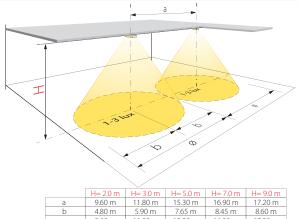
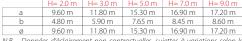




BEL60/24C

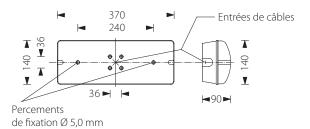
Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 24 VDC





N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.





Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est, de plus, pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 24 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 24 VDC

Source lumineuse: LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux:

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8,2 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 24 VDC

Autonomie: selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : -10 °C à +40 °C

Boîtier / verrine: polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): 370 x 140 x 90 mm Raccordement (Ø max.): 2 x 2,5 mm²

En option: câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

IP65 Classe de protection : Indice de résist. aux chocs : **IK08**

DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172 Normes:











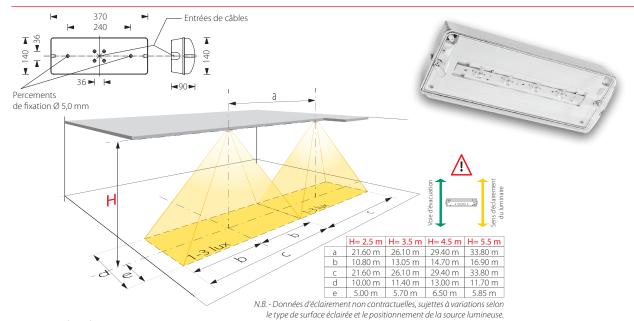






BEL60/24L

Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 24 VDC



Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière linéaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est, de plus, pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 24 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 24 VDC

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 8,2 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 24 VDC

Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): $370 \times 140 \times 90 \text{ mm}$ Raccordement (Ø max.): $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08









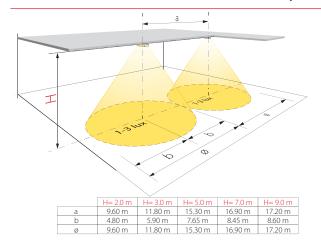




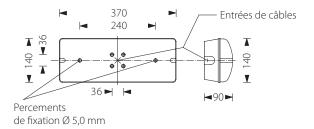


BEL60/230C

Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC







Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est, de plus, pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC

Autonomie: selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP) : $370 \times 140 \times 90 \text{ mm}$ Raccordement (Ø max.) : $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08











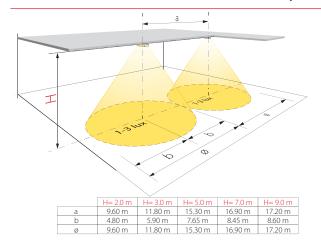




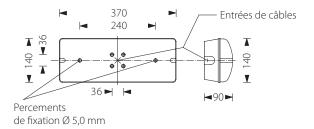


BEL60/230C/M

Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VDC







Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC et équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou courant porteur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Communication : par bus propriétaire ou courant porteur

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): 370 x 140 x 90 mm Raccordement (Ø max.): 2 x 2,5 mm²

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08









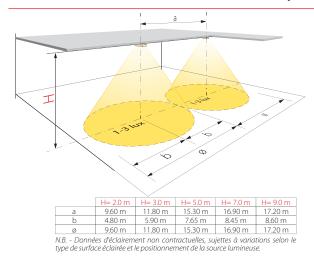




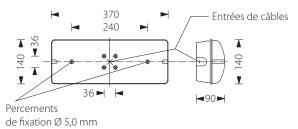


BEL60/230C/T

Luminaire d'ambiance étanche pour centrale d'énergie type LPS...







Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire. Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC et équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou courant porteur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Communication: par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): 370 x 140 x 90 mm Raccordement (Ø max.): 2 x 2,5 mm²

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08











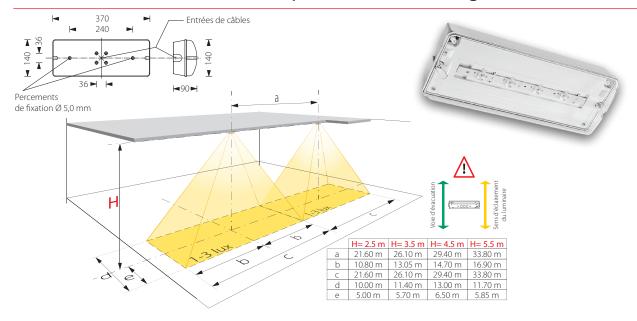






BEL60/230L

Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière linéaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est, de plus, pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 230 VAC

Autonomie: selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): $370 \times 140 \times 90 \text{ mm}$ Raccordement (Ø max.): $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08









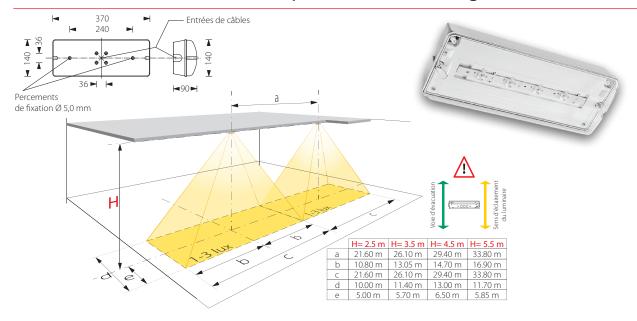






BEL60/230L/M

Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VDC



Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire.

Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC et équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou courant porteur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Communication : par bus propriétaire ou courant porteur

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): 370 x 140 x 90 mm Raccordement (Ø max.): 2 x 2,5 mm²

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08













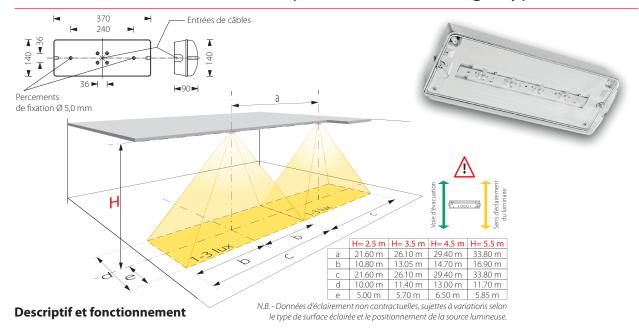


(a)

Luminaires d'ambiance secours

BEL60/230L/T

Luminaire d'ambiance étanche pour centrale d'énergie type LPS...



Luminaire d'ambiance compact pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière circulaire. Cet appareil est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC et équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou courant porteur, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation: 230 VAC 50 Hz

Source lumineuse : LED-bar haute puissance 6 W

Flux lumineux: 600 lm

Durée de vie des LED: environ 50'000 heures

Consommation: 10,3 VA

Alimentation de secours : par armoire d'énergie 16 VDC

Autonomie : selon armoire d'énergie (min. 1 heure)

Durée de charge : selon armoire d'énergie

Communication: par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire

Température de fonct. : $-10 \,^{\circ}\text{C} \, \text{à} + 40 \,^{\circ}\text{C}$

Boîtier / verrine : polycarbonate blanc / polycarbonate transparent

Dimensions (LxHxP): $370 \times 140 \times 90 \text{ mm}$ Raccordement (Ø max.): $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$

En option : câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)

Classe de protection : IP65 Indice de résist. aux chocs : IK08













BEL/CABLE

Kit de suspension pour luminaires de la série BEL



Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme BEL au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 2 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 2 pièces chromées de maintien automatique sur les câbles, le nécessaire de fixation au plafond, ainsi que l'ensemble de la visserie permettant la mise en place du kit sur le luminaire.

Caractéristiques techniques

Longueur câble: 2500 mm Matériau: acier Ø 1,4 mm

Compatible

BEL19/230C, BEL19/230L, BEL19/PSC, BEL19/PSL, BEL19/PSAC, BEL19/PSAL, BEL19/CGC, BEL19/CGL, BEL35/230C, BEL35/230L, BEL35/230L, BEL35/PSC, BEL35/PSL, BEL35/PSAC, BEL35/PSAL, BEL35/CGC, BEL35/CGL, BEL35/230C/D, BEL35/230L/D

BEL60/230C, BEL60/230L

BEL105/230C, BEL105/230L

BEL19F/PSC, BEL19F/PSAC, BEL19F/CGC, BEL35F/PSC, BEL35F/PSAC, BEL35F/PSL, BEL35F/PSAL, BEL35F/CGL.









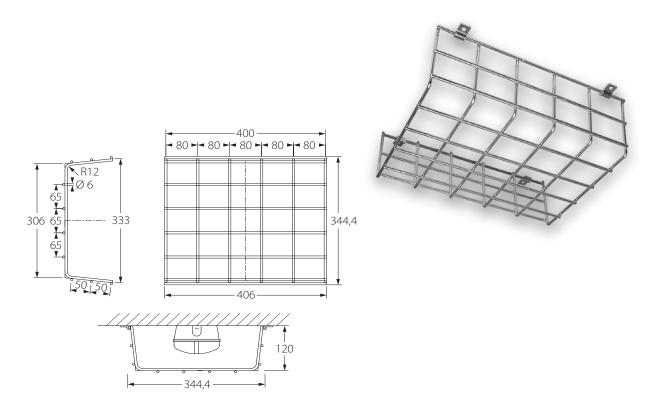






BEL/GRILLE

Grille de protection pour luminaires de la série BEL



Descriptif et fonctionnement

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des luminaires de la gamme BEL.

Cet élément est particulièrement destiné aux salles de sport où le risque de chocs dus à des ballons est grand, mais également pour tous les sites où les luminaires sont exposés à la malveillance.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 406 x 344,4 x 120 mm Matériau: acier galvanisé Ø 6 mm

Compatible

BEL19/230C, BEL19/230L, BEL19/PSC, BEL19/PSAC, BEL19/PSAC, BEL19/PSAL, BEL19/CGC, BEL19/CGL, BEL35/230C, BEL35/230L, BEL35/PSC, BEL35/PSAC, BEL35/PSAC

BEL60/230C, BEL60/230L

BEL105/230C, BEL105/230L

BEL19F/PSC, BEL19F/PSAC, BEL35F/PSAC, BEL35F/PSAC, BEL35F/PSAC, BEL35F/PSAC, BEL35F/PSAL, BEL35F











