

Cahier des Clauses Techniques Particulières

CCTP



Béhar

Éclairage d'évacuation

Bloc SATI encastré – Série LUCE

- Pictogramme : plaque de plexiglas sérigraphiés carré 105 x 105 x 10 mm,
- Cadre : sur cadre encastré en aluminium.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : Ø 67 mm (scie cloche).
- Type d'installation : blocs SATI encastrés (plafond ou mur), selon implantation définie sur plan.
- Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,4 W
- Consommation (VA) : 1,8 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : veille - 8 lumens; évacuation: 60 lumens pendant 1 heure
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LUCE.
 - 1.Réf. LUEP45C : encastré plafond cadre carré – réf. 76502
 - 2.Réf. LUEP45R : encastré plafond cadre rond – réf. 76503
 - 3.Réf. LUEM45C : encastré mural cadre carré – réf. 76514
 - 4.Réf. LUEM45R : encastré mural cadre rond – réf. 76515



LUEP45C



LUEP45R



LUEM45C



LUEM45R

Éclairage d'ambiance

Bloc SATI encastré – Série LUCE

- Cadre : sur cadre encastré en aluminium.
- Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : Ø 67 mm (scie cloche).
- Type d'installation : blocs SATI encastrés (plafond ou mur), selon implantation définie sur plan.
- Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,4 W
 - Consommation (VA) : 3,4 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 550 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LUCE.
1. Réf. LUEP400C : cadre carré – réf. 76508
2. Réf. LUEP400R : cadre rond – réf. 76509



LUEP400C



LUEP400R

Éclairage d'évacuation adressable

Bloc SATI Adressable – Série LUCE

- Pictogramme : plaque de plexiglas sérigraphiés carré 105 x 105 x 10 mm,
- Cadre : sur cadre encastré en aluminium.
- Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : Ø 67 mm (scie cloche).
- Type d'installation : blocs SATI encastrés (plafond ou mur), selon implantation définie sur plan.
- Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,4 W
- Consommation (VA) : 1,8 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 60 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LUCE.
1.Réf. LUEP45AC : encastré plafond cadre carré – réf. 76504
2.Réf. LUEP45AR : encastré plafond cadre rond – réf. 76505
3.Réf. LUEM45AC : encastré mural cadre carré – réf. 76516
4.Réf. LUEM45AR : encastré mural cadre rond – réf. 76517



LUEP45AC



LUEP45AR



LUEM45AC



LUEM45AR

Éclairage d'ambiance adressable

Bloc SATI adressable encastré – Série LUCE

- Cadre : sur cadre encastré en aluminium.
- Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : Ø 67 mm (scie cloche).
- Type d'installation : blocs SATI encastrés (plafond ou mur), selon implantation définie sur plan.
- Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,4 W
- Consommation (VA) : 3,4 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 550 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LUCE.
1. Réf. LUEP400AC : cadre carré – réf. 76510
2. Réf. LUEP400AR : cadre rond – réf. 76511



LUEP400AC



LUEP400AR

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation à tranche – Série SPARK

- Pictogramme : sérigraphié sur tranche transparente, épaisseur 10 mm - plexiglass transparent.
- Cadre : sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Finition arrière : film blanc opacifiant pour masquer le pictogramme (hors version double face) et assurer une meilleure finition esthétique.
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI à tranche, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.

- 1.SPEP45 : encastré plafond – réf. 74200
- 2.SPAM45 : applique murale – réf. 74204
- 3.SPAP45 : applique plafond – réf. 74202
- 4.SPPM45 : patère murale – réf. 74206
- 5.SPDM45 : drapeau mural – réf. 74208
- 6.SPEPFI45 : encastré filin – réf. 74314
- 7.SPAPFI45 : applique filin – réf. 73318

- Remarques d'intégration :

- Toutes les références sont disponibles avec un pictogramme de 80mm.
- Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP45



SPAM45



SPAP45



SPPM45



SPDM45



SPEPFI45



SPAPFI45

Eclairage d'ambiance

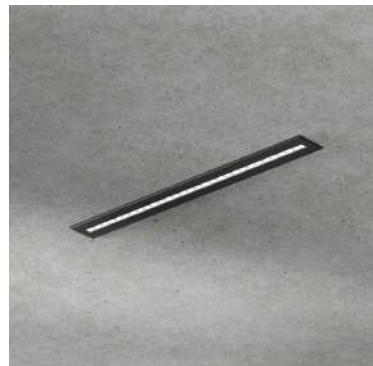
Bloc autonome d'ambiance – Série SPARK

- Cadre : sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI à tranche, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
- Consommation (VA) : 2,35 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.
 - 1.SPEP400 : encastré plafond - réf. 74223
 - 2.SPAM400 : applique murale - réf. 74225
 - 3.SPAP400 : applique plafond - réf. 74224
 - 4.SPPM400 : patère murale - réf. 74219
 - 5.SPDM400 : drapeau murale - réf. 74226
 - 6.SPEPFI400 : encastré filin - réf. 74315
 - 7.SPAPFI400 : applique filin - réf. 74320
- Remarques d'intégration :
 - Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP400



SPAM400



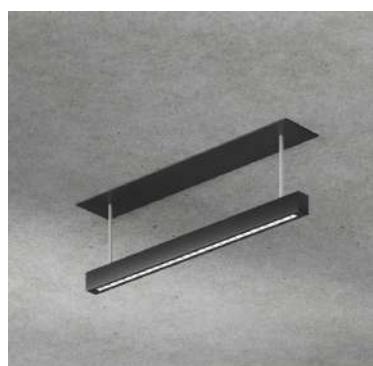
SPAP400



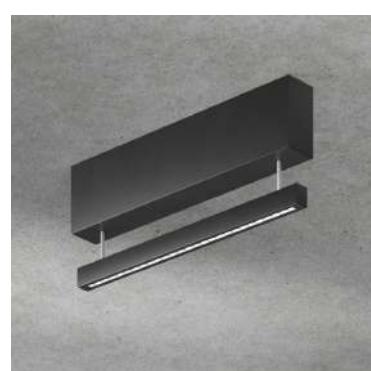
SPPM400



SPDM400



SPEPFI400



SPAPFI400

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable à tranche – Série SPARK

- Pictogramme : sérigraphié sur tranche transparente, épaisseur 10 mm - plexiglass transparent.
- Cadre : sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Finition arrière : film blanc opacifiant pour masquer le pictogramme (hors version double face) et assurer une meilleure finition esthétique.
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR à tranche, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.

- 1.SPEP45A : encastré plafond – réf. 74350
- 2.SPAM45A : applique murale – réf. 74354
- 3.SPAP45A : applique plafond – réf. 74352
- 4.SPPM45A : patère murale – réf. 74356
- 5.SPDM45A : drapeau mural – réf. 74358
- 6.SPEPFI45A : encastré filin – réf. 74317
- 7.SPAPFI45A : applique filin – réf. 74319

- Remarques d'intégration :

- **Toutes les références sont disponibles avec un pictogramme de 80mm.**
 - Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP45A



SPAM45A



SPAP45A



SPPM45A



SPDM45A



SPEPFI45A



SPAPFI45A

Eclairage d'ambiance adressable

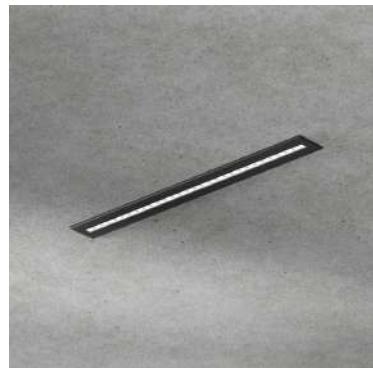
Bloc autonome d'ambiance adressable – Série SPARK

- Cadre: sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR à tranche, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
- Consommation (VA) : 2,35 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.
 - 1.SPEP400A : encastré plafond - réf. 74373
 - 2.SPAM400A : applique murale - réf. 74375
 - 3.SPAP400A : applique plafond - réf. 74374
 - 4.SPPM400A : patère murale - réf. 74377
 - 5.SPDM400A : drapeau murale - réf. 74376
 - 6.SPEPFI400A : encastré filin - réf. 74316
 - 7.SPAPFI400A : applique filin - réf. 74321
- Remarques d'intégration :
 - Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP400A



SPAM400A



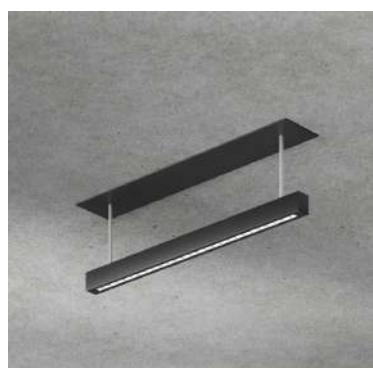
SPAP400A



SPPM400A



SPDM400A



SPEPFI400A



SPAPFI400A

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série SPARK

- Pictogramme : sérigraphié sur tranche transparente, épaisseur 10 mm - plexiglass transparent.
- Cadre : sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Finition arrière : film blanc opacifiant pour masquer le pictogramme (hors version double face) et assurer une meilleure finition esthétique.
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,26 W 48 VDC - 1,26 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 1,23 VA 48 VDC - 2,87 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.

- 1.SPEP45SC : encastré plafond – réf. 74554
- 2.SPAM45SC: applique murale – réf. 74304
- 3.SPAP45SC: applique plafond – réf. 74302
- 4.SPPM45SC : patère murale – réf. 74312
- 5.SPDM45SC : drapeau mural – réf. 74306
- 6.SPEPFI45SC : encastré filin – réf. 74325
- 7.SPAPFI45SC : applique filin – réf. 74324

- Remarques d'intégration :

- **Toutes les références sont disponibles avec un pictogramme de 80mm.**
 - Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP45SC



SPAM45SC



SPAP45SC



SPPM45SC



SPDM45SC



SPEPFI45SC



SPAPFI45SC

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série SPARK

- Cadre: sur accessoires (cadre d'encastrement ou boîtier) en acier, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale à tranche, en pose encastrée plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

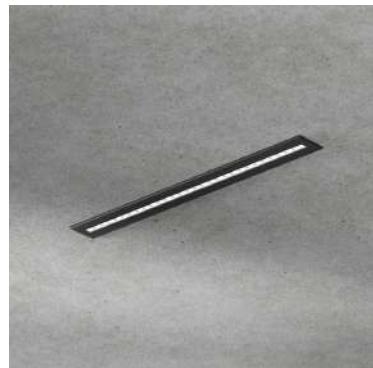
- Consommation (W) : 3,83 W 48 VDC - 3,71 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 3,83 VA 48 VDC - 8,74 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 360 lumens

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SPARK.

- 1.SPEP400SC : encastré plafond - réf. 74308
- 2.SPAM400SC : applique murale - réf. 74310
- 3.SPAP400SC : applique plafond - réf. 74309
- 4.SPPM400SC : patère murale - réf. 74300
- 5.SPDM400SC : drapeau murale - réf. 74311
- 6.SPEPFI400SC : encastré filin - réf. 74323
- 7.SPAPFI400SC : applique filin - réf. 74322

- Remarques d'intégration :

- Longueur de filin à définir selon les besoins et les hauteurs sous plafond de chaque zone.



SPEP400SC



SPAM400SC



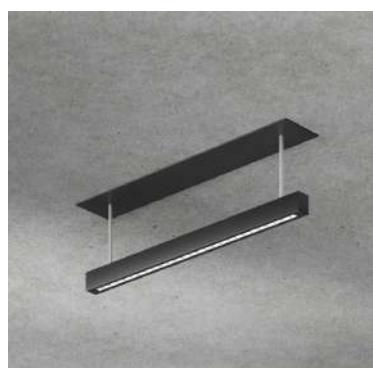
SPAP400SC



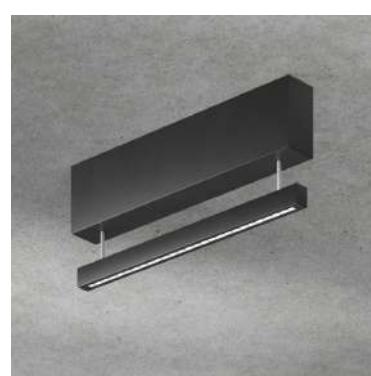
SPPM400SC



SPDM400SC



SPEPFI400SC



SPAPFI400SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série LOU

- Pictogramme : sérigraphié, épaisseur 30mm - plexiglass transparent.
- Cadre : Acier laqué, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en pose encastrée plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LOU.
 1. LOU45E : encastré plafond – réf. 10002
 2. LOU45S3AP : applique murale – réf. 74108
 3. LOU45S : applique plafond – réf. 74057
 4. LOUDM45 : drapeau mural – réf. 74394



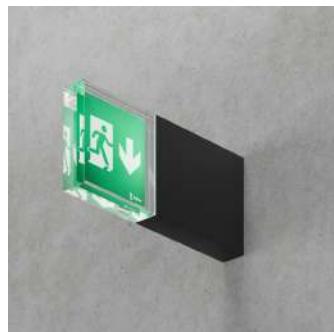
LOU45E



LOU45S3AP



LOU45S



LOUDM45

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série LOU

- Pictogramme : sérigraphié, épaisseur 30mm - plexiglass transparent.
- Cadre : Acier laqué, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en pose encastrée plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,7 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LOU.
 1. LOU45EA : encastré plafond – réf. 10002
 2. LOU45S3APA : applique murale – réf. 74142
 3. LOU45SA : applique plafond
 4. LOUDM45 : drapeau mural – réf. 74140



LOU45EA



LOU45S3AP



LOU45SA



LOUDM45A

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série LOU

- Pictogramme : sérigraphié, épaisseur 30mm - plexiglass transparent.
- Cadre : Acier laqué, revêtement peinture époxy.
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale en pose encastrée plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,7 W
- Consommation (VA) : 3,2 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série LOU.
 1. LOU45SCE : encastré plafond – réf. 74019
 2. LOU45SC3P : applique murale – réf. 74108
 3. LOU45SC : applique plafond - réf. 74092
 4. LOUDM45SC : drapeau mural



LOU45SCE



LOU45SC3P



LOU45SC



LOUDM45SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série SKAPE

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass transparent.
- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP45 : encastré plafond – réf. 75600
 2. SKAM45 : applique murale – réf. 75602
 3. SKAP45 : applique plafond - réf. 75657



SKEP45



SKAM45



SKAP45

Eclairage d'ambiance

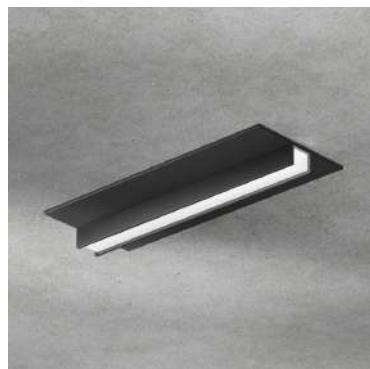
Bloc autonome d'ambiance – Série SKAPE

- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
 - Consommation (VA) : 2,35 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP400 : encastré plafond – réf. 75615
 2. SKAM400 : applique murale – réf. 75617



SKEP400



SKAM400

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série SKAPE

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass transparent.
- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP45A : encastré plafond – réf. 75620
 2. SKAM45A : applique murale – réf. 75622
 3. SKAP45A : applique plafond



SKEP45A



SKAM45A



SKAP45A

Eclairage d'ambiance adressable

Bloc autonome d'ambiance adressable – Série SKAPE

- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
 - Consommation (VA) : 2,35 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP400A : encastré plafond – réf. 75635
 2. SKAM400A : applique murale – réf. 75637



SKEP400A



SKAM400A

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série SKAPE

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass transparent.
- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,26 W 48 VDC - 1,26 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 1,23 VA 48 VDC - 2,87 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens

- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP45SC : encastré plafond – réf. 75640
 2. SKAM45SC : applique murale – réf. 75642
 3. SKAP45SC : applique plafond



SKEP45SC



SKAM45SC



SKAP45SC

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série SKAPE

- Cadre : Aluminium
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en pose encastré plafond, applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 3,83 W 48 VDC - 3,71 W 230 VAC
 - Consommation (VA) : 3,83 VA 48 VDC - 8,74 VA 230 VAC
 - Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
 - Flux lumineux :360 lumens
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série SKAPE.
 1. SKEP400SC : encastré plafond – réf. 75645
 2. SKAM400SC : applique murale – réf. 75647



SKEP400SC



SKAM400SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série VISTA CINEMA

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass - système optique supprimant les lumières parasites gênantes
- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
 - Consommation (VA) : 1,79 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série Vista Cinéma.
 1. VISTA2LCINEMA : applique murale - réf. 33503
 2. VISTA2LCINEMAP : applique plafond - réf. 74587



VISTA2LCINEMA



VISTA2LCINEMAP

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série VISTA CINEMA

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass - système optique supprimant les lumières parasites gênantes
- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique plafond ou applique murale, selon plan d'intégration.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,26 W 48 VDC - 1,26 W 230 VAC
 - Consommation (VA) : 1,23 VA 48 VDC - 2,87 VA 230 VAC
 - Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
 - Flux lumineux : 45 lumens
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Série Vista Cinéma.
 1. VISTASCCINEMA : applique murale - réf. 33500
 2. VISTASCCINEMAP : applique plafond - réf. 74586



VISTASCCINEMA



VISTASCCINEMAP

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série STAR

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass.
- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en encastré mural ou applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – STAR
 - 1. STAREL : encastré mural - réf.43474
 - 2. STARRE : encastré mural - réf.43500
 - 3. STARLET : applique murale **étanche** - réf. 74386
 - 4. STARR2GP : applique murale - réf 74136
 - 5. STARR2 : applique murale - réf 74120



STAREL



STARRE



STARLET



STARR2GP



STARR2

Eclairage d'ambiance

Bloc autonome d'ambiance – Série STAR

- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique plafond selon plan d'intégration.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,42 W
 - Consommation (VA) : 3,8 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 500 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
 - Marque et modèle : BEHAR Sécurité – STAR
- 1.STARAMB : applique plafond - réf. 43493



STARAMB

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série STAR

- Pictogramme : sérigraphié - plexiglass.
- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en encastré mural ou applique murale, selon plan d'intégration.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,15 VA 48 VDC - 5,30 VA 230 VAC
- Consommation (VA) : 1.15 W 48 VDC - 1.30 W 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – STAR
 - 1. STAR1EEL : encastré mural - réf. 33376
 - 2. STAR1RE : encastré mural - réf. 44501
 - 3. STAR1LET : applique murale **étanche** - réf. 43495
 - 4. STAR1R2GP : applique murale - réf. 74582
 - 5. STAR1R2 : applique murale - réf. 74122



STAREL



STARRE



STARLET



STAR1R2GP



STAR1R2

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série STAR

- Cadre : Acier laqué
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique plafond selon plan d'intégration.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 3,56 W 48 VDC - 3,80 W 230 VAC
 - Consommation (VA) : 3,56 VA 48 VDC - 9,80 VA 230 VAC
 - Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
 - Flux lumineux : 500 lumens
 - Marque et modèle : BEHAR Sécurité – STAR
- 1.STAR360SC : applique plafond - réf. 33377



STAR360SC

Eclairage d'évacuation

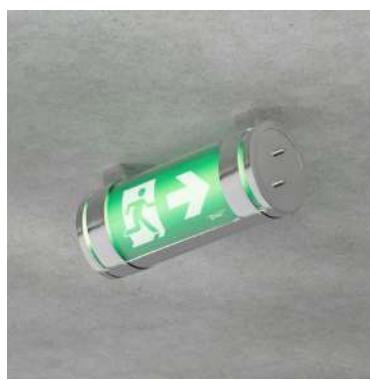
Bloc autonome d'évacuation - Série CYLINDRIK

- Pictogramme : étiquette amovible
- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
 - 1. CYE60L : applique plafond/murale - réf. 43260
 - 2. CYEE.A : drapeau mural - réf. 43600



CYE60L



CYEE.A

Eclairage d'ambiance

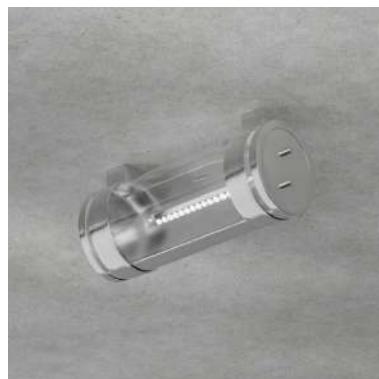
Bloc autonome d'ambiance– Série CYLINDRIK

- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,42 W
 - Consommation (VA) : 3,8 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 500 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
 - Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
1. CYE340 : applique plafond - réf. 43259



CYE340

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série CYLINDRIK

- Pictogramme : étiquette amovible
- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
 - 1. CYE60ADR : applique plafond/murale - réf. 53258
 - 2. CYEE.AA : drapeau mural



CYE60ADR



CYEE.AA

Eclairage d'ambiance adressable

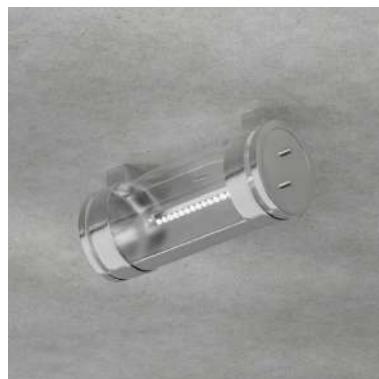
Bloc autonome d'ambiance adressable – Série CYLINDRIK

- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,42 W
 - Consommation (VA) : 3,8 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 500 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
 - Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
1. CYE340ADR : applique plafond - réf. 74090



CYE340ADR

Eclairage d'évacuation sur source centrale

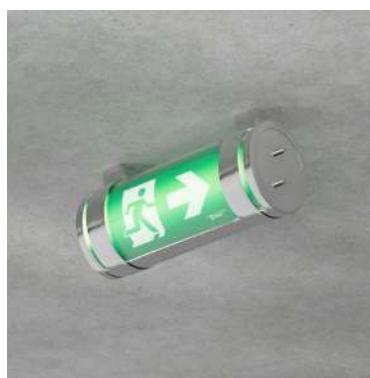
Luminaire sur source centrale – Série CYLINDRIK

- Pictogramme : étiquette amovible
- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,26 W 48 VDC - 1,26 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 1,23 VA 48 VDC - 2,87 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
 - 1. CYE45SC: applique plafond/murale - réf. 74098
 - 2. CYEE.SC: drapeau mural - réf. 43601



CYE45SC



CYEE.SC

Eclairage d'ambiance sur source centrale

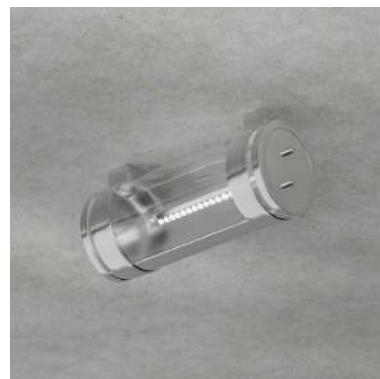
Luminaires sur source centrale – Série CYLINDRIK

- Cadre : Inox
 - Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaires sur source centrale, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.
 - Longueur du bloc : 260mm ou 310 mm

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 3,56 W 48 VDC - 3,80 W 230 VAC
 - Consommation (VA) : 3,56 VA 48 VDC - 9,80 VA 230 VAC
 - Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
 - Flux lumineux : 500 lumens
 - Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Cylindrik
1. CYE360SC: applique plafond - réf. 74099



CYE360SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
 - 1. KNAM45 : applique murale - réf. 76000
 - 2. KNAP45 : applique plafond - réf. 76011
 - 3. KNDM45 : drapeau mural - réf. 76019



KNAM45



KNAP45



KNDM45

Eclairage d'ambiance

Bloc autonome d'ambiance – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
- Consommation (VA) : 2,35 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
- 1. KN400 : applique plafond - réf. 76013



KN400

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,52 W
- Consommation (VA) : 1,79 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
 - 1. KNAM45A : applique murale - réf. 76016
 - 2. KNAP45A : applique plafond - réf. 76024
 - 3. KNDM45A : drapeau mural - réf. 76018



KNAM45A



KNAP45A



KNDM45A

Eclairage d'ambiance adressable

Bloc autonome d'ambiance adressable – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,44 W
- Consommation (VA) : 2,35 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
- 1. KN400A : applique plafond - réf. 76012



KN400A

Eclairage d'évacuation sur source centrale Luminaires sur source centrale – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,26 W 48 VDC - 1,26 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 1,23 VA 48 VDC - 2,87 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
 - 1. KNAM45SC : applique murale - réf. 76004
 - 2. KNAP45SC : applique plafond - réf. 76026
 - 3. KNDM45SC : drapeau mural - réf. 76020



KNAM45SC



KNAP45SC



KNDM45SC

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaires sur source centrale – Série KNOPE

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Bois - chêne massif

Chêne Clair



Chêne moyen



Chêne foncé



- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 3,83 W 48 VDC - 3,71 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 3,83 VA 48 VDC - 8,74 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 360 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Knopé
- 1. KN400SC : applique plafond - réf. 76014



KN400SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation – Série CLAS

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,8 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
 - 1. CLAM45: applique murale -
 - 2. CLAP45 : applique plafond -
 - 3. CLDM45 : drapeau mural -



CLAM45



CLAP45



CLDM45

Eclairage d'ambiance

Bloc autonome d'ambiance - Série CLAS

- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

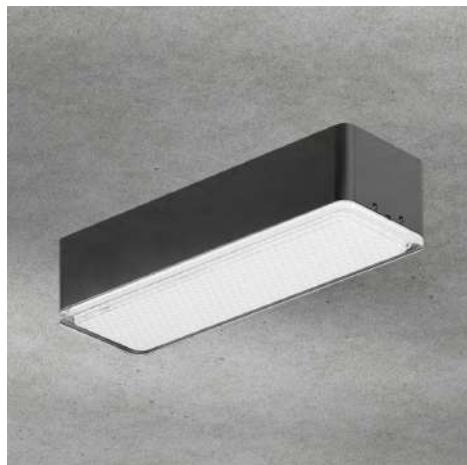
- Type d'installation :

- Blocs autonomes SATI, en applique plafond selon plan d'intégration.
- Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
 - Consommation (VA) : 1,8 VA
 - Tension d'alimentation : 230 VCA
 - Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
1. CLAMP400 : applique plafond -



CLAMP400

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série CLAS

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,8 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
 - 1. CLAM45A: applique murale -
 - 2. CLAP45A : applique plafond -
 - 3. CLDM45A : drapeau mural -



CLAM45A



CLAP45A



CLDM45A

Eclairage d'ambiance adressable

Bloc autonome d'ambiance adressable – Série CLAS

- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

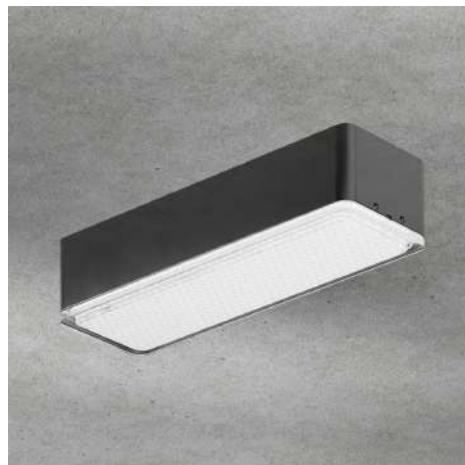
- Type d'installation :

- Blocs autonomes SATI ADR, en applique plafond selon plan d'intégration.
- Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,8 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
- 1. CLAMP400A : applique plafond –



CLAMP400A

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série CLAS

- Pictogramme : sérigraphié
- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en applique murale, applique plafond ou drapeau mural selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : CC : 1.15 W / CA : 1.30 W
- Consommation (VA) : CC : 1.15 VA / CA : 5.30 VA
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
- 1. CLAM45SC: applique murale -
- 2. CLAP45SC : applique plafond -
- 3. CLDM45SC : drapeau mural -



CLAM45SC



CLAP45SC



CLDM45SC

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série CLAS

- Cadre : Acier laqué

Autres teintes disponibles sur demande (RAL au choix).

- Type d'installation :

- Luminaire sur source centrale en applique plafond selon plan d'intégration.
- Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : CC : 3,56 W / CA : 3,80 W
 - Consommation (VA) : CC : 3,56 VA / CA : 9,80 VA
 - Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
 - Flux lumineux : 360 lumens
-
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – CLAS
1. CLAMP400SC: applique plafond -



CLAMP400SC

Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation - Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. BA85RLO2 : encastré mural - réf. 37922 (disponible en version étanche)
 2. BA60LO2 : applique murale - réf. 37909 (disponible en version étanche)
 3. BA60GLO2 : applique murale grille - réf. 37971 (disponible en version étanche)



BA85RLO2



BA60LO2



BA60GLO2

Eclairage d'ambiance

Bloc autonome d'ambiance – Série Eclat²

- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

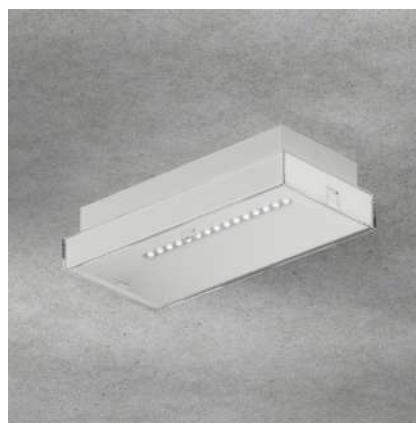
Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

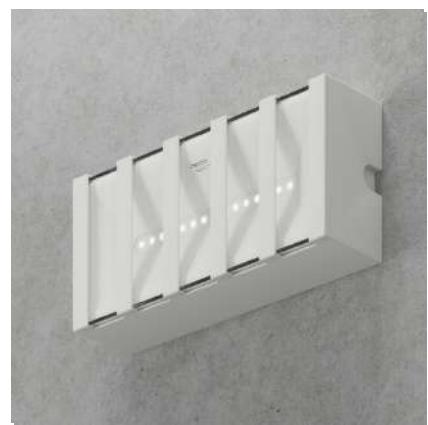
- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. BH85RLO2: encastré plafond- réf. 37923 (disponible en version étanche)
 2. BH10LO2: applique murale/plafond - réf. 37912 (disponible en version étanche)
 3. BA450G: applique murale/plafond grille - réf. 37917 (disponible en version étanche)



BH85RLO2



BH10LO2



BA450G

Eclairage d'évacuation adressable

Bloc autonome d'évacuation adressable – Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. BA85RLA2 : encastré mural - (disponible en version étanche)
 2. BA60LA2 : applique murale - réf. 34600 (disponible en version étanche)
 3. BA60GLA2 : applique murale grille - réf. 36203 (disponible en version étanche)



BA85RLA2



BA60LA2



BA60GLA2

Eclairage d'ambiance adressable

Bloc autonome d'ambiance adressable – Série Eclat²

- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 360 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
1. BA500LA: applique murale/plafond - réf. 34602 (disponible en version étanche)



BA500LA

Eclairage d'évacuation sur source centrale Luminaire sur source centrale – Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,15 VA 48 VDC - 5,30 VA 230 VAC
- Consommation (VA) : 1.15 W 48 VDC - 1.30 W 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. CSP85R2: encastré mural - réf. 75069 (disponible en version étanche)
 2. CSPEL2 : applique murale - réf. 40654(disponible en version étanche)
 3. CSPGSL2: applique murale grille - réf. 75063 (disponible en version étanche)



CSP85R2



CSPEL2



CSPGSL2

Eclairage d'ambiance sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série Eclat²

- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

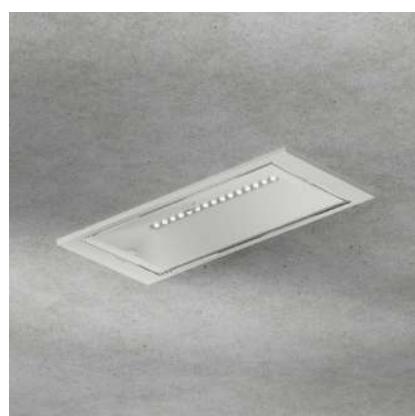
Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 3,56 W 48 VDC - 3,80 W 230 VAC
- Consommation (VA) : 3,56 VA 48 VDC - 9,80 VA 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 360 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. CSAL2 - applique plafond/murale - réf. 40655 (disponible en version étanche)
 2. CSA85R2 - encastré plafond - réf. 75071



CSAL2



CSA85R2

Aide CCTP - Série ÉCLAT²

Accessoire série ECLAT²

Enjoliveur en acier laqué :



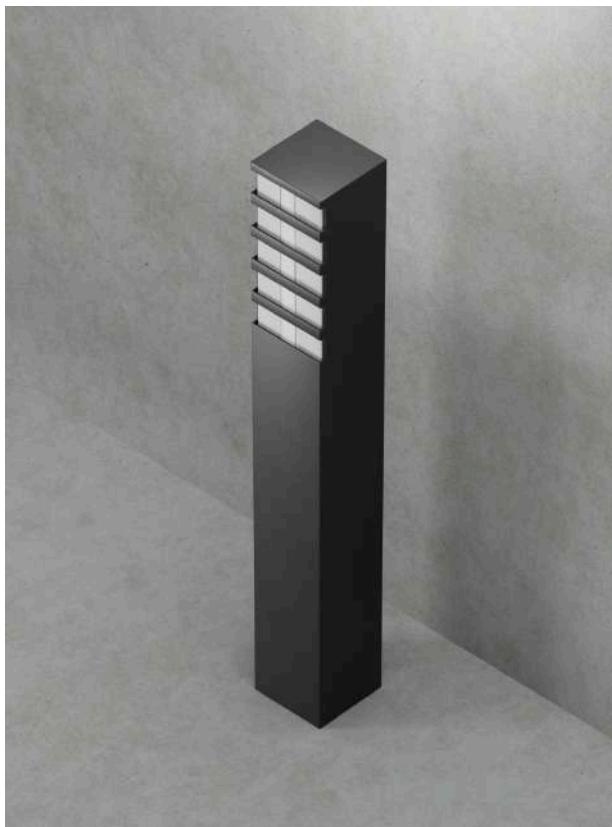
Accroche plafond :



Accroche drapeau mural :



Borne à fixer au sol :



Eclairage d'évacuation

Bloc autonome d'évacuation - Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. BA60NLO2: encastré plafond- réf. 37946(disponible en version étanche)
 2. BA16NSO2: applique plafond- réf. 37958(disponible en version étanche)



BA60NSLO2



BA16NSO2

Eclairage d'évacuation adressableBloc autonome d'évacuation adressable – Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Blocs autonomes SATI ADR, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 0,49 W
- Consommation (VA) : 1,55 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 45 lumens pendant 1 heure – mode non permanent.
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. BA60NLA2: encastré plafond- réf. 37955 (disponible en version étanche)
 2. AET60NSLA2 : applique plafond- réf. 37960 (disponible en version étanche)



BA60NLA2



AET60NSLA2

Eclairage d'évacuation sur source centrale

Luminaire sur source centrale – Série Eclat²

- Pictogramme : Etiquette amovible
- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA
- Découpe d'encastrement : selon configuration d'installation (plafond ou murale).
- Type d'installation :
 - Luminaire sur source centrale, en encastré mural, encastré plafond, applique plafond et applique murale, selon plan d'intégration.
 - Blocs disponibles également en versions SATI, ADR, LSC, Bi-fonction, BAEH ou DBR.

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,15 VA 48 VDC - 5,30 VA 230 VAC
- Consommation (VA) : 1.15 W 48 VDC - 1.30 W 230 VAC
- Tension d'alimentation : 48/230 VCA-VCC
- Flux lumineux : 45 lumens
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Eclat²
 1. CSPENL2 : encastré plafond- réf. 75062 (disponible en version étanche)
 2. CSPENSL2 : applique plafond- réf. 75074 (disponible en version étanche)



CSPENL2



CSPENSL2

Aide CCTP - Série PHARE

Eclairage d'ambiance SATI & ADR

Bloc d'éclairage d'ambiance SATI et adressable - Sérié PHARE

- Cadre : Plastique recyclé 95% - PMMA - Etanche

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 1,5 W
- Consommation (VA) : 11 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 2400 lm 1 heure en mode non permanent
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Phare
 - 1. BAPHL : applique plafond - réf. 73120 (version SATI)
 - 2. BAPHLADR : applique plafond - réf. 73121 (version adressable)



Eclairage d'ambiance sur source centrale

Bloc d'éclairage d'ambiance sur source centrale - Sérié PHARE

- Cadre : Aluminium

Réparabilité : appareil réparable et pièces détachées disponibles 10 ans.

Caractéristiques techniques :

- Consommation (W) : 51,6 W
- Consommation (VA) : 57,12 VA
- Tension d'alimentation : 230 VCA
- Flux lumineux : 5400 lms
- Marque et modèle : BEHAR Sécurité – Phare
 - 1.PRO45L : applique plafond - réf. 74101



Aide CCTP - Série BAPI

Les locaux techniques électriques seront équipés de Blocs Autonomes Portatif Individuel tel que : Le Local TGBT.



Caractéristiques du BAPI :

Flux : 300 lumens source LED

Classe : 2

Équipée de batteries d'accumulateurs

Ni-Cd

IP : 55 / IK : 08

Type : BAPI L (réf : 33502)

Marque : BEHAR ou équivalent

Aide CCTP - Télécommande

Télécommande de gestion centralisée – Série CTM

- Fonction principale :
 - Mise à l'état de repos centralisée des blocs autonomes en cas de coupure volontaire du secteur.
-
- Maintenance et exploitation :
 - Facilite les opérations de maintenance et les visites périodiques.
 - Permet la visualisation immédiate d'un bloc de secours en défaut grâce à un voyant LED intégré.
 - Assure un contrôle rapide de l'état des équipements sur la ligne de télécommande.
-
- Caractéristiques fonctionnelles :
 - Système équipé de la fonction « report de défaut », permettant de signaler tout bloc présentant une anomalie sur la ligne dédiée.
 - Compatible avec l'ensemble des blocs de secours disposés sur le réseau de gestion.
-
- Marque et modèles :
 - BEHAR Sécurité – CTM5 (réf. 33528)
 - BEHAR Sécurité – CTM6 (réf. 33529)
 - Ou modèle techniquement équivalent disposant des mêmes fonctionnalités.



Aide CCTP - Système Adressable Généralité

Un éclairage de sécurité réalisé par blocs autonomes adressables sera prévu dans l'établissement. L'installation comportera un ou plusieurs centrales de gestion et console DiCube (1280 blocs par centrale maximum). Le nombre de centrales d'un bâtiment n'est pas limité et devra se conformer aux besoins de zonage souhaité par l'exploitant.

L'éclairage de sécurité assurera deux fonctions :

- l'éclairage d'évacuation personnes valides ou personnes handicapées à mobilité réduite.
- l'éclairage d'ambiance.

Grâce à des contrôles périodiques, la solution :

- assurera un entretien optimal de l'installation de sécurité
- répondra aux exigences des lois et des réglementations.

L'éclairage de sécurité sera réalisé par blocs autonomes conformes aux normes EN 60 598 2.22 et à l'UTE C 71.820.

Les batteries rechargeables des blocs seront garanties sans Cadmium de type LiFePO4 très longue durée.



Afin de garantir une évacuation rapide l'offre d'éclairage de sécurité adressable intègrera la fonction "Visibilité +" : au déclenchement d'une alarme incendie en présence secteur, tous les blocs du bâtiment devront se mettre en mode clignotement rendant plus lisible les indications de balisage.

Aide CCTP - Smart DiCube

Ces Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité seront de technologie SATI adressable, admis à la marque « NF AEAS performance SATI », de marque BEHAR ou techniquement équivalent.

Ils seront conformes à l'UTE C 71.820, ils réaliseront les tests périodiques automatiquement - conformément à l'article EC 14 du règlement de sécurité. De plus, ils réaliseront des tests permanents sur le témoin de charge, la charge batterie. Le jour et l'heure de test de chaque bloc sont planifiés automatiquement depuis la centrale et pourront être modifiés manuellement. Cette fonction permettra de s'assurer que deux blocs voisins ne se testent pas en même temps. La surveillance de l'installation sera possible en utilisant un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

Chaque bloc de sécurité se verra affecté une adresse unique permettant de l'identifier et de le localiser. L'adressage pourra se faire de façon automatique ou bloc par bloc selon le besoin. Toutes les données de contrôle du bloc seront remontées sur la supervision en mode local ou distant (adresse, état de fonctionnement et de charges, journal des tests périodiques...). Grâce à la centrale de gestion exécutant automatiquement des tests de fonctionnement et d'autonomie, tous les appareils connectés seront surveillés en permanence. Elle sera de type HUB DiCube de marque BEHAR ou techniquement équivalent. Le système devra permettre l'augmentation du nombre d'appareils contrôlés avec simplicité par l'ajout d'une console. Il sera de type Console DiCube de marque BEHAR ou techniquement équivalent.

L'affichage de l'état des BAES sera visualisé grâce aux LED du BAES, vert bloc OK, jaune fix défaut d'accumulateur, jaune clignotant défaut électronique.

L'activation des systèmes et des appareils devra être simple et intuitive grâce à l'utilisation d'un simple pointeur laser et d'un capteur optique de type VLDP de marque BEHAR ou techniquement équivalent.

L'installation et la mise en service du système devront être simples et flexibles par l'utilisation des pages web embarquées dans le Hub DiCube ou techniquement équivalent. Le système pourra être contrôlé via WiFi ou réseau ethernet afin de faciliter la configuration, la mise en service, le contrôle et la maintenance des blocs de secours. Pour faciliter l'exploitation et la maintenance du site, le système pourra générer des rapports périodiques sur l'état de fonctionnement des blocs.

Aide CCTP - Smart DiCube

L'éclairage de sécurité adressable devra permettre son intégration et la remontée d'information dans des architectures GTB BMS, Web, KNX et Cloud éventuellement prévue sur le bâtiment via le protocole ouvert et interopérable ModBus TCP/IP ou BACnet IP. La communication entre les blocs de sécurité et la centrale se fera sous protocole Dali.

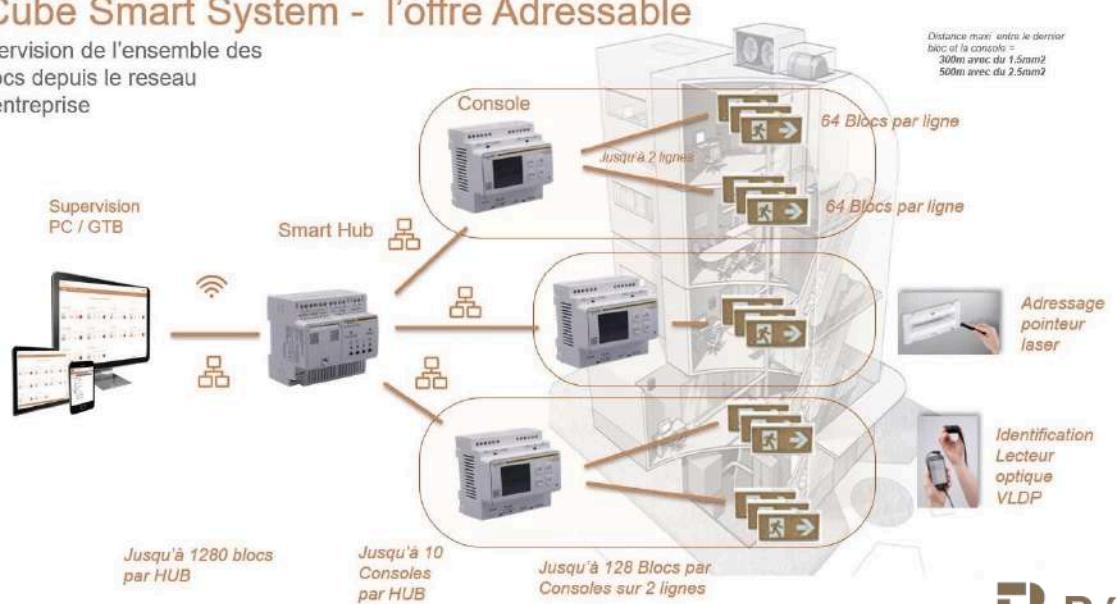
La fonction télécommande des blocs devra être intégrée dans les consoles DiCube afin d'éteindre ou de rallumer les blocs en cas de coupures volontaires d'énergie.



Schéma de principe

DiCube Smart System - l'offre Adressable

Supervision de l'ensemble des blocs depuis le réseau d'entreprise



Aide CCTP - Source Centrale

La conception de l'éclairage de sécurité à source centralisée constituée de batteries conformément à l'article EC 11. La source centralisée avec batteries intégrées sera installée dans un local de service électrique ou placard conformément à l'article EL 5. Le local ou placard aura un coupe-feu de 1 heure avec une porte coupe-feu de 30 minutes. Les batteries seront dites étanche avec redresseur-chargeur spécifique conformément à la norme NF C 58-311.

Conformément à l'article 554.2.3 de la NF C-15-100 le local ou placard comportera une VB et une VH. La source centrale d'éclairage de sécurité sera installée dans le local technique. Elle sera dimensionnée pour l'ensemble des luminaires d'éclairage de sécurité de balisage et d'anti-panique de la salle/le bâtiment. Cet éclairage aura une autonomie à puissance nominale d'une heure et sera de type non permanent. Tous les luminaires seront conformes à la NF AEAS. Le câblage des luminaires sera réalisé en câbles CR1 posés sur chemins de câbles.

Toutes les boîtes de dérivation devront être de type 960° équipées avec des dominos céramiques. La source centralisée aura les caractéristiques suivantes :

- Tension d'utilisation : 48V/110V/230V de type OND/AE48/AE110 xxx de marque BEHAR ou équivalent
- Puissance : De 0,25Kva à 7,5Kva ou 110w à 3300w
- Batteries étanches.
- Autonomie à puissance nominale de 1 heure.

La source centralisée sera conforme à la norme NF 50171 et à l'article EL 15.

Grand coffret mural



Coffret Mural



Armoire au sol



Aide CCTP - Source Centrale

La source centrale possédera un contact d'alarme défaut. Ce défaut général sera ramené sur l'installation d'alarme technique par l'intermédiaire d'un coffret de report type SurvEye de marque BEHAR ou équivalent.



L'installation sera complétée par un coffret anti-panique de marque BEHAR ou équivalent ayant les caractéristiques suivantes :

- Tension nominale 48V/110V/230V
- Allumage automatique uniquement sur coupure secteur avec plusieurs zones de détection.
- Possibilité d'allumage et d'extinction secteur présent par commande manuelle selon les conditions d'exploitation de l'établissement.

La distance maximale entre la source centralisée et le coffret anti-panique sera de 1 mètre.

