à distance : | 3 sons pilotables par câblage |
| Réglage du volume : | Par potentiomètre Ex son 2 : max. 113 dB (A) - min. 105 dB (A) |
| Puissance lumineuse : | LED : 160 cd Xénon : 5 J |
| Modes de fonctionnement : | LED : 1 Hz 1,5 Hz 2 Hz Double flash Triple flash Fixe haute intensité Fixe basse intensité Xénon : Flash 1 Hz |
| Indice de protection : | IP66 |
| Poids : | Vcc : 3 kg Vca : 3,5 kg |
| Dimensions : | E2XC1*F : Ø 181 mm x 385 mm E2XC1*R : Ø 142 mm x 316 mm |
| Entrées de câble : | 2 x M20 1 bouchon fourni |
| Matériau : | Corps : ABS Calotte : Verre |

Pour zones
dangereuses



Puissance
lumineuse



Puissance
lumineuse



Puissance
sonore



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

E2XC1X05 (Xénon)

II 3G Ex nA IIC T3 Gc Ta -20 °C à +40 °C
II 3G Ex nA IIC T2 Gc Ta -20 °C à +55 °C
II 3D Ex tc IIIC 85 °C Dc Ta -20 °C à +40 °C
II 3D Ex tc IIIC 100 °C Dc Ta -20 °C à +55 °C

E2XC1LD2 (LED)

II 3G Ex nA IIC Gc T3 Ta -20 °C à +55 °C
II 3D Ex tc IIIC Dc T105 °C Ta -20 °C à +55 °C
II 3D Ex tc IIIC Dc T90 °C Ta -20 °C à +40 °C
DEMKO 06 ATEX 0421554X | IECEx ULD 14.0012X

Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X =



| Référence | Désignation | Tension | Tolérance | Tolérance | Consommation* |
|---------------|---|------------------|-------------|---|---------------|
| E2XC1LD2F024X | Combiné LED et sirène 116 dB cornet standard | 24 Vcc | ± 25 % | LED 1 Hz 1,5 Hz 2Hz Double flash Triple flash Fixe haute intensité Fixe basse intensité | 375 mA |
| E2XC1LD2F115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 200 mA |
| E2XC1LD2F230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 101 mA |
| E2XC1LD2R024X | Combiné LED et sirène 114 dB omnidirectionnelle | 24 Vcc | ± 25 % | Xénon 5 Joules Flash 1 Hz | 375 mA |
| E2XC1LD2R115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 200 mA |
| E2XC1LD2R230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 101 mA |
| E2XC1X05F024X | Combiné Xénon et sirène 116 dB cornet standard | 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | | 559 mA |
| E2XC1X05F048X | | 48 Vcc | 38 - 58 Vcc | | 291 mA |
| E2XC1X05F115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 184 mA |
| E2XC1X05F230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 84 mA |
| E2XC1X05R024X | Combiné Xénon et sirène 114 dB omnidirectionnelle | 24 Vcc | 10 - 30 Vcc | | 559 mA |
| E2XC1X05R048X | | 48 Vcc | 38 - 58 Vcc | | 291 mA |
| E2XC1X05R115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 184 mA |
| E2XC1X05R230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | | 84 mA |

* consommation du combiné, sirène + flash

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE
RACCORDEMENT
page 222



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



E2XB05/10/L2

Feux flash xénon ou LED
pour zones ATEX 2 et 22

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Feux de signalisation adaptés aux sites industriels en zones 2 et 22



POINTS FORTS

Rendu lumineux en candelas très élevé
Calottes optiques à effet Fresnel interchangeable
Grille de protection incluse
Très faible consommation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Type d'éclairage : | E2XB05 et 10 Joules : Xénon E2XBL2 : LED |
| Puiss. lumineuse en joules : | 5 J, 10 J |
| Puiss. lumineuse en candelas : (calotte transparente) | E2XB05 : 108 cd E2XB10 : 272 cd E2XBL2 : 160 cd |
| Modes de fonctionnement : | E2XB05 et 10 : flash 1 Hz E2XBL2 : flash 1 Hz, 1,5 Hz, 2 Hz, double flash, triple flash, Fixe haute intensité, fixe basse intensité |
| Indice de protection : | IP66 |
| Facteur de marche : | 100 % |
| Humidité relative : | 90 % à 20 °C |
| Température d'utilisation : | -20 °C à +55 °C |
| Poids : | 1,48 kg |
| Entrées de câble : | 2 x M20 (PE et Bouchon ATEX fournis) |
| Section de câble : | 0,5 - 2,5 mm ² |
| Fixation / montage : | Equerre réglable |
| Matériau : | Corps : ABS Calotte : verre |

Pour zones dangereuses



Puissance lumineuse



Puissance lumineuse



Puissance lumineuse



Température d'utilisation



Indice de protection



Humidité relative



Poids



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

E2XB05

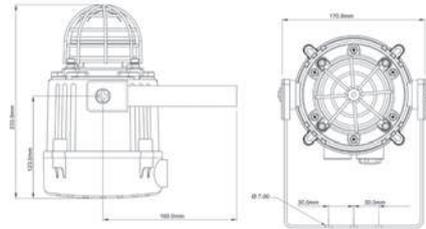
II 3G Ex nA IIC T3 Gc Ta -20 °C to +40 °C
II 3G Ex nA IIC T2 Gc Ta -20 °C to +55 °C
II 3D Ex tc IIIC 85 °C Dc Ta -20 °C to +40 °C
II 3D Ex tc IIIC 100 °C Dc Ta -20 °C to +55 °C

E2XB10

II 3G Ex nA IIC T2 Gc Ta -20 °C to +55 °C
II 3D Ex tc IIIC 105 °C Dc Ta -20 °C to +40 °C
II 3D Ex tc IIIC 120 °C Dc Ta -20 °C to +55 °C

E2XBL2

II 3G Ex nA IIC Gc T4 Ta -20 °C to +55 °C
II 3D Ex tb IIIC Dc T85 °C Ta -20 °C to +55 °C
DEMKO 06 ATEX 0421554X | IECEx ULD 14.0012X



Choisissez votre référence et sa couleur d'optique X =



| Référence | Puissance | Tension | Tolérance | Conso. |
|------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
| E2XB05012X | Xénon 5 Joules 108 candelas | 12 Vcc | 10 - 14 Vcc | 520 mA |
| E2XB05024X | | 24 Vcc | 20 - 28 Vcc | 275 mA |
| E2XB05048X | | 48 Vcc | 42 - 58 Vcc | 145 mA |
| E2XB05115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | 80 mA |
| E2XB05230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | 30 mA |
| E2XB10024X | 10 Joules 272 candelas | 24 Vcc | 20 - 28 Vcc | 560 mA |
| E2XB10048X | | 48 Vcc | 42 - 58 Vcc | 260 mA |
| E2XB10115X | | 115 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | 185 mA |
| E2XB10230X | | 230 Vca 50/60 Hz | ± 10 % | 107 mA |
| E2XBL2024X | | LED 160 candelas | 48 Vcc 48 Vcc | 18 - 54 Vcc |
| E2XBL2115X | 115 Vca 50/60 Hz | | 104 - 126 Vca | 90 mA |
| E2XBL2230X | 230 Vca 50/60 Hz | | 207 - 253 Vca | 45 mA |

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE RACCORDEMENT
page 222



SIRENE ZONE 2 ET 22
E2XS
page 178



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



CONNECTEURS

Connecteurs d'instrumentation, de contrôle, de puissance, ou fibre

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Pour raccorder rapidement les éléments entre eux, en préservant une haute qualité de connexion et de sécurité



POINTS FORTS

Plus de 60 ans de savoir faire Hawke dans un connecteur
Pour chaque application son connecteur
Pouvoir de coupure élevé des contacts : 780 A avec le Power-Ex
Nombreuses options et personnalisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Laiton nickelé ou acier inoxydable
Indice de protection : IP66/67, testé déluge DTS01
Nombres de PIN : jusqu'à 60 avec le Control-Ex
Section de câble : jusqu'à 630 mm² avec le Power-Ex

Pour zones dangereuses



Température d'utilisation



Indice de protection



Classe de gaz



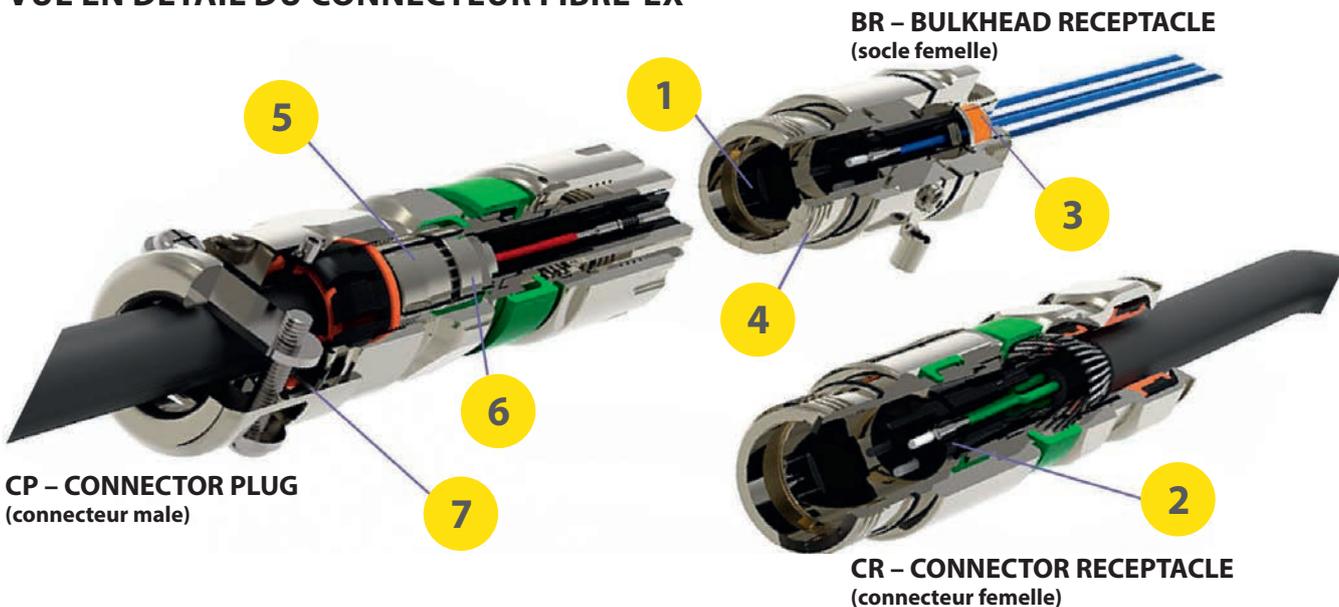
AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

ATEX | IECEx

Agréments liés aux types de connecteurs et à leur composition.

Nous consulter pour plus de précisions

VUE EN DETAIL DU CONNECTEUR FIBRE-EX



| | | |
|---|---|--|
| 1 | 2 | Alignement et détrompeur : les détrompeurs, les inserts et les guides internes assurent l'alignement parfait lors de la connexion et déconnexion des connecteurs, pour garantir le bon fonctionnement des contacts |
| 3 | | Pré-câblé : tous les connecteurs BR (Bulkhead Receptacle) sont pré-câblés en standard |
| 4 | | Connexion rapide : notre filetage 4 départs est unique, il permet un raccordement souple et rapide en moins de 2 tours |
| 5 | | Système RAC, Couronne d'Amarrage Réversible : le système d'amarrage RAC permet l'inspection complète de tous types d'armures de câbles. |
| 6 | | Anti Rotation : le système anti rotation des connecteurs Hawke empêche que le câble tourne et élimine tout risque de dommage des raccordements |
| 7 | | Amarrage de câble : tous les Connecteurs Plug et Connecteurs Receptacle sont livrés avec un système d'amarrage de câble pour garantir le maintien du câble à l'arrachement |



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

CONNECTEURS

Connecteurs d'instrumentation, de contrôle, de puissance, ou fibre

Pour raccorder rapidement les éléments entre eux, en préservant une haute qualité de connexion et de sécurité



VUE EN DETAIL DES CONNECTEURS

| | |
|---|--|
|  | <p>Instrum Ex l'InstrumEx permet la connexion et déconnexion sous tension, de signaux d'instrumentation ou de puissances faibles, en atmosphère dangereuse. Cela se réalise en toute sécurité et rapidement</p> |
|  | <p>Control Ex La gamme ControlEx est idéale pour le raccordement d'application de pilotage ou de puissance moyenne</p> |
|  | <p>Power Ex La gamme PowerEx a été spécialement étudiée pour les raccordements de puissance, jusqu'à 780 A et 750 Vca en standard. D'autres tensions sont disponibles sur demande</p> |
|  | <p>Fibre Ex La nouvelle gamme de connecteurs FibreEx associe tout le savoir faire de Hawke aux dernières spécificités de la fibre optique en Ex</p> |

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

| Gamme de connecteur | Nombres de PIN maximum | Nombres de PIN maximum | Section minimale du conducteur | Section maximale du conducteur | Tension maximale | Courant maximal | Déconnexion sous tension |
|---------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| InstrumEx | 1 | 9 | 0,14 mm ² | 2,5 mm ² | 250 Vca | 10 A | Oui |
| ControlEx | 3 | 60 | 0,5 mm ² | 35 mm ² | 750 Vca | 125 A | Non |
| PowerEx | 1 | 4 | 50 mm ² | 630 mm ² | 750 Vca* | 780 A | Non |
| FibreEx | Nous consulter | | | | | | |

* D'autres tensions sont disponibles sur demande

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE RACCORDEMENT
page 222



PRESSE-ÉTOUPES
page 217



HKH

Organes de commande, GRP pour zones 1, 2, 21 et 22

Utilisé pour piloter, surveiller, déclencher des alarmes, des machines, des moteurs, l'éclairage...

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

NOUVEAU

POINTS FORTS

Construction robuste en GRP
Modules LED multi-tensions Vcc, Vca, 12 V à 254 V
Pouvoir de coupure élevé des contacts : 16 A
Nombreuses options et personnalisation
Existe en version Acier inoxydable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------------|--|
| Matériau : | GRP, existe en version Inox |
| Indice de protection : | IP66 |
| Entrées de câble : | 2x M20 (M25, M32 en option) Presse-étoupe non inclus |
| Section de câble : | 0,5 à 2 mm ² en rigide 0,5 à 4 mm ² en souple |
| Pouvoir de coupure contact : | 16 A en 230 Vca 5 A en 24 Vcc |
| Alimentation ampoule LED : | 12 à 254 Vcc/ca, 50 /60 Hz |
| Fixation : | 2 perçages |
| Température d'utilisation : | -50 °C à 60 °C |
| Plaque de continuité des masses : | Disponible en option |
| Légende : | Personnalisable (option) |
| Étiquette produit : | Personnalisable (option) |

Vue d'ensemble



Pour zones dangereuses



Température d'utilisation



Indice de protection

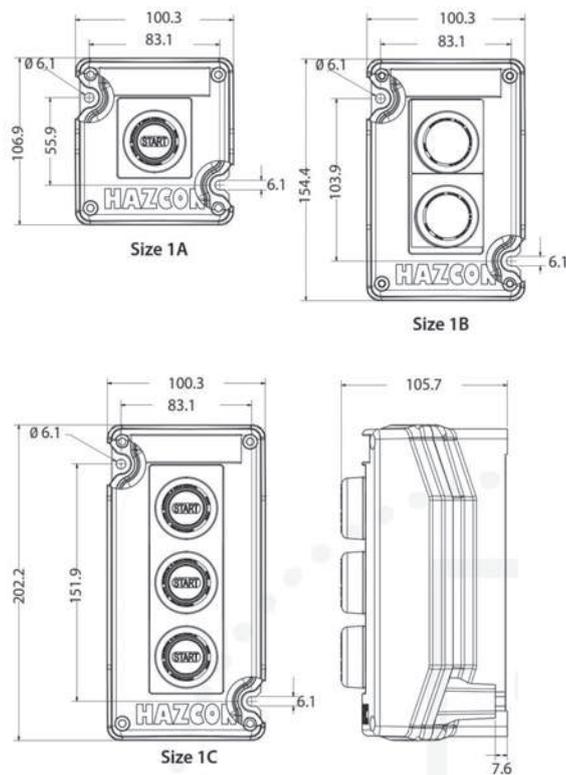


Classe de gaz



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

II 2G Ex de IIC T6, T5, T4 Gb
II 2D Ex tb IIIC T185 °C ... T135 °C Dc
Agrément lié aux composants internes du produit fini
Voir certificat pour plus de précisions
DEMKO 15 ATEX 1404X | IECEx UL 15.0054X



ORGANES DE COMMANDE



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

HKH

Organes de commande, GRP pour zones 1, 2, 21 et 22

Utilisé pour piloter, surveiller, déclencher des alarmes, des machines, des moteurs, l'éclairage ...

NOUVEAU



Choisissez votre référence

| Visuel | Designation | Contact | Référence* | Dimensions en mm |
|--------|---|----------------------------|------------------|-----------------------------|
| | Arrêt d'urgence Ø 42 Tourner pour déverrouiller | 1 NO / 1 NF | HKH1A-DM | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Arrêt d'urgence Ø 39 A clé | 1 NO / 1 NF | HKH1A-DMC | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Bouton poussoir A impulsion | 1 NO / 1 NF | HKH1A-1BP | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Voyant LED 6W Multi-tensions 12 à 254 Vcc/Vca | 1 NO / 1 NF | HKH1A-VYX | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Interrupteur 2 positions fixes | 1 NO / 1 NF | HKH1A-INT | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Bouton double START/STOP A impulsion | 1 NO / 1 NF | HKH1A-2BP | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | Selecteur 2 positions fixes | 1 NO / 1 NF | HKH1A-SEL2POS | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | 2 Boutons poussoir A impulsion | 1 NO / 1 NF 1 NO / 1 NF | HKH1B-1BP1BP | L 100,3 x H 154,4 x P 105,7 |
| | 1 Voyant LED 6W Multi-tensions 12 à 254 Vcc/Vca 2 Boutons poussoir A impulsion | 1 NO / 1 NF 1 NO / 1 NF | HKH1B-1BP1BP | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |
| | 1 Voyant LED 6W Multi-tensions 12 à 254 Vcc/Vca 2 Boutons poussoir A impulsion | 1 NO / 1 NF 1 NO / 1 NF | HKH1C-2BP1VYX1DM | L 100,3 X H 106,9 X P 105,7 |

* Ajouter "-M" à la référence pour avoir une plaque de mise à la terre laiton en entrée de câble

X = R (Rouge), V (Vert), O (Orange), T (Transparent), B (Blanc)

Chaque bouton poussoir dispose de 7 inserts



Recommandations



PL511 BOÎTIER DE RACCORDEMENT
page 222



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



HDL 106/206 LED

Projecteurs LED compact forte puissance

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Adaptation à toutes les puissances, et à toutes les zones, HDL106 zones 1 et 21, HDL206 zones 2 et 22



POINTS FORTS

L'association de plusieurs HDL en un seul projecteur permet d'atteindre des puissances d'éclairage équivalentes à des projecteurs 250 W et 400 W
Choix de 4 diffuseurs pour s'adapter à la zone à éclairer
Installation simple et rapide grâce aux accessoires inclus

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|---|
| Puissance lumineuse : | de 2773 lm à 26260 lm, voir tableau |
| Température des couleurs : | 5700K |
| Type d'ampoule : | LED |
| Système d'allumage : | Driver électronique |
| Indice de protection : | IP66/67 |
| Poids : | de 6 kg à 24 kg, voir tableau |
| Dimensions : | HDL 24 et 48 LED : voir schéma |
| Entrées de câble : | 2 entrées M20 |
| Section de câble : | 4 mm ² maximum |
| Matériau : | Boîtier en aluminium marine LM6 Diffuseur en polycarbonate |
| Température d'utilisation : | -20 °C à +50 °C |
| Fixation montage : | Equerre incluse |
| Version secourue « EM » : | 1h30 à 100 % d'éclairage 3h à 50 % d'éclairage |

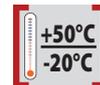
Pour zones dangereuses



Pour zones dangereuses



Température d'utilisation

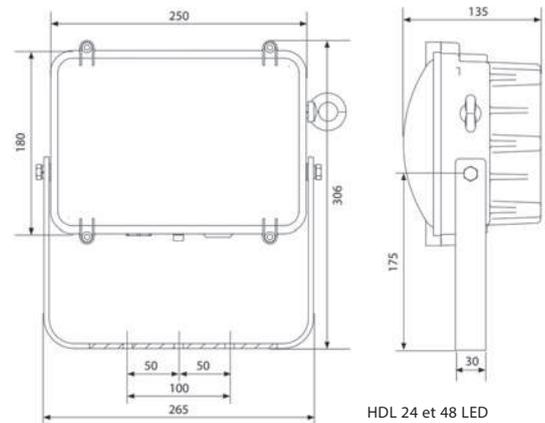


Indice de protection



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

II 2G Ex e mb IIC T4/T3 Gb
II 2D Ex tb IIIC T103°C Db IP66/67
-20 °C à +50 °C (T4)/+59,5 °C (T3)
Sira 09ATEX5159X | IECEx SIR 09.0064X
(voir tableau pour le détail des zones)



Choisissez votre référence

| Référence* | | Désignation | Puissance d'éclairage | Tension | Tolérance | Poids |
|------------------|------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-------|
| Zones 1, 21 | Zones 2, 22 | | | | | |
| HDL106N0HEHW004 | HDL206N0HEHW004 | 24 LED Diffuseur étroit | 3282 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 6 kg |
| HDL106N0HMHVW004 | HDL206N0HMHVW004 | 24 LED Diffuseur moyen | 2941 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 6 kg |
| HDL106N0HLHW004 | HDL206N0HLHW004 | 24 LED Diffuseur large | 2812 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 6 kg |
| HDL106N0HXHW004 | HDL206N0HXHW004 | 24 LED Diffuseur extra large | 2773 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 6 kg |
| HDL106N1HEHW004 | HDL206N1HEHW004 | 48 LED Diffuseur étroit | 6565 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 9 kg |
| HDL106N1HMHVW004 | HDL206N1HMHVW004 | 48 LED Diffuseur moyen | 5882 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 9 kg |
| HDL106N1HLHW004 | HDL206N1HLHW004 | 48 LED Diffuseur large | 5624 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 9 kg |
| HDL106N1HXHW004 | HDL206N1HXHW004 | 48 LED Diffuseur extra large | 5547 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 9 kg |
| HDL106N2HEVW004 | HDL206N2HEVW004 | 96 LED Diffuseur étroit | 13130 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 18 kg |
| HDL106N2HMOVW004 | HDL206N2HMOVW004 | 96 LED Diffuseur moyen | 11764 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 18 kg |
| HDL106N2HLVW004 | HDL206N2HLVW004 | 96 LED Diffuseur large | 11248 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 18 kg |
| HDL106N2HXVW004 | HDL206N2HXVW004 | 96 LED Diffuseur extra large | 11094 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 18 kg |
| HDL106N3HEVW004 | HDL206N3HEVW004 | 144 LED Diffuseur étroit | 19695 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 27 kg |
| HDL106N3HMOVW004 | HDL206N3HMOVW004 | 144 LED Diffuseur moyen | 17646 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 27 kg |
| HDL106N3HLVW004 | HDL206N3HLVW004 | 144 LED Diffuseur large | 16872 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 27 kg |
| HDL106N3HXVW004 | HDL206N3HXVW004 | 144 LED Diffuseur extra large | 16641 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 27 kg |
| HDL106N4HEVW004 | HDL206N4HEVW004 | 192 LED Diffuseur étroit | 26260 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 48 kg |
| HDL106N4HMOVW004 | HDL206N4HMOVW004 | 192 LED Diffuseur moyen | 23528 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 48 kg |
| HDL106N4HLVW004 | HDL206N4HLVW004 | 192 LED Diffuseur large | 22496 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 48 kg |
| HDL106N4HXVW004 | HDL206N4HXVW004 | 192 LED Diffuseur extra large | 22188 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 100 - 254 Vca | 48 kg |

*Existe en version Vcc (18 à 54 Vcc, Vca 50/60 Hz), nous consulter. Pour la version secourue ajouter "EM"

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE RACCORDEMENT
page 222



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

ECLIPSE LED

Luminaire LED compact pour zone 2

Pour l'installation dans des voies de circulations, couloir... ou pour l'éclairage d'entrepôts en utilisant le réflecteur externe en option



POINTS FORTS

Grâce à son optique striée, la lumière est répartie dans toutes les directions
Le diffuseur externe en forme de dôme permet de canaliser la lumière pour la diriger et l'adapter à la zone à éclairer

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|---|
| Puissance lumineuse : | De 5842 lm à 15630 lm, voir tableau |
| Température des couleurs : | 5000K |
| Type d'ampoule : | LED |
| Système d'allumage : | Driver électronique |
| Indice de protection : | IP66 |
| Poids : | 11,5 kg à 12 kg, voir tableau |
| Dimensions : | 357 x 300 mm |
| Entrées de câble : | 4 entrées de 20 mm |
| Section de câble : | 6 mm ² maximum |
| Matériau : | Boîtier en aluminium marine LM6 Diffuseur en verre |
| Température d'utilisation : | -40 °C à +55 °C |

Pour zones dangereuses



Classe de gaz



Température d'utilisation



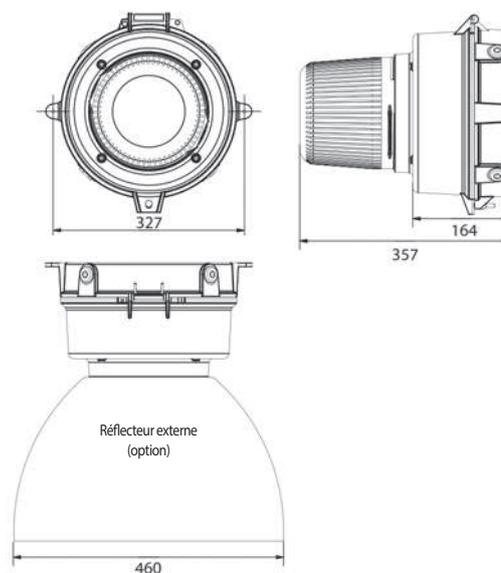
Indice de protection



AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

II 3G Ex nA Gc
II 3D Ex tc IIIC Dc IP66
-40 °C à +55 °C
(Version G ou D : voir tableau)

BAS 04ATEX0393X | IECEx BAS 05.0053X



Choisissez votre référence

| Référence | Zones | Désignation | Puissance d'éclairage | Tension | Tolérance | Températures | Poids |
|----------------|---------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------|
| EC2N06LLEDG | Zone 2 | LED 55 W | 5842 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 11,5 kg |
| EC2N09LLEDG | Zone 2 | LED 80 W | 8525 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 12 kg |
| EC2N12LLEDG | Zone 2 | LED 100 W | 12220 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 12 kg |
| EC2N16LLEDG | Zone 2 | LED 140 W | 15630 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +40 °C | 12 kg |
| EC2N06LLEDD | Zone 22 | LED 55 W | 5842 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 11,5 kg |
| EC2N09LLEDD | Zone 22 | LED 80 W | 8525 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 12 kg |
| EC2N12LLEDD | Zone 22 | LED 100 W | 12220 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +55 °C | 12 kg |
| EC2N16LLEDD | Zone 22 | LED 140 W | 15630 lm | 230 Vca 50 / 60 Hz | 120 - 254 Vca | -40 °C à +40 °C | 12 kg |
| EC2N-SECO-0001 | | Réflecteur externe | | | | | |

Recommandations



PL511 BOÎTIER DE RACCORDEMENT
page 222



PRESSE-ÉTOUPES
page 204



AMORTIFLEX®

Gamme AMORTIFLEX®, plusieurs modèles d'amortisseurs de chocs

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Large choix de profilés pour s'adapter à votre environnement et protéger les hommes

POINTS FORTS

Grande capacité d'absorption des chocs
Résistance à l'eau, aux hydrocarbures, aux colles, aux solvants, à la vapeur, à la chaleur et au froid (-70°C à +105°C)
Grande visibilité - conforme à la norme NFX 08-003
Facilité d'installation et d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Polyéthylène réticulé
Couleur : Jaune et noir
Température d'utilisation : De -70°C à +105°C

OPTIONS

Fabrication sur-mesure en France d'amortisseurs pour projet avec quantitatif (schéma à fournir)
Fabrication de bâches recouvrantes personnalisées avec quantitatif

Matériau

Polyéthylène

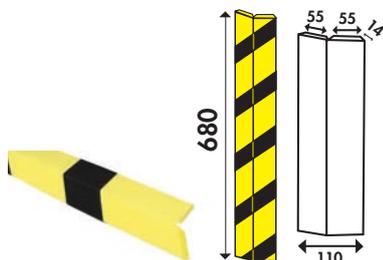
Température d'utilisation

+105°C
-70°C

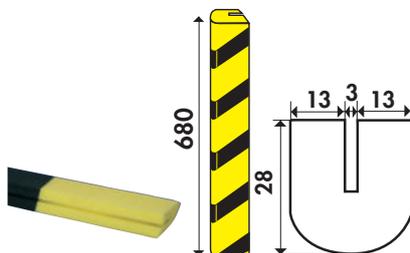
AGRÈMENTS ET CERTIFICATIONS

NFX 08-003

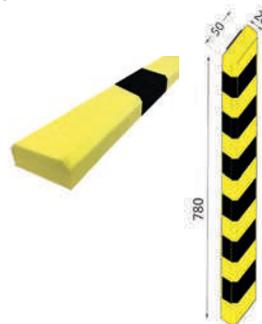
Protection des ANGLES DROITS
A101



Protection des ARETES TRANCHANTES
G102

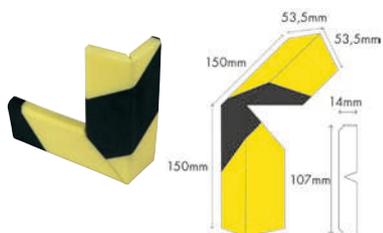


Protection des SURFACES PLANES
P101

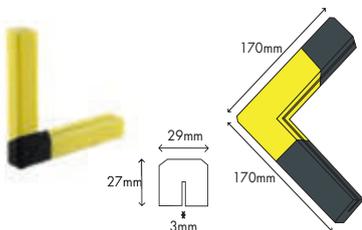


NOUVEAU

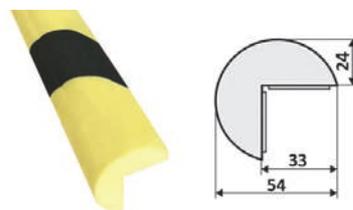
Protection des COINS
A109



Protection des coins en ARETES TRANCHANTES
G109



Protection des ANGLES 90°
R101



NOUVEAU

| Référence | Longueur en mm | Largeur en mm | Profondeur / épaisseur en mm | Poids en kg | Fixation | Conditionnement | Option |
|-----------|----------------|---------------|------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------------|
| A101 | 680 | 110 | 14 | 0,4 | Adhésif inclus | Lot de 10 bandes | Existe en M1 classé feu |
| A109 | 300 | 107 | 14 | 0,18 | Adhésif inclus | Lot de 10 pièces | |
| G102 | 680 | 28 | 29 | 0,2 | Encastrable | Lot de 10 bandes | |
| G109 | 340 | 27 | 29 | 0,15 | Encastrable | Lot de 10 pièces | |
| P101 | 780 | 50 | 20 | 0,4 | Adhésif inclus | Lot de 10 bandes | |
| R101 | 680 | 54 | 24 | 0,51 | Adhésif inclus | Lot de 10 bandes | |

DÉTECTEUR ANTICOLLISION



CLSV2

Détecteur anticollision CLSV2
Collision Sentry® détection infrarouge,
signalisation sonore et LED

NOUVEAU



POINTS FORTS

Signalisation par feu LED
Signalisation par signal sonore
Fixation magnétique
Faible encombrement
Auto-alimenté
Indicateur de batterie basse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur du matériau : Jaune et noir
Fixation montage : Magnétique ou, en option, 2 pattes de fixation
Puissance sonore : 94 dB à 2800 Hz (+/- 500 Hz)
Mode d'éclairage : Feu LED
Batterie : 6 piles D incluses

Poids



Puissance sonore dB



CG42NOFOAM

Protecteur des angles de mur et poteaux Corner Sentry®
contre les chocs dus aux engins de manutention



POINTS FORTS

Adaptation aux angles de murs ainsi qu'à tous types de poteaux carrés ou rectangles à angle droit
Résistance à l'eau, aux huiles et aux hydrocarbures
Robustesse des matériaux
Installation simple et rapide et sans ancrage au sol
Haute visibilité : couleur jaune

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Polyéthylène (EVA)
Couleur du matériau : Jaune
Température d'utilisation : De 0 °C à + 55 °C
Hauteur : 1070 mm
Largeur des côtés : 100 mm
Poids : 2,5 kg
Fixation montage : Par des vis non incluses

Matériau



Température d'utilisation



Poids



Couleur (matériau)



PROTECTEURS RAYONNAGES



1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

RSC

Protecteurs de rayonnages « Rack Sentry® Contour » contre les chocs dus aux engins de manutention

Protecteurs conçus pour protéger les caristes en réduisant les effets de « choc en retour »



NOUVEAU

POINTS FORTS

Longue durée de vie et robustesse des matériaux
Matériau à mémoire de forme
Installation simple et rapide, sans outil et sans ancrage au sol
Haute visibilité : couleur jaune
Résistance aux UV, à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques, aux hydrocarbures
Repositionnable à volonté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau : Polyéthylène (HDPE + EVA)
Couleur du matériau : Jaune
Température d'utilisation : De 0 °C à + 50 °C
Fixation montage : 2 sangles noires de 760 mm
Installation : Empilement possible de plusieurs modèles

OPTIONS

Version basse température (références RS) : nous consulter

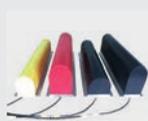
| | | |
|--------------|---------------------------|--------------------|
| Matériau | Température d'utilisation | Couleur (matériau) |
| Polyéthylène | +50°C 0°C | Jaune |

| Référence | Section interne de rayonnages | Largeur en mm | Hauteur en mm | Poids en kg |
|-----------|---|---------------|---------------|-------------|
| RSC75 | Pour rayonnage largeur 75 x 75 de profondeur | 129 | 457 | 1 |
| RSC80 | Pour rayonnage largeur 80 x 75 de profondeur | 129 | 457 | 1 |
| RSC90 | Pour rayonnage largeur 90 x 75 de profondeur | 154 | 457 | 1 |
| RSC100 | Pour rayonnage largeur 100 x 75 de profondeur | 154 | 457 | 1 |
| RSC120 | Pour rayonnage largeur 120 x 75 de profondeur | 174 | 457 | 1,15 |

Recommandations



DÉTECTEUR ANTICOLLISION CLSV2 page 280



BUMPERS page 138



COLUMN SENTRY® FIT page 281

PROTECTEURS PILIERS



CSFIT

Protecteurs de piliers Column Sentry® FIT contre les chocs dus aux engins de manutention

1 prix
1 délai
la notice...
Flasher-moi

Protecteurs conçus pour protéger les caristes en réduisant les effets de « choc en retour »

NOUVEAU



POINTS FORTS

Longue durée de vie et robustesse des matériaux
Matériau à mémoire de forme
Installation simple, sans outil et sans ancrage au sol
Haute visibilité : couleur jaune
Résistance aux UV, à l'eau, aux huiles, aux produits chimiques, aux hydrocarbures
Repositionnable à volonté

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

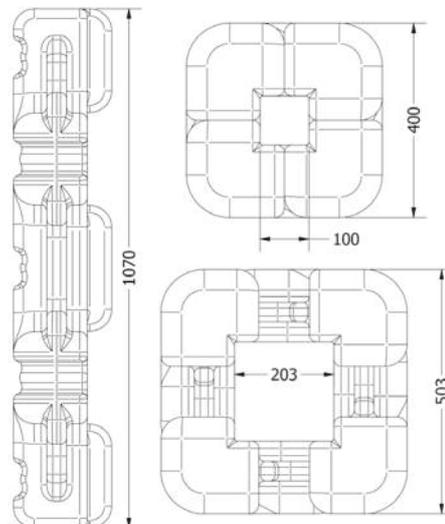
Matériau : Polyéthylène (HDPE + EVA)
Couleur du matériau : Jaune
Température d'utilisation : De 0 °C à + 50 °C
Fixation montage : 2 sangles noires de 2300 mm
Conditionnement : 4 pièces identiques dont 1 équipée de 2 sangles

OPTIONS

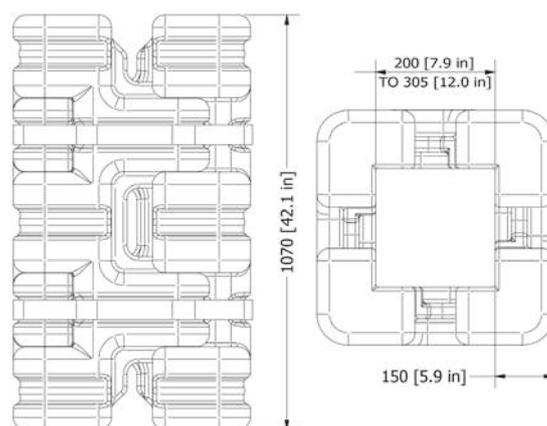
Autres modèles pour piliers carrés et ronds de plus grandes dimensions jusqu'à 500 x 500 mm : nous consulter

| Matériau | Température d'utilisation | Couleur (matériau) |
|--------------|---------------------------|--------------------|
| Polyéthylène | +50°C 0°C | Jaune |

CSFIT-S



CSFIT-M



| Référence | Pour pilier carré, en H ou rond en mm | Largeur en mm | Hauteur en mm | Poids en kg |
|-----------|---------------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| CSFIT-S-Y | 100 x 100 à 200 x 200 | 400 | 1070 | 14 |
| CSFIT-M-Y | 200 x 200 à 300 x 300 | 500 | 1070 | 22 |

Recommandations



AMORTISSEURS
MOUSSE
page 275



BUMPERS
page 138



RACK
SENTRY® CONTOUR
page 279

+ DE 40 ANS D'HISTOIRE ENTRE NOUS



Nous contacter

pour des conseils personnalisés

+33(0)5 59 06 06 00

info@aet.fr

4 impasse Joliot Curie

64110 JURANÇON



aet.fr

Stocks en temps réel

Données techniques

Tarifs personnalisés



aet-solution.com

Solutions illustrées adaptées

aux POI, PPI, PPMS

et autres plans d'urgence