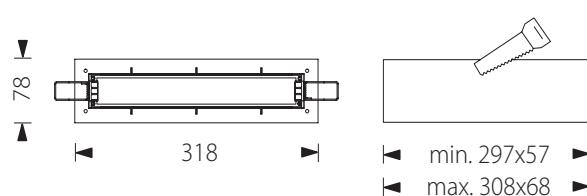
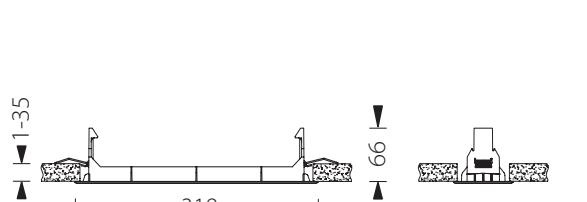


## Luminaires d'ambiance secours

**BE/SL**

Boîtier d'encastrement pour les luminaires des séries SL3/.. & SL300/..



BE/SL avec luminaire SL3/...  
Luminaire fourni séparément

### Descriptif et fonctionnement

Boîtier pour l'encastrement des luminaires d'ambiance de type SL3/.. ainsi que pour les drapeaux de type SL300/..

Cet élément, en polycarbonate blanc, est muni d'un mécanisme permettant de le fixer dans des faux plafonds de 1 à 35 mm d'épaisseur.

La fixation du luminaire dans le boîtier d'encastrement est simple et ne nécessite aucun outil.

### Caractéristiques techniques

Boîtier :	polycarbonate blanc
Dimensions (LxHxP) :	264 x 69 x 37 mm
Epaisseur faux plafond :	1 à 35 mm
Dimensions découpes :	de 297x57 mm à 308x68 mm
Compatibilité :	SL3/230, 230/M, PS, PSA, CG, 24 ainsi que SL300/230, 230/M, PS, PSA, CG

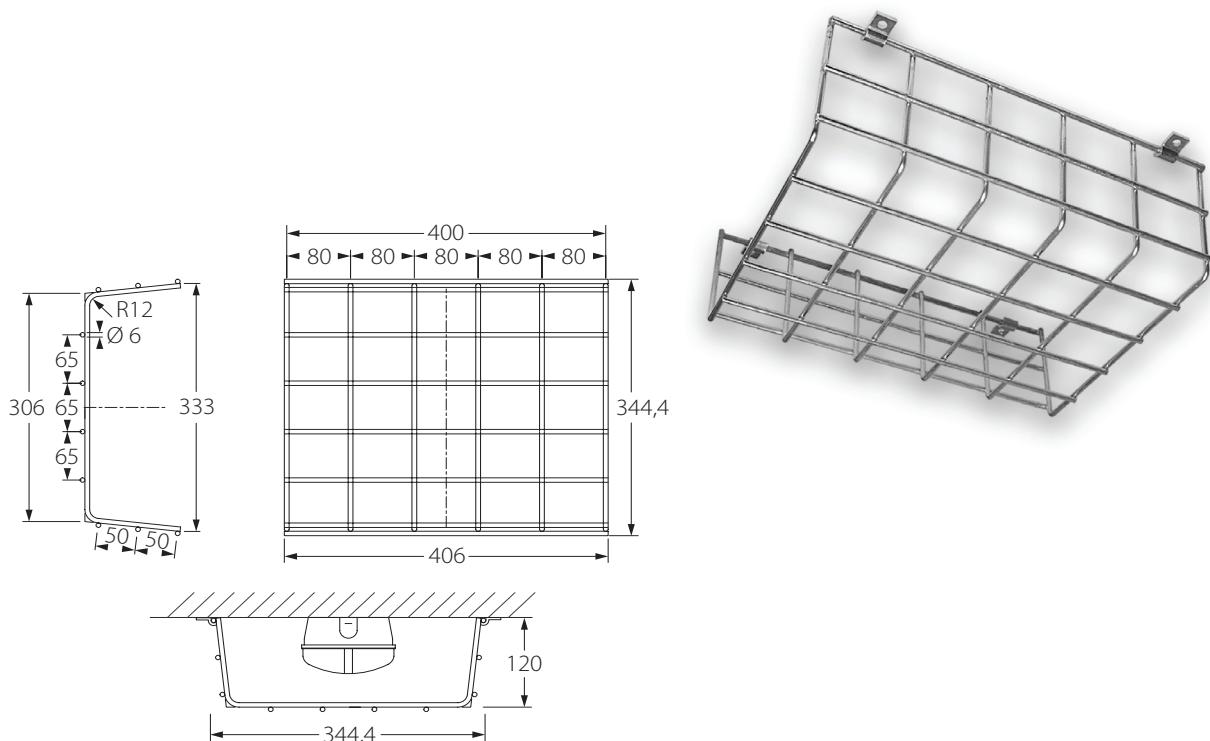


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

## 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/PSL, BEL19/PSAC, BEL19/PSAL, BEL19/CGC, BEL19/CGL, BEL35/230C, 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/CGC, BEL35F/PSL, BEL35F/PSAL, BEL35F/CGL.

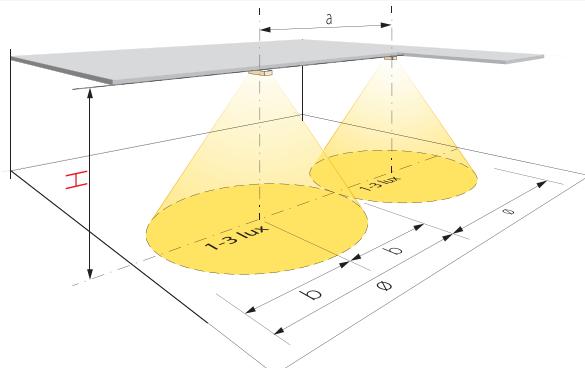


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

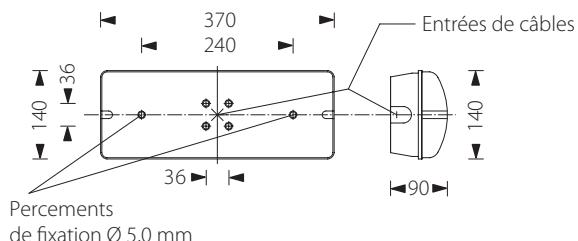
**BEL19/24C**

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



H=2,5 m	H=3,0 m	H=5,0 m	H=7,0 m
a 7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b 3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m
ø 7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m

N.B. - Données d'éclairage 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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	3 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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

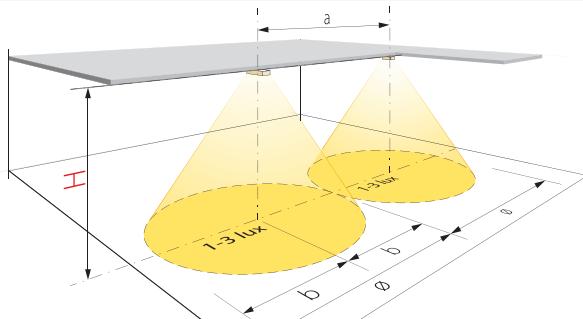


V\_1\_1

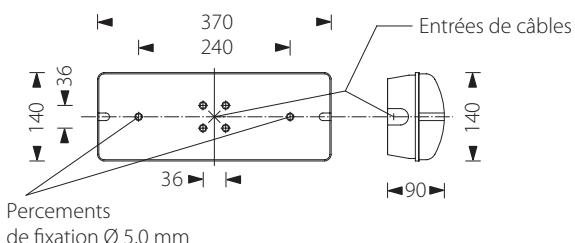
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL19/230C

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



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b	3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m
Ø	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m



#### 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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

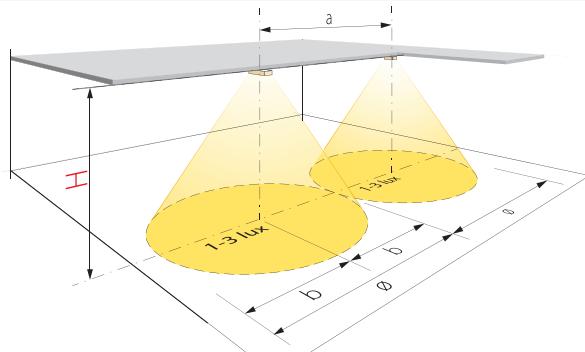


V\_1\_1

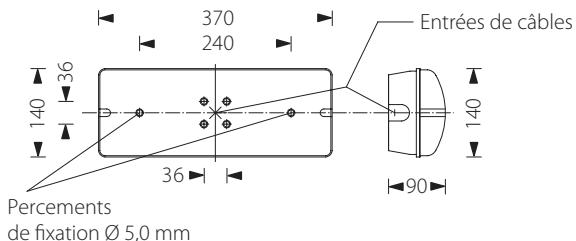
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL19/230C/M

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



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b	3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m
Ø	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m



### 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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

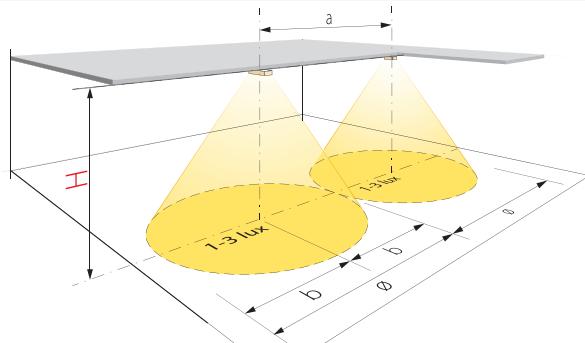


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

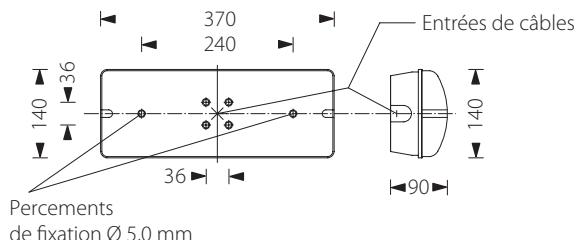
# BEL19/230C/T

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



H=2.5 m	H=3.0 m	H=5.0 m	H=7.0 m
a 7.90 m	8.50 m	9.60 m	8.70 m
b 3.95 m	4.25 m	4.80 m	4.35 m
ø 7.90 m	8.50 m	9.60 m	8.70 m

N.B. - Données d'éclairage 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.

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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

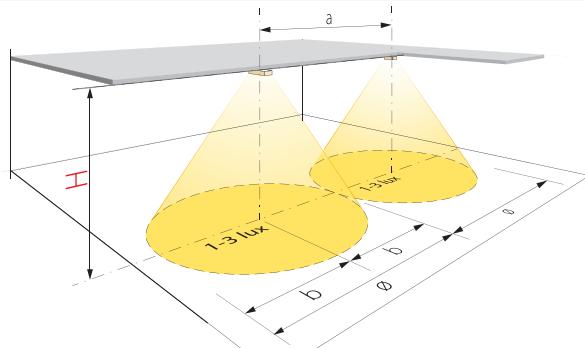


V\_1\_1

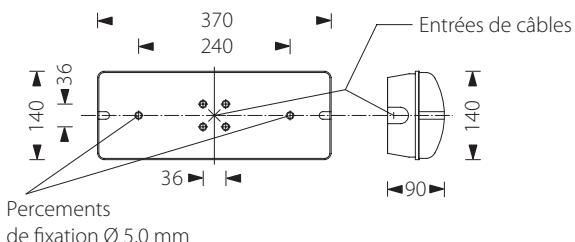
## Luminaires d'ambiance secours

## BEL19/CGC

### Luminaire d'ambiance étanche autonome pour centrale de gestion



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b	3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m



#### 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, d'une membrane de compensation de pression, ainsi que d'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome 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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Communication:	par BUS 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , branchement en série
Température de fonct.:	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

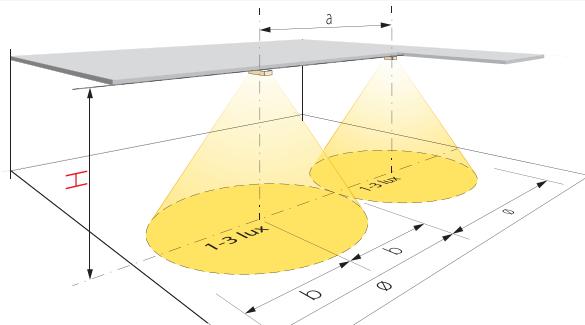


V\_1\_1

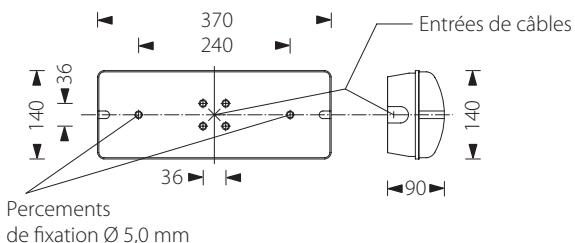
## Luminaires d'ambiance secours

## BEL19/PSAC

### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b	3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m
φ	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m



#### 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 en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

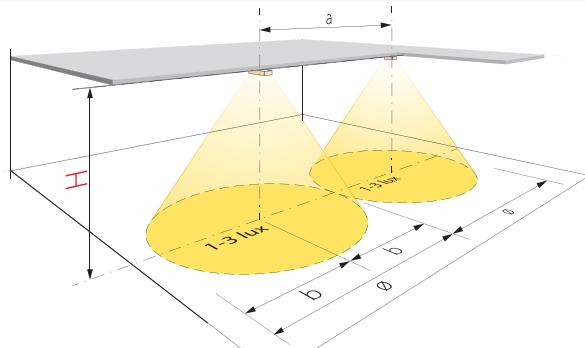


V\_1\_1

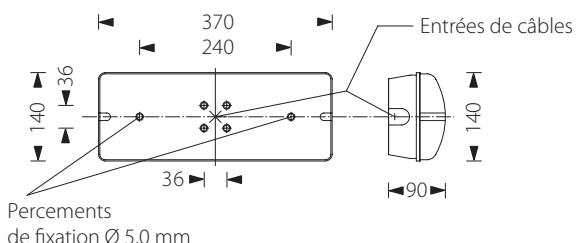
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL19/PSC

### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m
b	3,95 m	4,25 m	4,80 m	4,35 m
ø	7,90 m	8,50 m	9,60 m	8,70 m



#### 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 en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

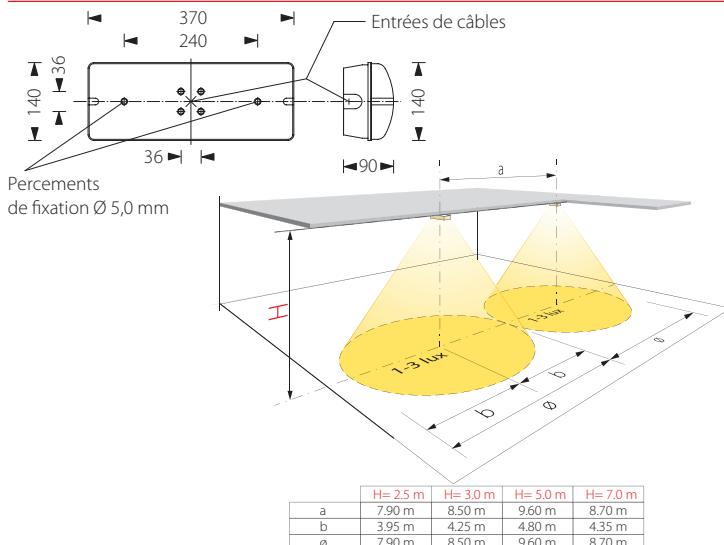
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

## BEL19F/GC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide pour centrale de gestion



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^\circ < T > 0^\circ$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^\circ\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^\circ\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique, un accumulateur ainsi qu'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

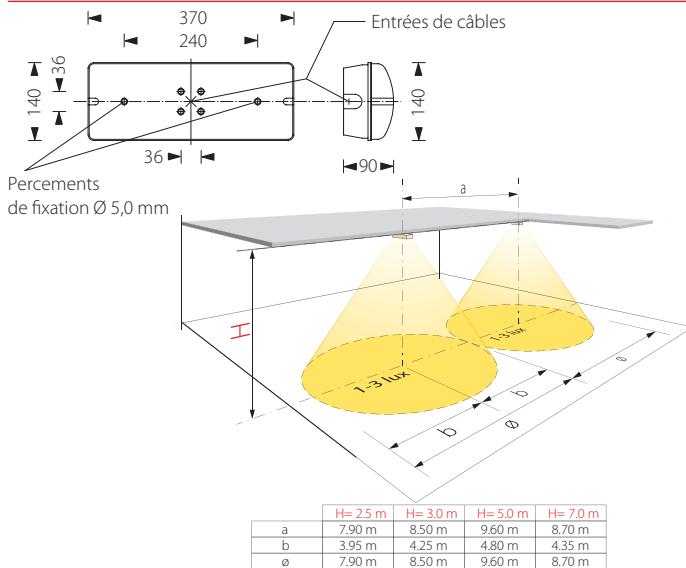
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Communication:	par BUS 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , branchement en série
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL19F/PSAC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Perm./ Sec. / Autotest



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

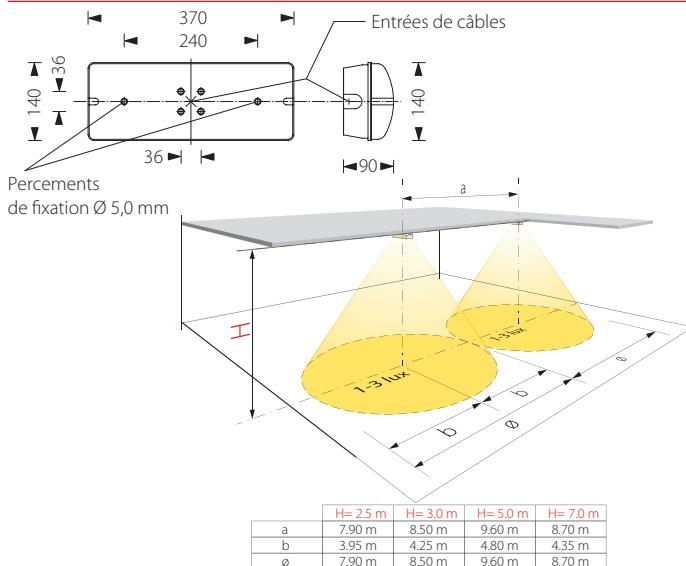


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL19F/PSC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Permanent / Secours



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome 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 1,5 W
Flux lumineux:	190 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

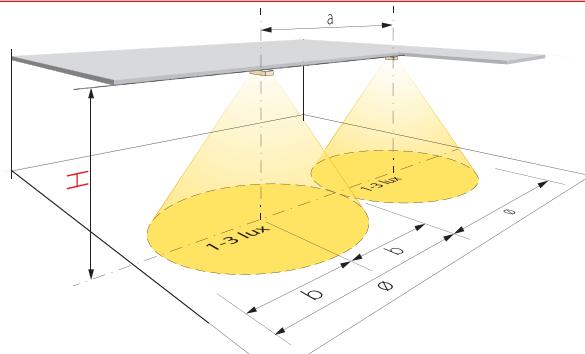


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

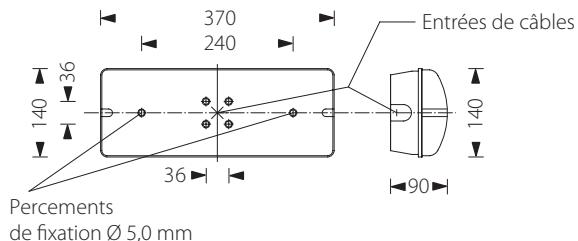
## BEL35/24C

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



	H=2,5 m	H=3,0 m	H=5,0 m	H=7,0 m	H=9,0 m
a	9,20 m	10,20 m	12,20 m	12,80 m	11,90 m
b	4,60 m	5,10 m	6,10 m	6,40 m	5,95 m
Ø	9,20 m	10,60 m	12,20 m	12,80 m	11,90 m

N.B. - Données d'éclairage 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	4,5 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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

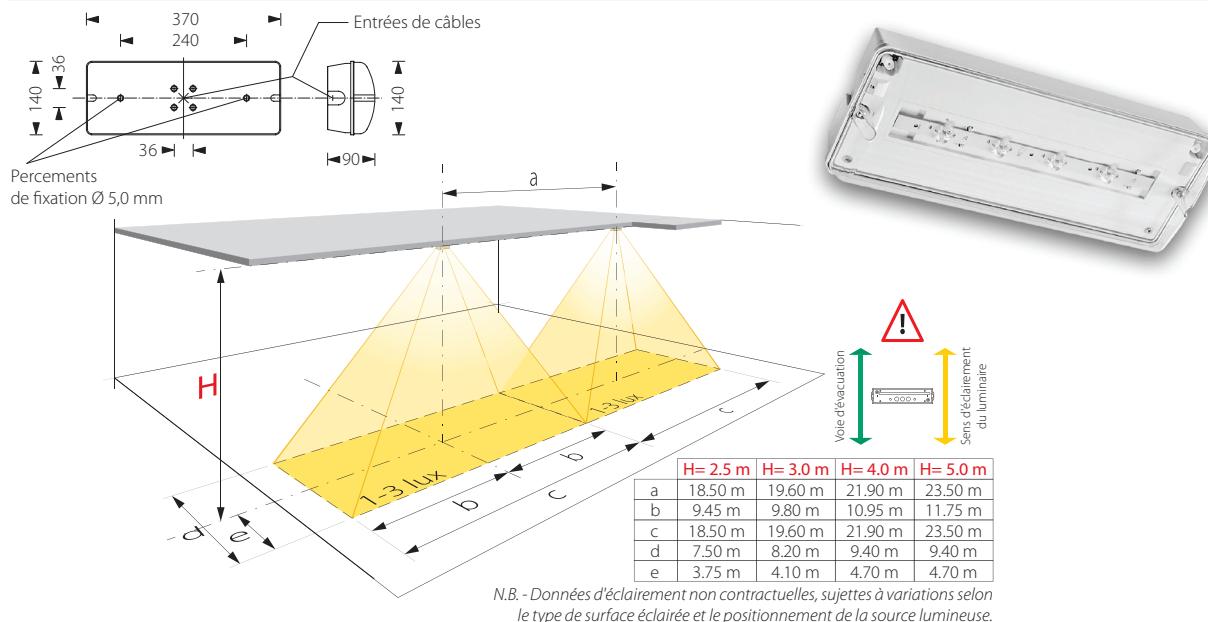


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

**BEL35/24L**

### 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	4,5 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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

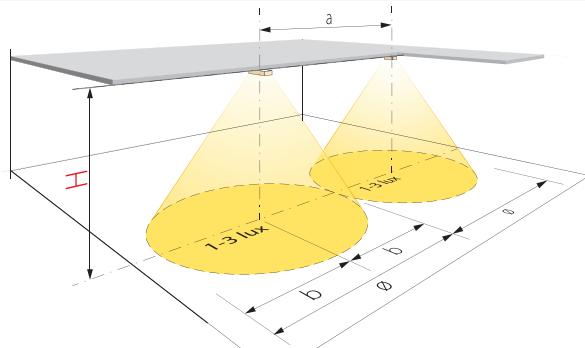


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230C

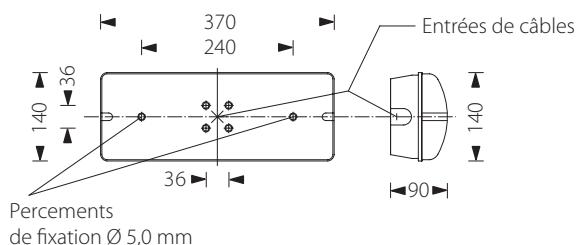
### Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m



## 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

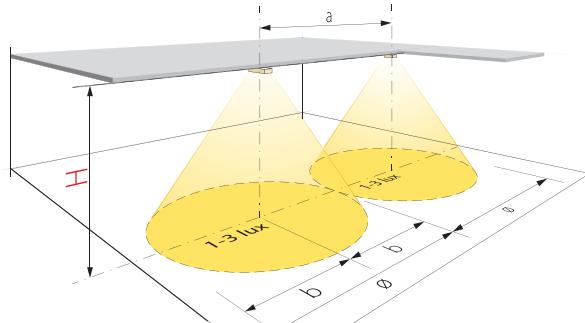


V\_1\_1

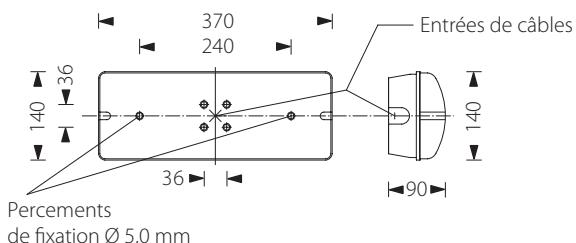
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230C/D

## Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC + DALI



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m



### 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, ainsi que d'une membrane de compensation de pression.

Il est, de plus, équipé pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI.

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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 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
Communication:	par bus DALI
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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

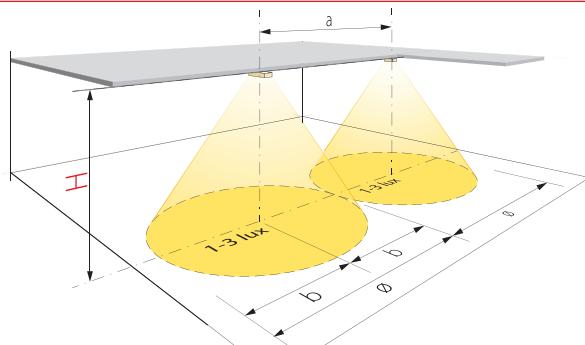


V\_1\_1

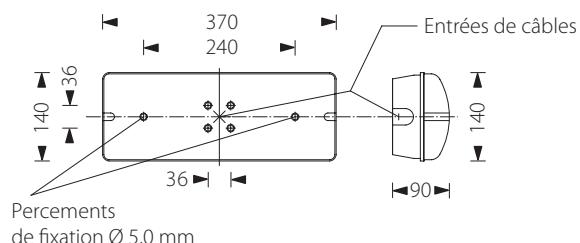
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230C/M

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



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m



## 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

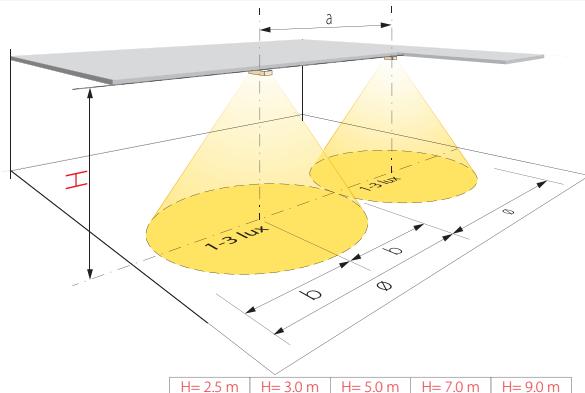


V\_1\_1

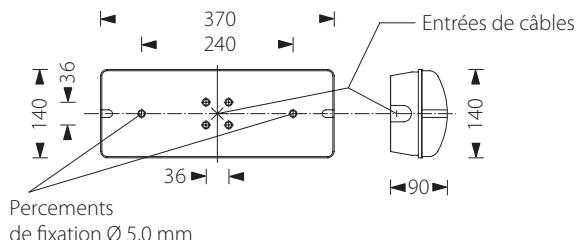
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230C/T

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



N.B. - Données d'éclairage 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.

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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation :	6 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

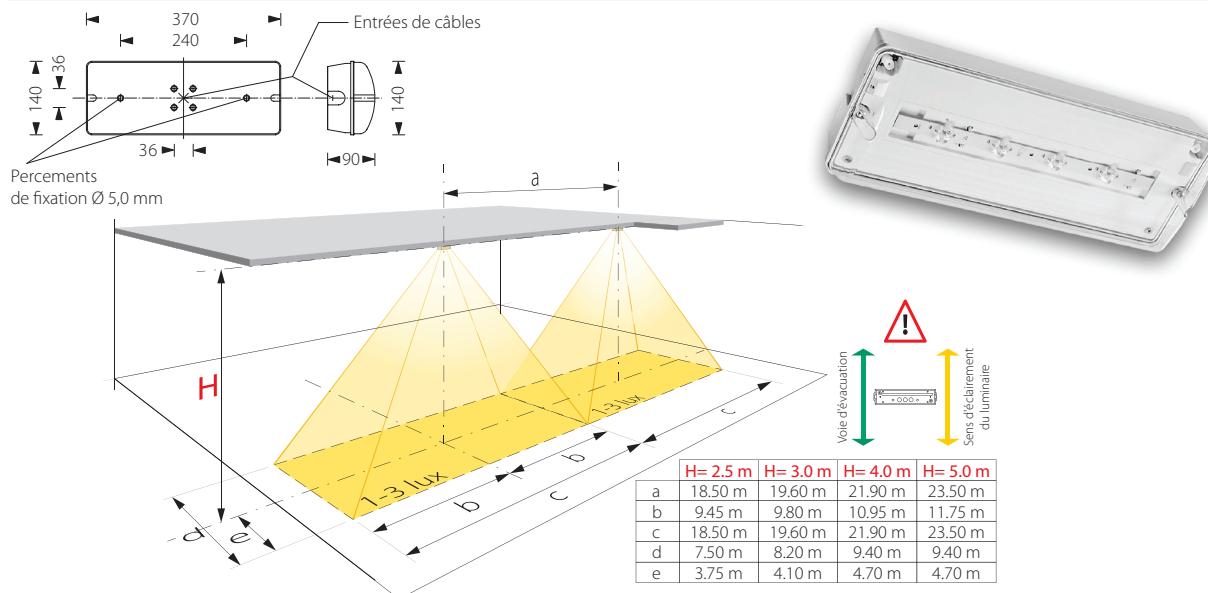


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230L

### 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

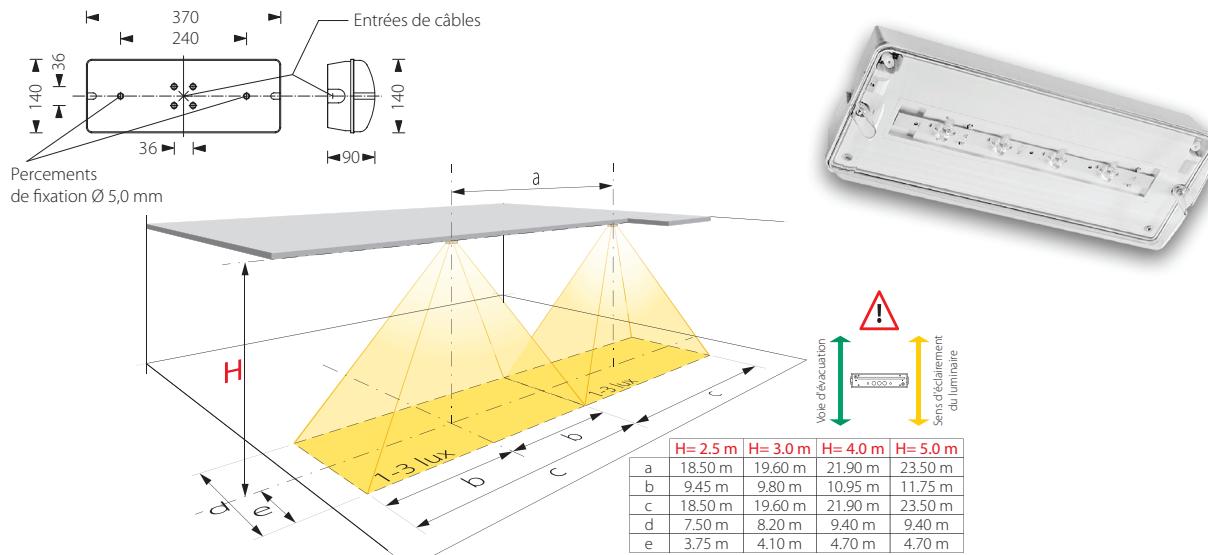
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct.:	-10 °C à +40 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230L/D

## Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC + DALI



### 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, ainsi que d'une membrane de compensation de pression.

Il est, de plus, équipé pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI.

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

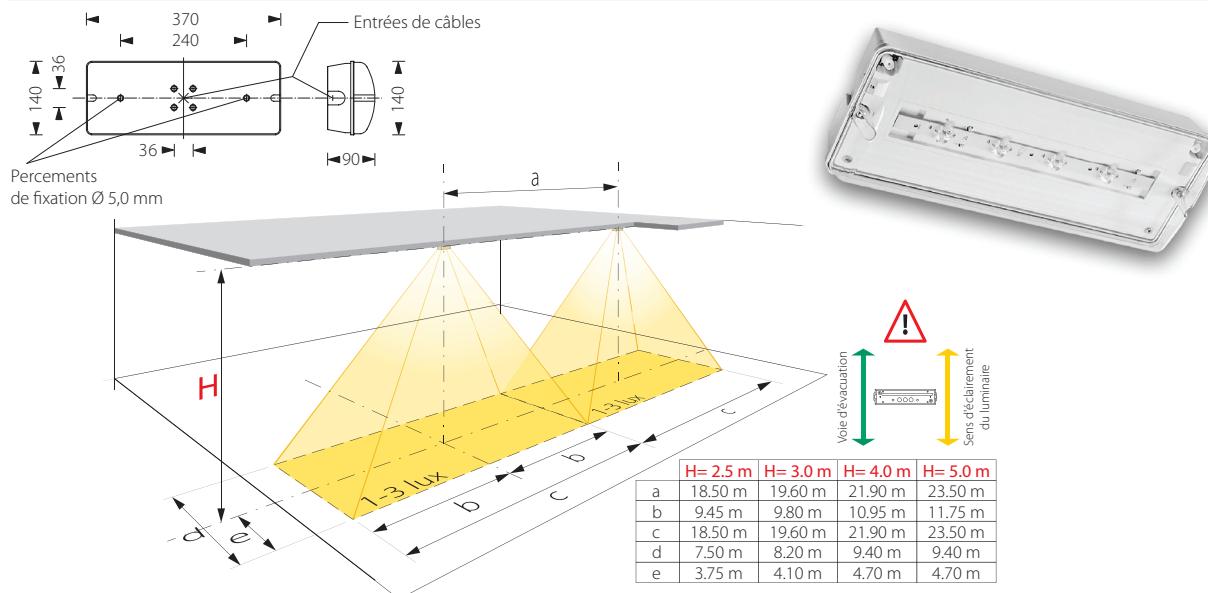
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication:	par bus DALI
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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230L/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

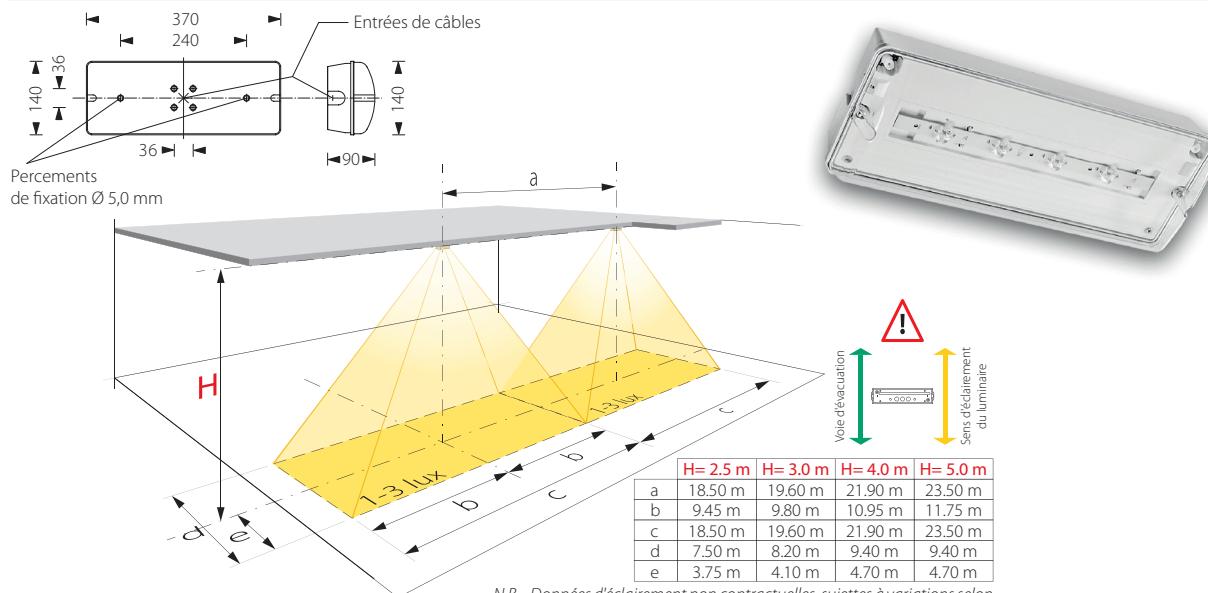
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou courant porteur
Température de fonct.:	-10 °C à +40 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/230L/T

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



### Descriptif et fonctionnement

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

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

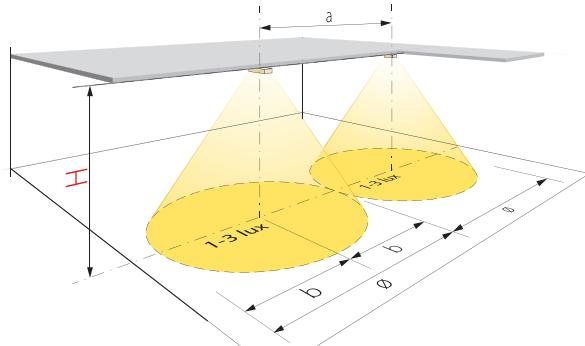
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

## BEL35/CGC

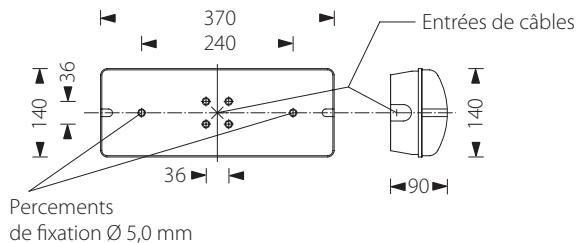
### Luminaire d'ambiance étanche autonome pour centrale de gestion



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m	H= 9,0 m
a	9,20 m	10,20 m	12,20 m	12,80 m	11,90 m
b	4,60 m	5,10 m	6,10 m	6,40 m	5,95 m

	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m	H= 9,0 m
ø	9,20 m	10,60 m	12,20 m	12,80 m	11,90 m



#### 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, d'une membrane de compensation de pression, ainsi que d'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Communication:	par BUS 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , branchement en série
Température de fonct.:	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

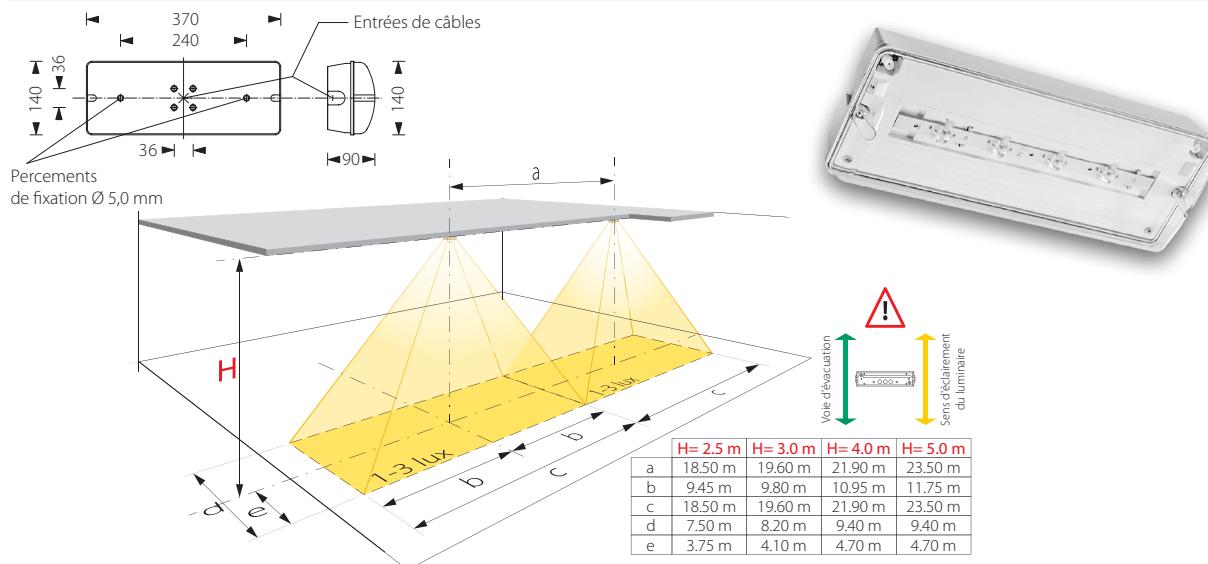


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

## BEL35/CGL

### Luminaire d'ambiance étanche autonome pour centrale de gestion



#### 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, d'une membrane de compensation de pression, ainsi que d'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

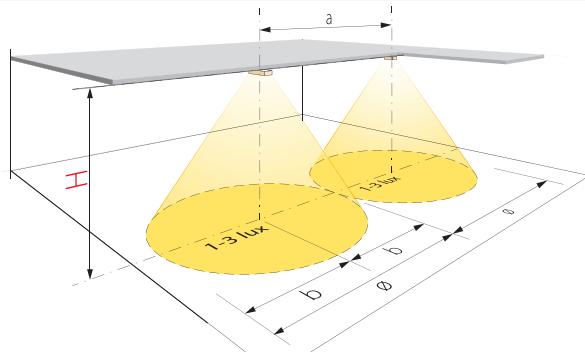
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Communication:	par BUS 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , branchement en série
Température de fonct.:	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

## BEL35/PSAC

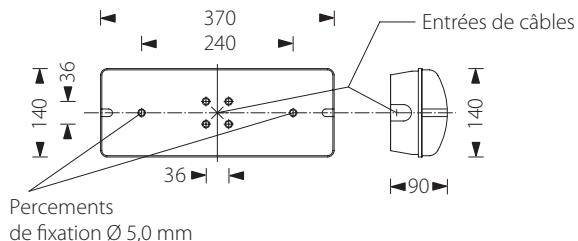
### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
ø	9.20 m	10.60 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m



#### 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 en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

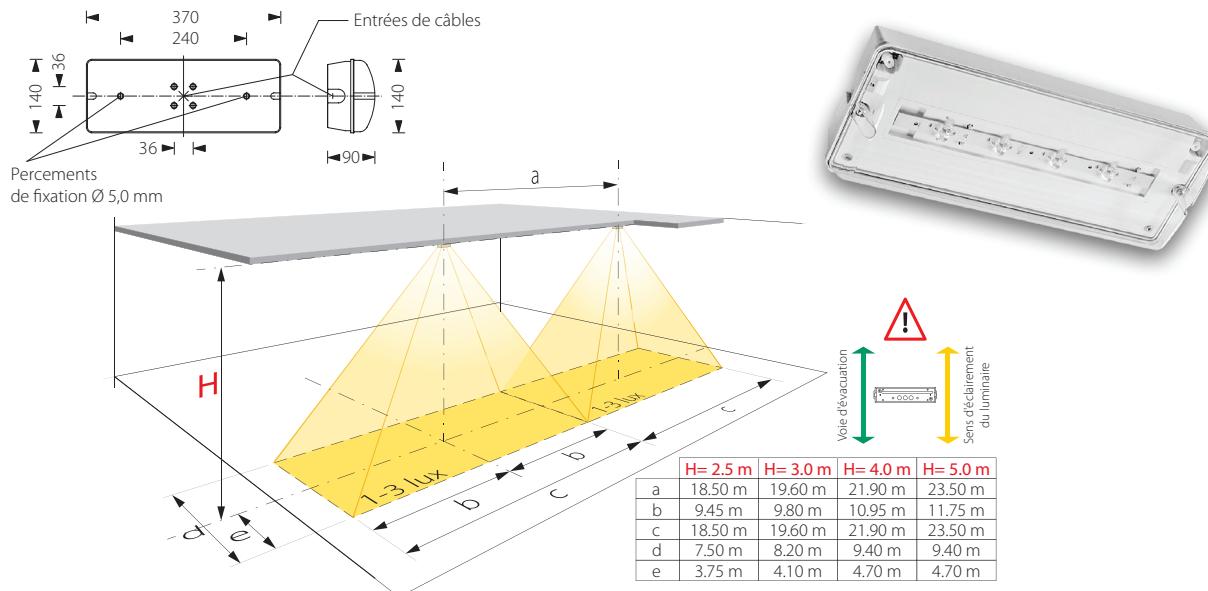
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct.:	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/PSAL

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



### 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 en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

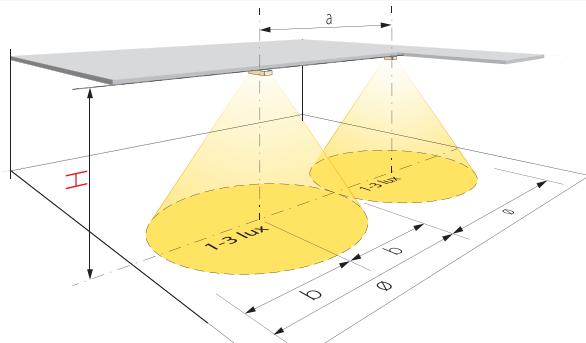
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct.:	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/PSC

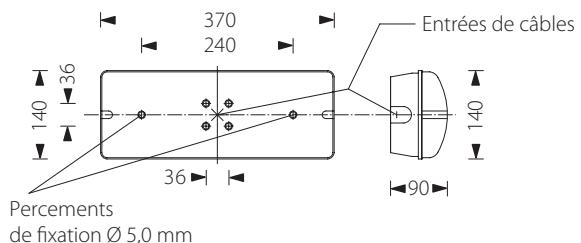
### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.20 m	10.20 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m
b	4.60 m	5.10 m	6.10 m	6.40 m	5.95 m

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
Ø	9.20 m	10.60 m	12.20 m	12.80 m	11.90 m



#### 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 en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

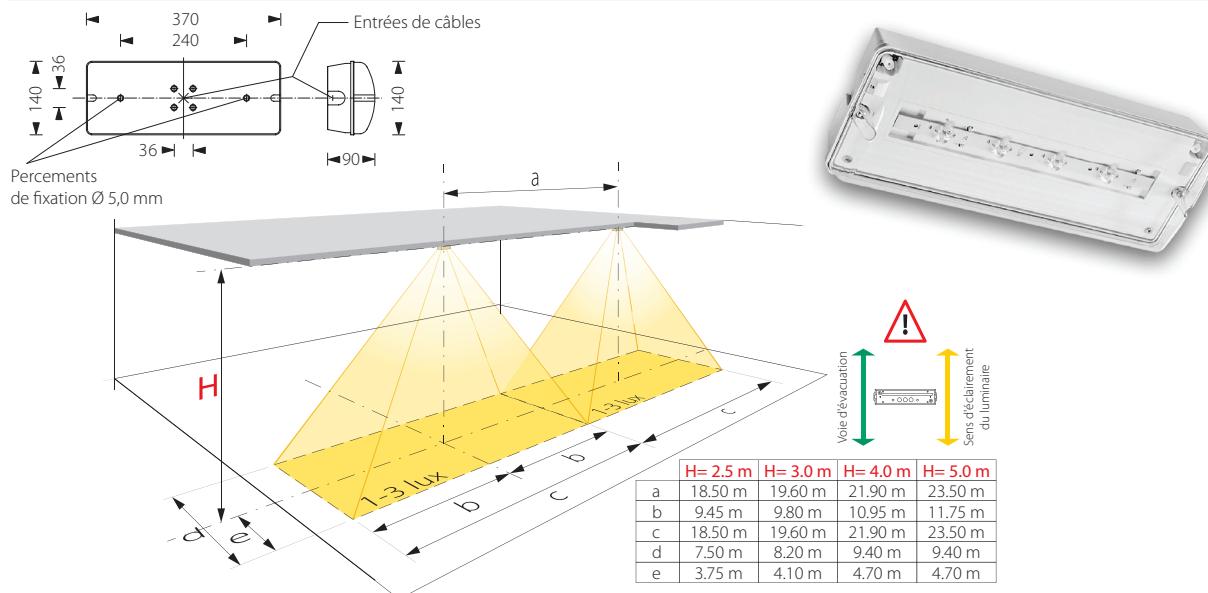
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35/PSL

### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



#### 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 en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

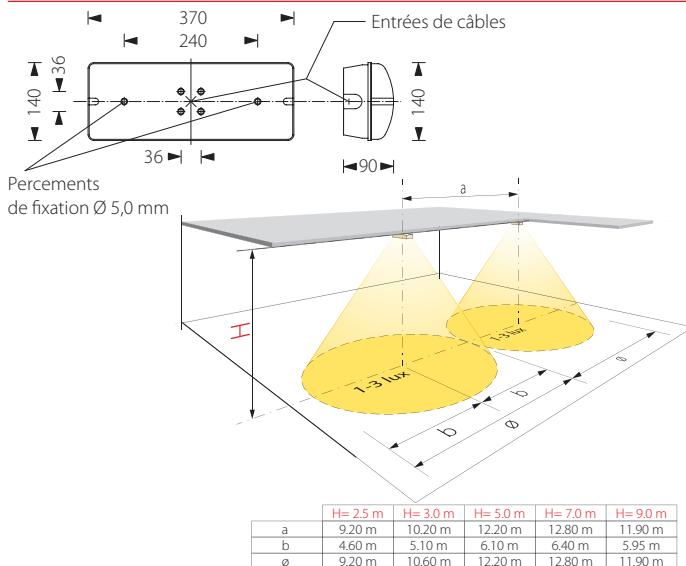
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/GC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Permanent / Secours



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique, un accumulateur ainsi qu'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

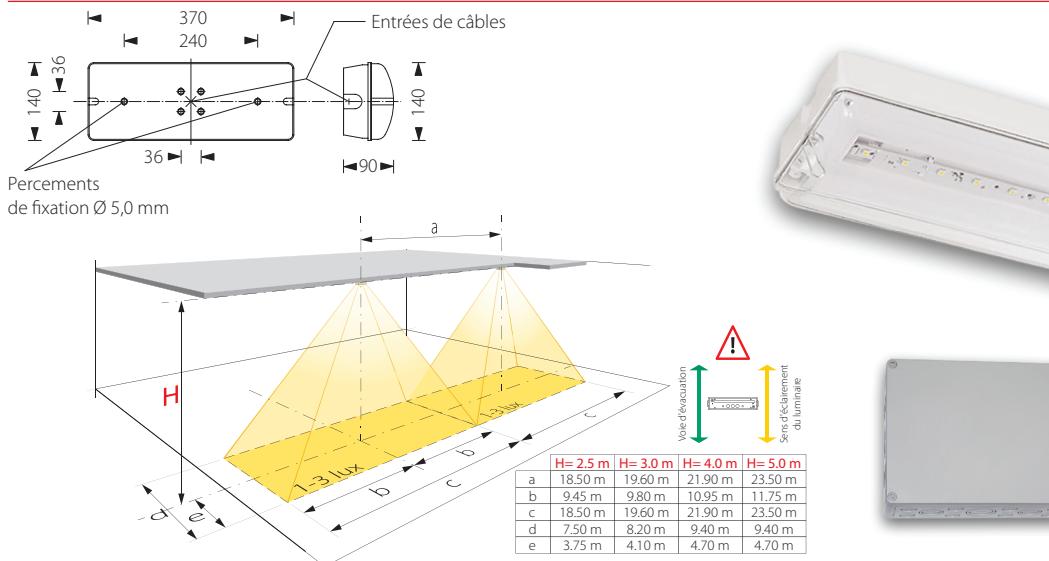


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/CGL

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Permanent / Secours



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière linéaire.

Cet appareil est constitué de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique, un accumulateur ainsi qu'un capteur de télégestion intégré permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

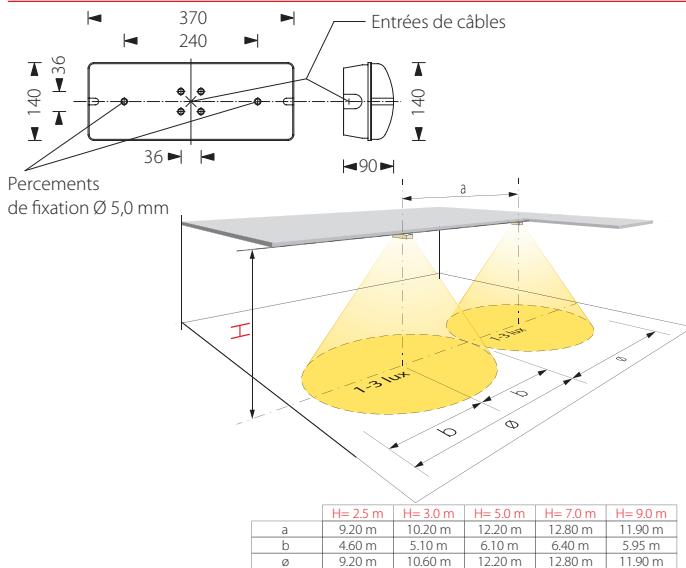
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/PSAC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Perm./ Sec. / Autotest



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

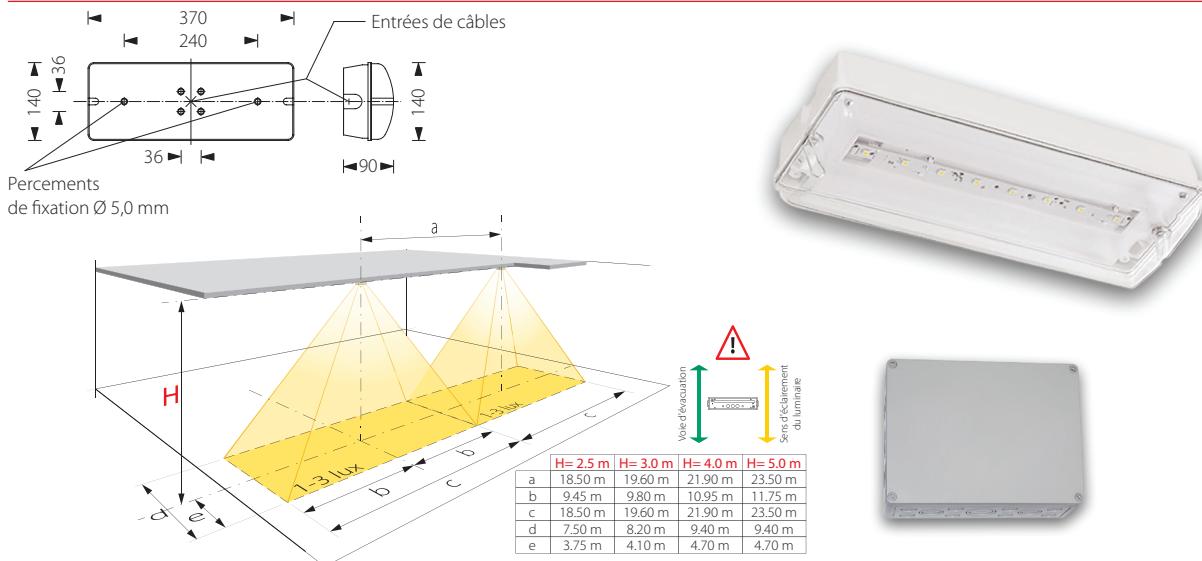
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/PSAL

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Perm./ Sec. / Autotest



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T > 0^{\circ}$ ), pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière linéaire.

Cet appareil est constitué de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

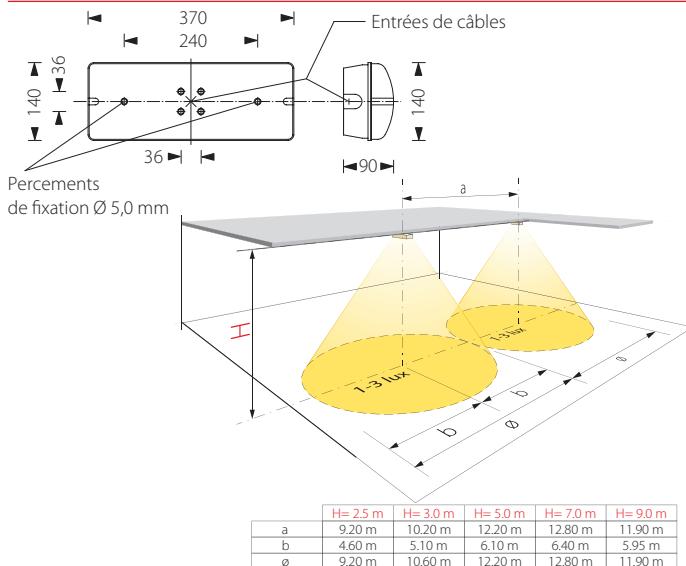
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/PSC

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Permanent / Secours



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T < 0^{\circ}$ ), 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 de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

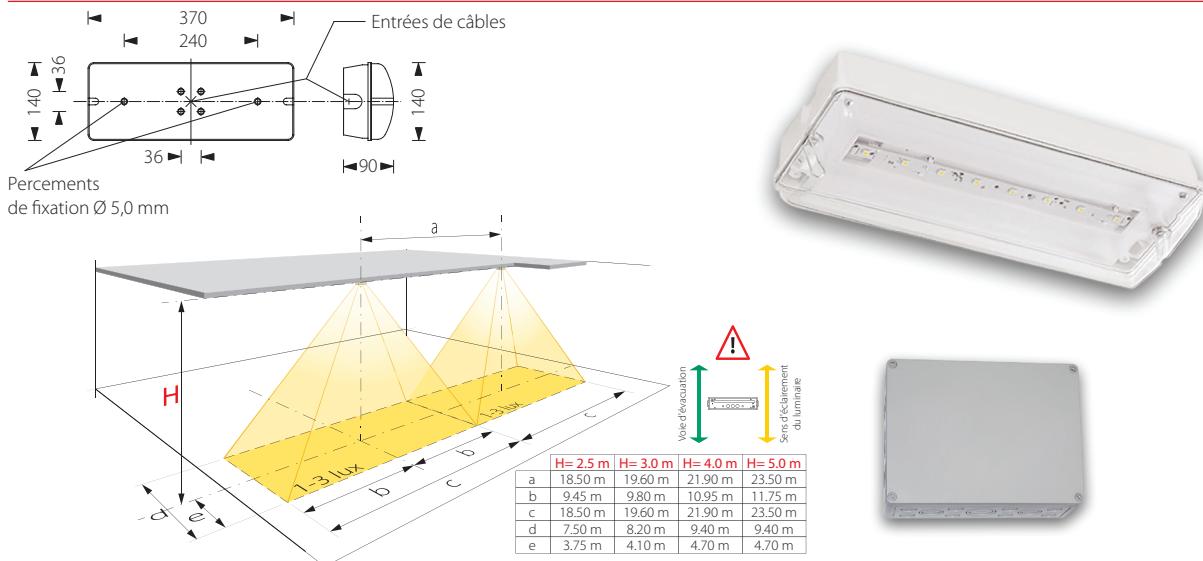
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35F/PSL

### Luminaire d'ambiance auton. de zone froide - Permanent / Secours



#### Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance spécifique aux environnements froids ( $-35^{\circ} < T < 0^{\circ}$ ), pour montage au plafond ou en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux générant un faisceau de lumière linéaire.

Cet appareil est constitué de deux parties, la première étant le luminaire à installer dans la zone froide ( $T > -35^{\circ}\text{C}$ ), l'autre étant un bloc d'alimentation à installer en zone tempérée ( $T > 0^{\circ}\text{C}$ ). Le luminaire est constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux, il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression. Le bloc d'alimentation est un coffret en polycarbonate gris contenant une électronique ainsi qu'un accumulateur.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

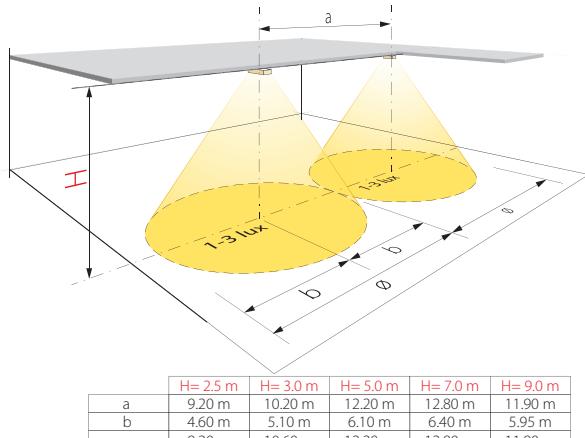
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMh 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-35 °C à 0 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Bloc d'alimentation:	polycarbonate gris
Dimensions (LxHxP) :	luminaire: 370 x 140 x 90 mm / bloc d'alimentation: 254 x 90 x 180 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , raccordement entre bloc d'alimentation et luminaire 4 x 1.5 mm <sup>2</sup> (max. 20 m)
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



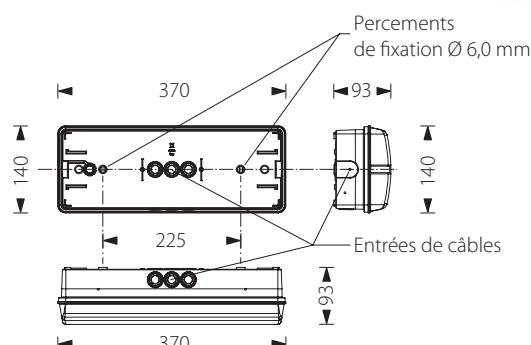
## Luminaires d'ambiance secours

## BEL35H/PSAC

### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



N.B. - Données d'éclairage 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

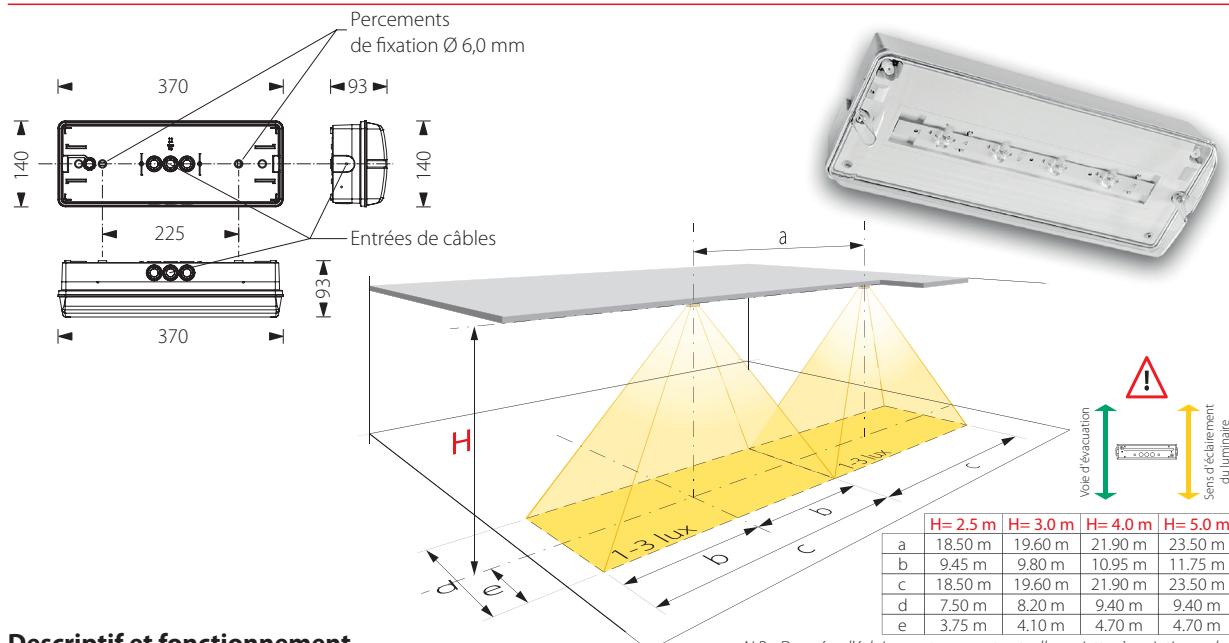


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35H/PSAL

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



### 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.):	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

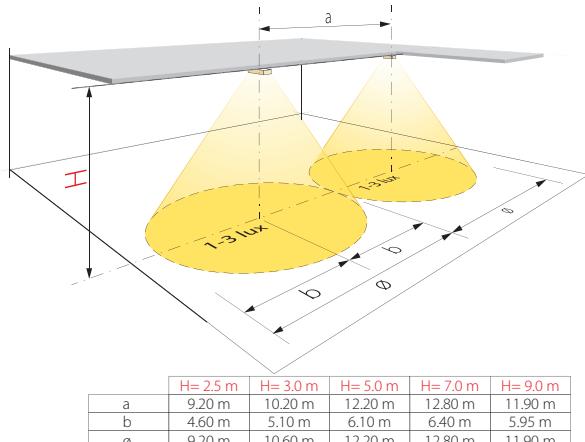


V\_1\_1

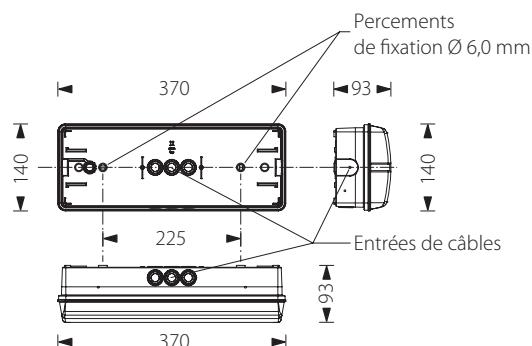
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35H/PSC

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



N.B. - Données d'éclairage 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

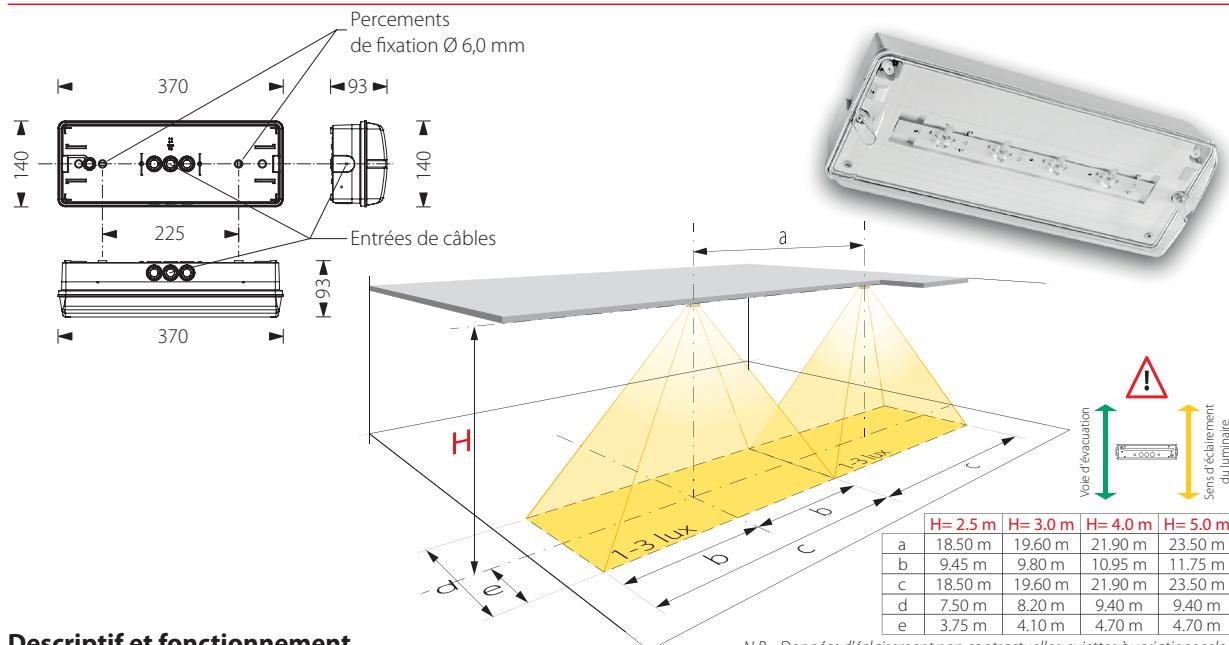
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation :	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL35H/PSL

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



### 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 en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome 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 3 W
Flux lumineux:	350 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

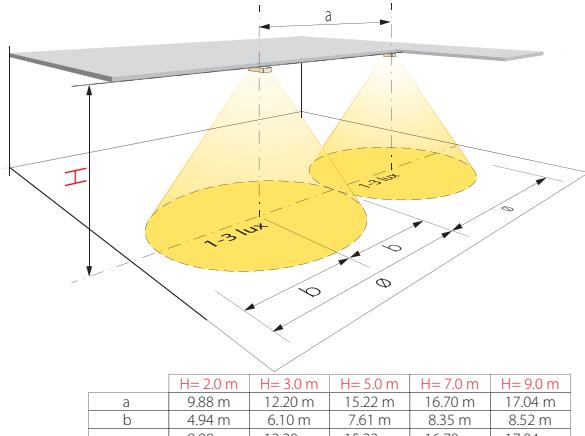


V\_1\_1

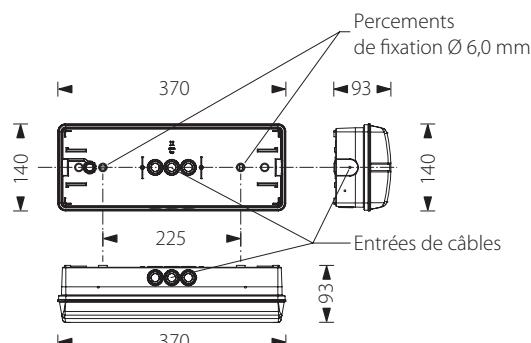
## Luminaires d'ambiance secours

## BEL58H/PSAC

### Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



N.B. - Données d'éclairage 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

#### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	580 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	11,5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

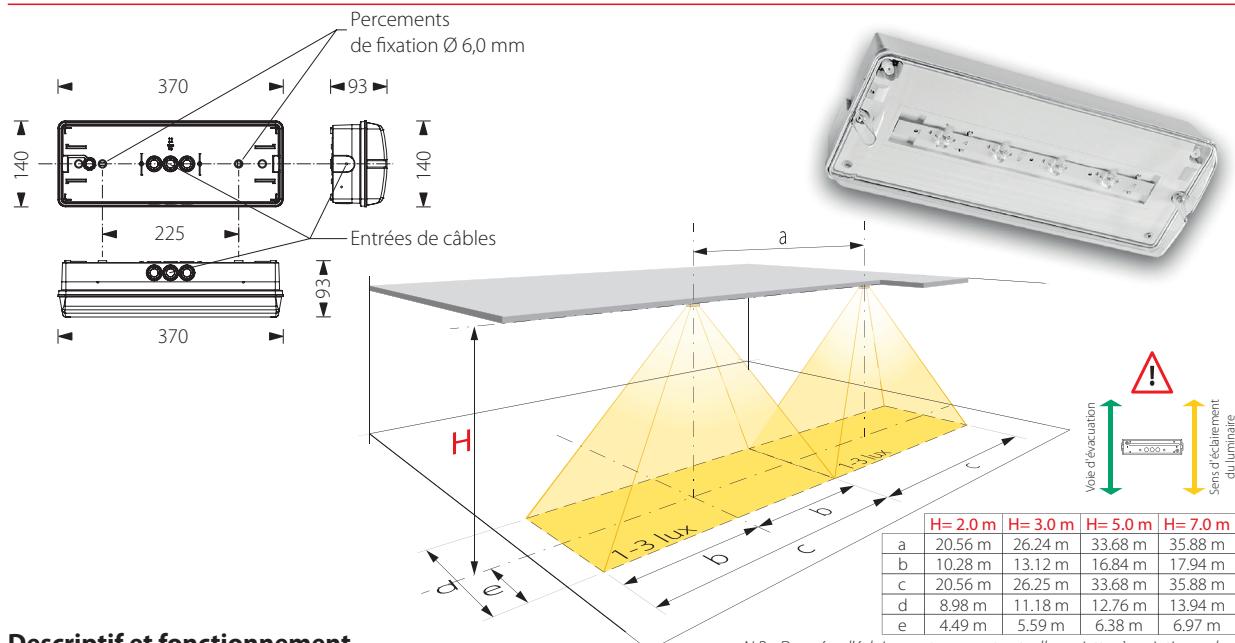


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL58H/PSAL

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Perm. / Secours / Autotest



### 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC, équipé d'un accumulateur NiMH intégré et pourvu de la fonction autotest, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	580 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	11,5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

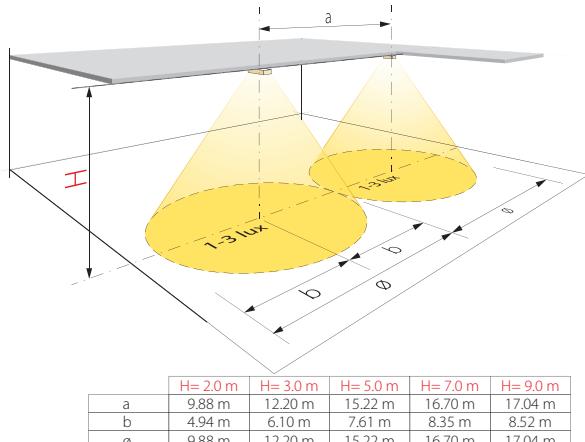


V\_1\_1

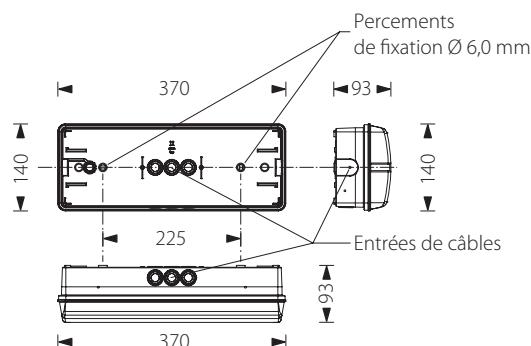
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL58H/PSC

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



N.B. - Données d'éclairage 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, constitué d'un boîtier en polycarbonate étanche (IP65) et équipé d'une membrane de compensation de pression, est de plus pourvu, d'un accumulateur avec système de chauffage intégré permettant une utilisation tant intérieur qu'extérieur de celui-ci.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

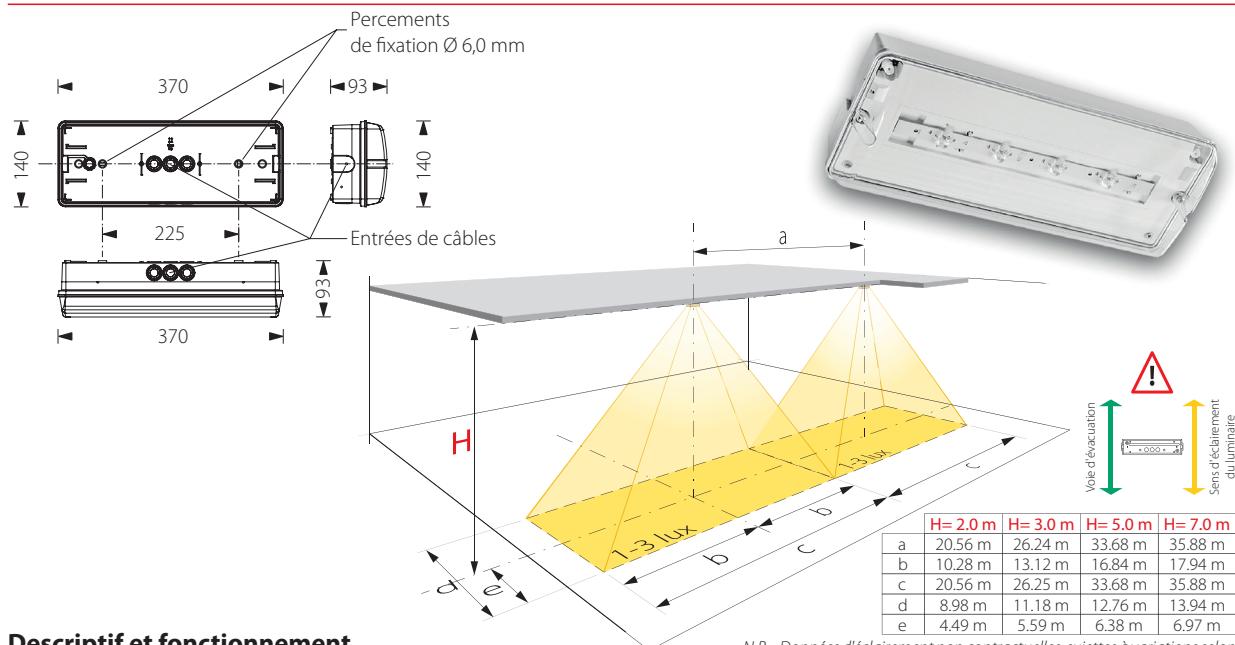
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	580 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation :	11,5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct.:	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL58H/PSL

## Luminaire d'ambiance étanche autonome - Permanent / Secours



### 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 en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

### Caractéristiques techniques

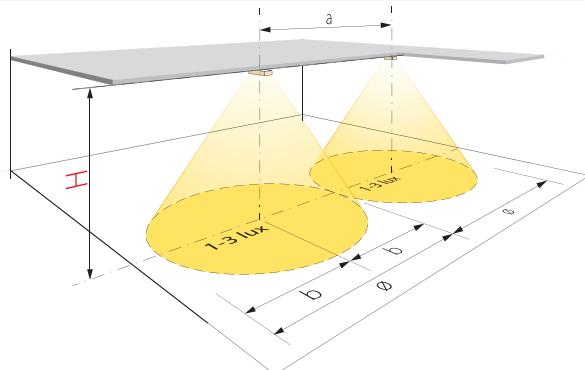
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	580 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	11,5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V (équipé d'une membrane chauffante)
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	environ 8 heures
Température de fonct. :	-20 °C à +35 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc (RAL 9016) / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 93 mm
Raccordement (Ø max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

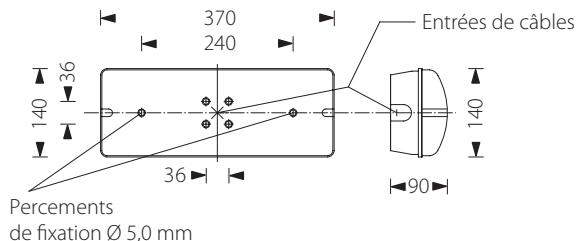
# BEL60/24C

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



	H= 2.0 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.60 m	11.80 m	15.30 m	16.90 m	17.20 m
b	4.80 m	5.90 m	7.65 m	8.45 m	8.60 m

N.B. - Données d'éclairage 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:	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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

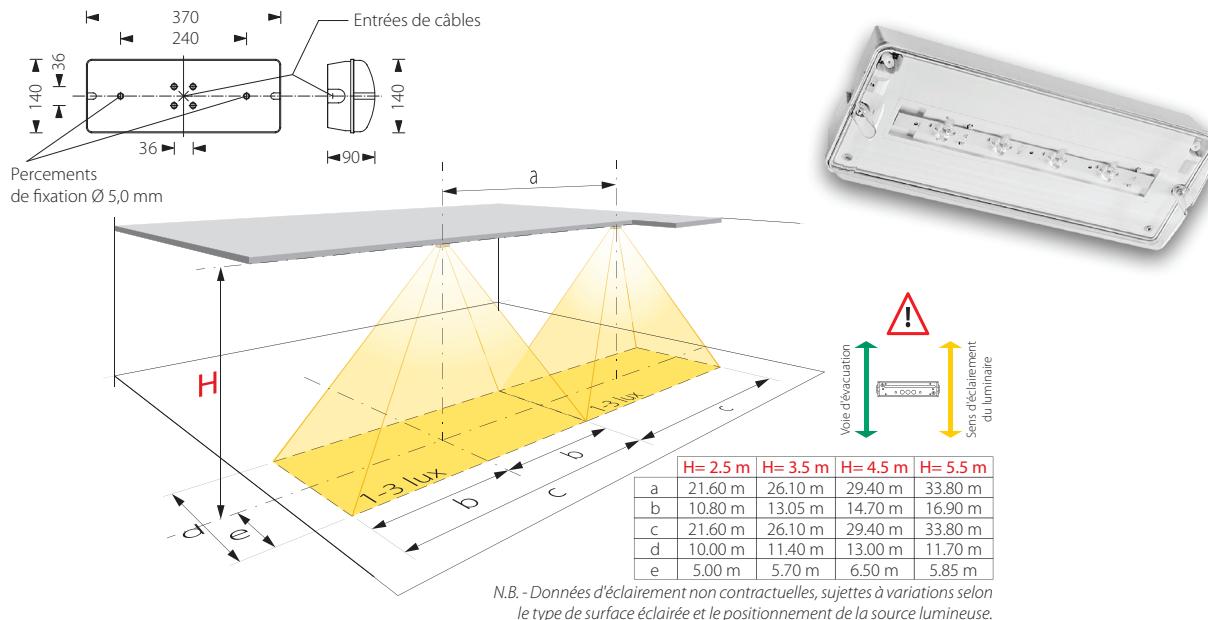


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# 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

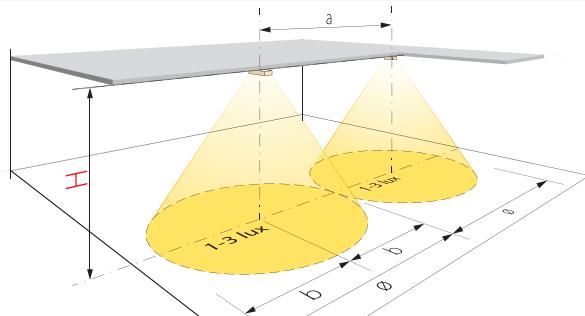
Alimentation :	24 VDC
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux :	600 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	8,2 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 24 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL60/230C

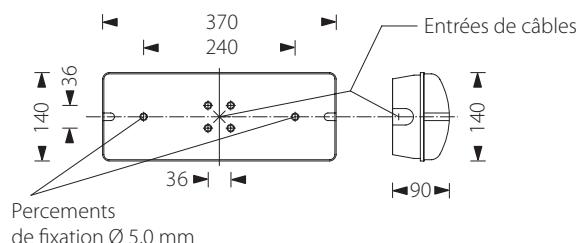
### Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VAC



	H= 2,0 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m	H= 9,0 m
a	9,60 m	11,80 m	15,30 m	16,90 m	17,20 m
b	4,80 m	5,90 m	7,65 m	8,45 m	8,60 m

	a	b	Ø
	9,60 m	11,80 m	15,30 m



#### 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

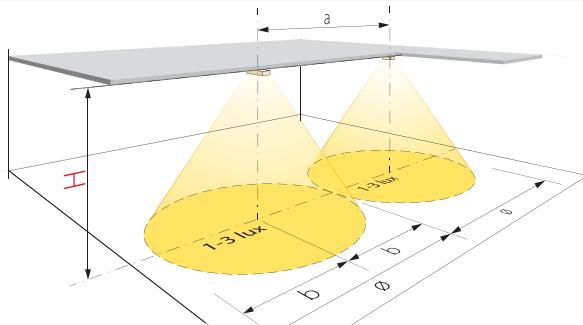
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL60/230C/M

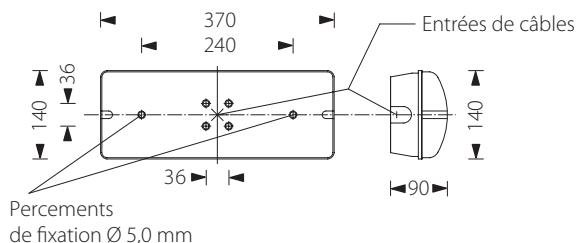
### Luminaire d'ambiance étanche pour armoire d'énergie 230 VDC



	H= 2,0 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m	H= 9,0 m
a	9,60 m	11,80 m	15,30 m	16,90 m	17,20 m
b	4,80 m	5,90 m	7,65 m	8,45 m	8,60 m

	a	b	Ø
	9,60 m	11,80 m	15,30 m



#### 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

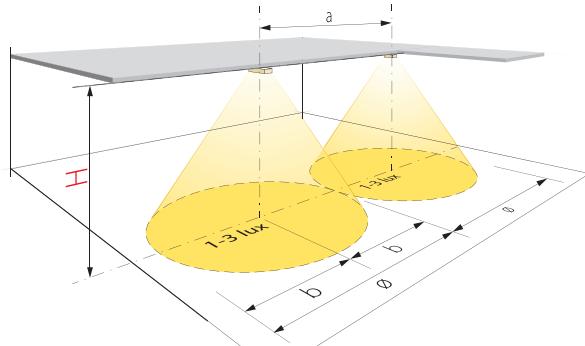
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou courant porteur
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

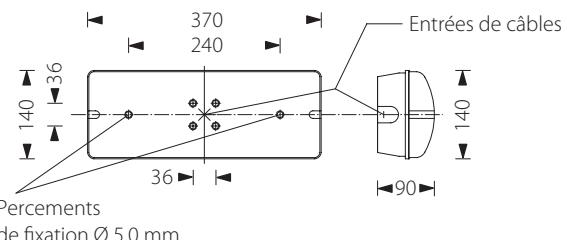
# BEL60/230C/T

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



	H= 2.0 m	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m
a	9.60 m	11.80 m	15.30 m	16.90 m	17.20 m
b	4.80 m	5.90 m	7.65 m	8.45 m	8.60 m
Ø	9.60 m	11.80 m	15.30 m	16.90 m	17.20 m

N.B. - Données d'éclairage 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.

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

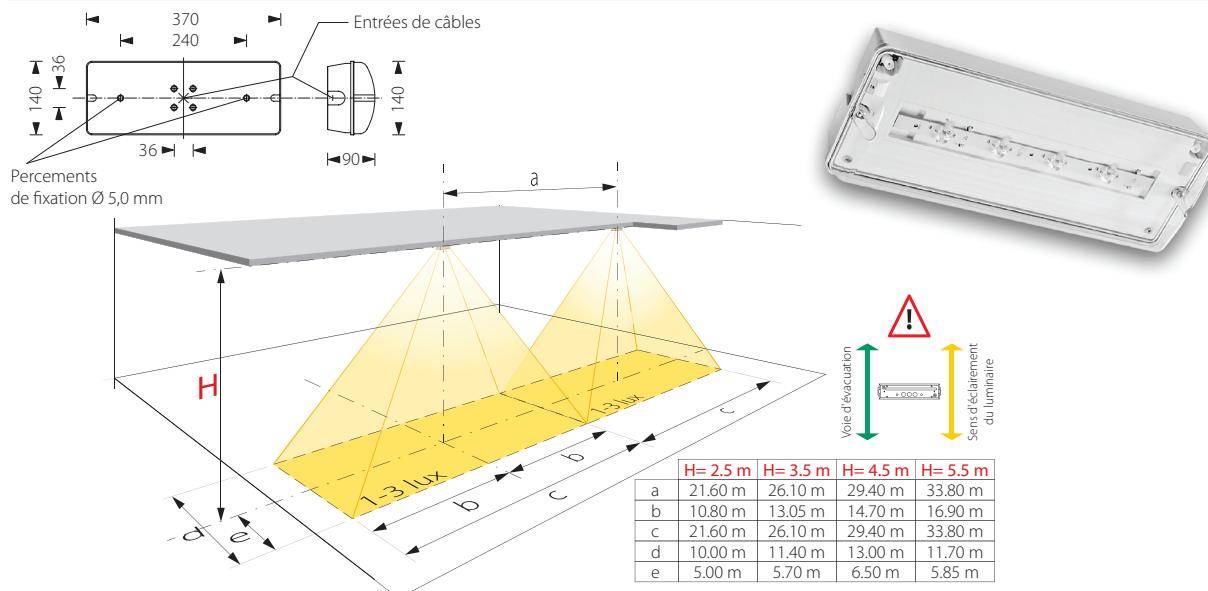
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct.:	-10 °C à +40 °C
Boîtier / verrine :	polycarbonate blanc / polycarbonate transparent
Dimensions (LxHxP) :	370 x 140 x 90 mm
Raccordement ( $\varnothing$ max.) :	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# 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

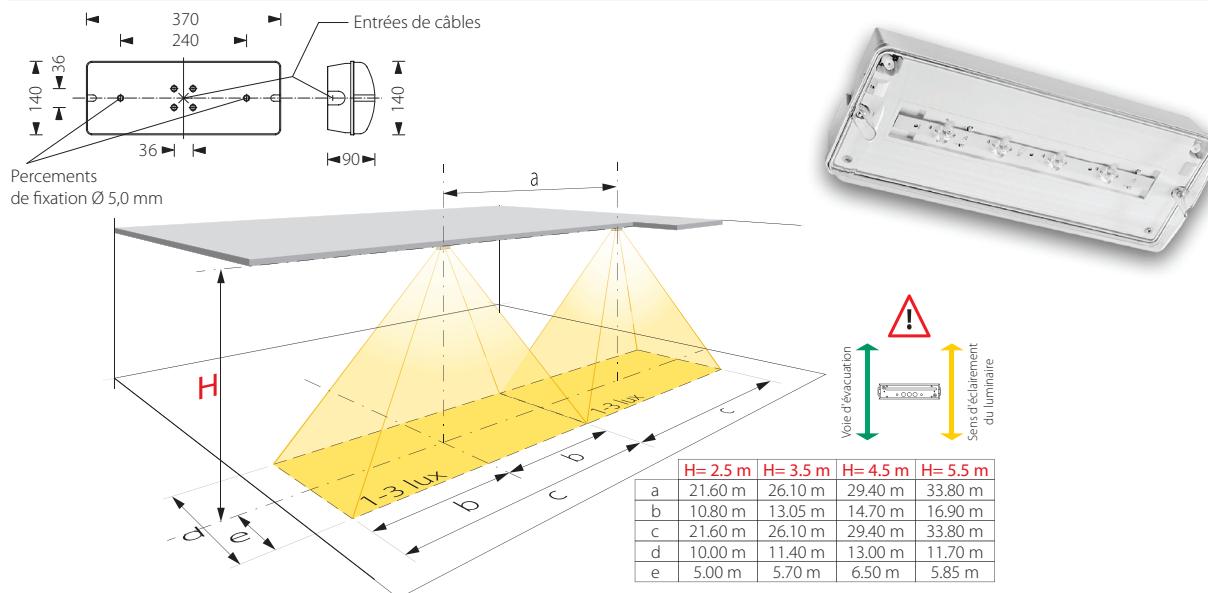
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# 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

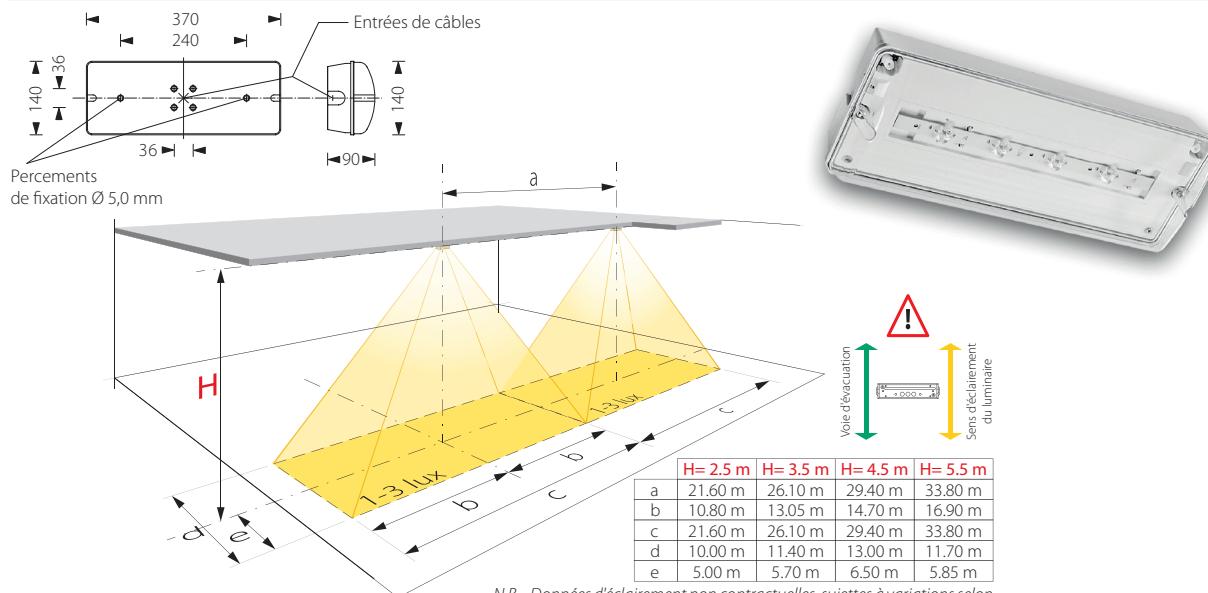
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou courant porteur
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL60/230L/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

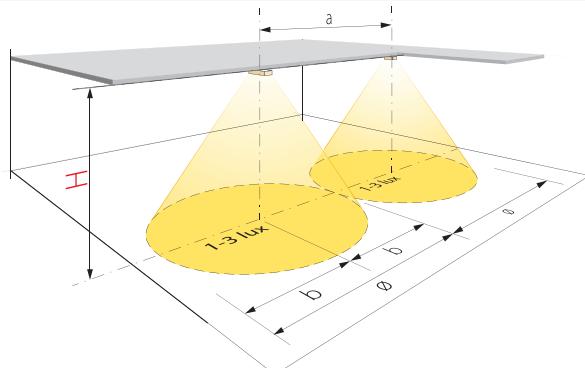
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 6 W
Flux lumineux:	600 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	10,3 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 16 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

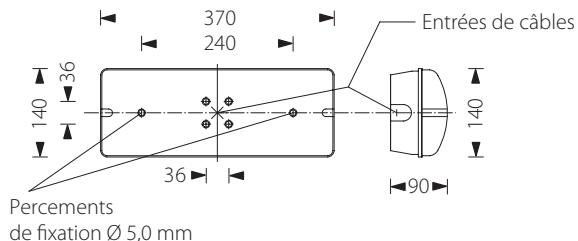
# BEL105/24C

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



	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m	H= 11.0 m
a	13.60 m	17.60 m	20.40 m	21.70 m	22.10 m
b	6.80 m	8.80 m	10.20 m	10.85 m	11.05 m

N.B. - Données d'éclairage 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 10 W
Flux lumineux:	1050 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	12,1 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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

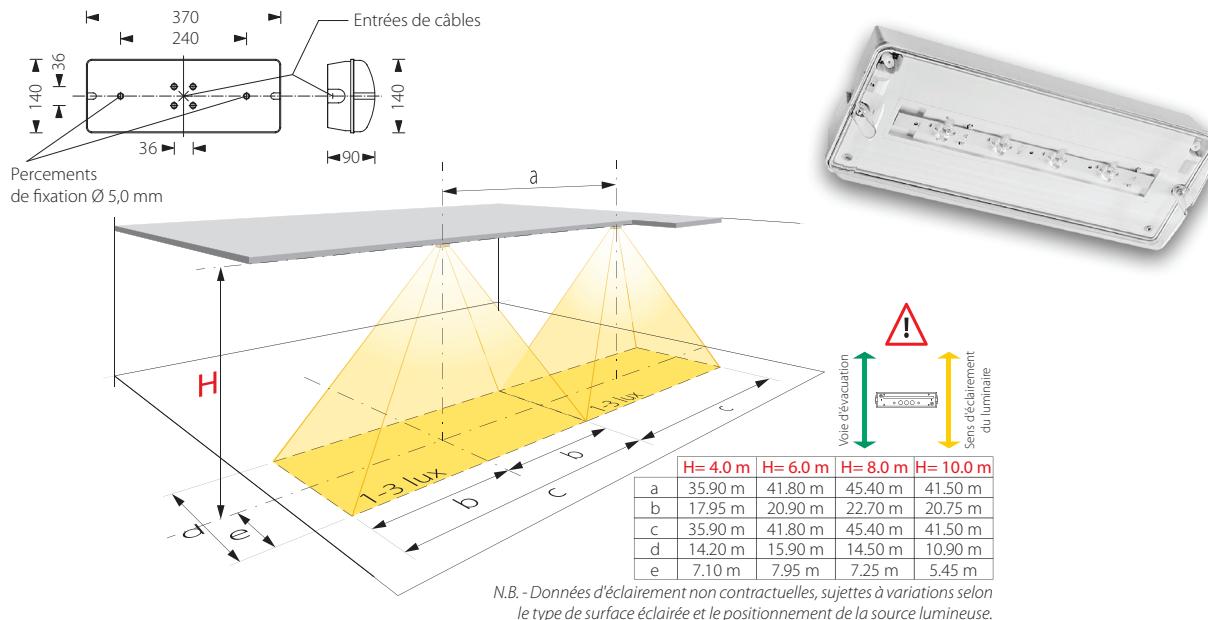


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL105/24L

### 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

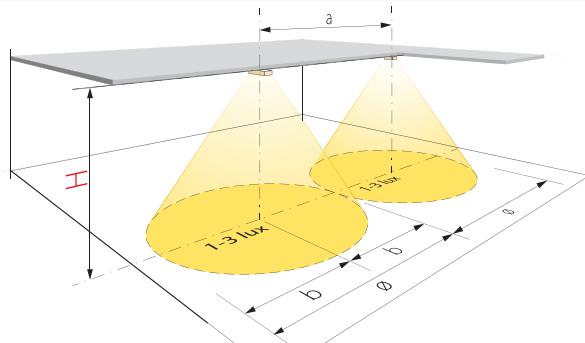
Alimentation :	24 VDC
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 10 W
Flux lumineux :	1050 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	12,1 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 24 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

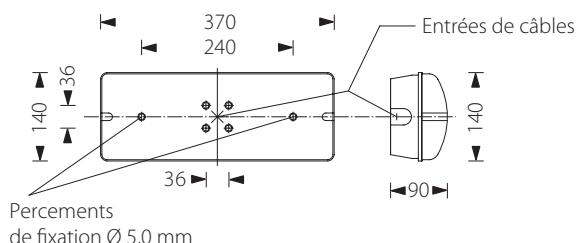
# BEL105/230C

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



	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m	H= 11.0 m
a	13.60 m	17.60 m	20.40 m	21.70 m	22.10 m
b	6.80 m	8.80 m	10.20 m	10.85 m	11.05 m

	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m	H= 11.0 m
ø	13.60 m	17.60 m	20.40 m	21.70 m	22.10 m



#### 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

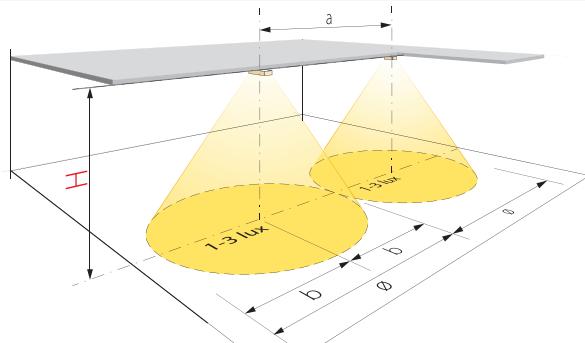
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 10 W
Flux lumineux:	1050 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	15 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

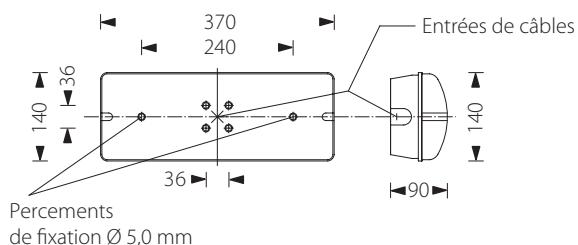
# BEL105/230C/M

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



	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m	H= 11.0 m
a	13.60 m	17.60 m	20.40 m	21.70 m	22.10 m
b	6.80 m	8.80 m	10.20 m	10.85 m	11.05 m

	H= 3.0 m	H= 5.0 m	H= 7.0 m	H= 9.0 m	H= 11.0 m
ø	13.60 m	17.60 m	20.40 m	21.70 m	22.10 m



#### 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

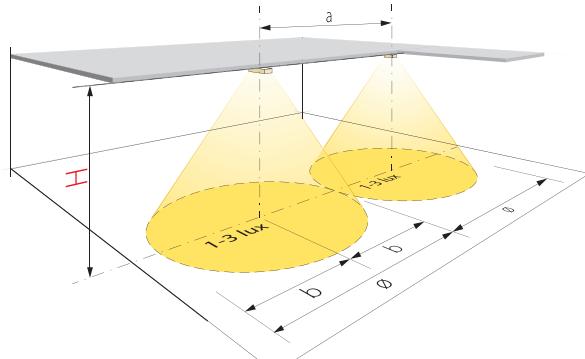
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 10 W
Flux lumineux:	1050 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	15 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou courant porteur
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



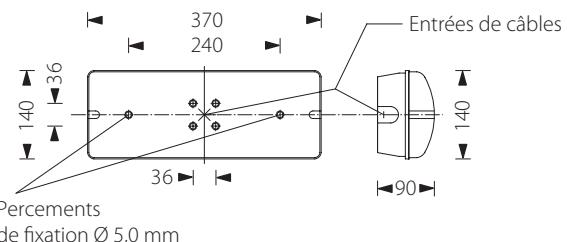
## Luminaires d'ambiance secours

# BEL105/230C/T

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



N.B. - Données d'éclairage 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.

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 10 W
Flux lumineux:	1050 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	15 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

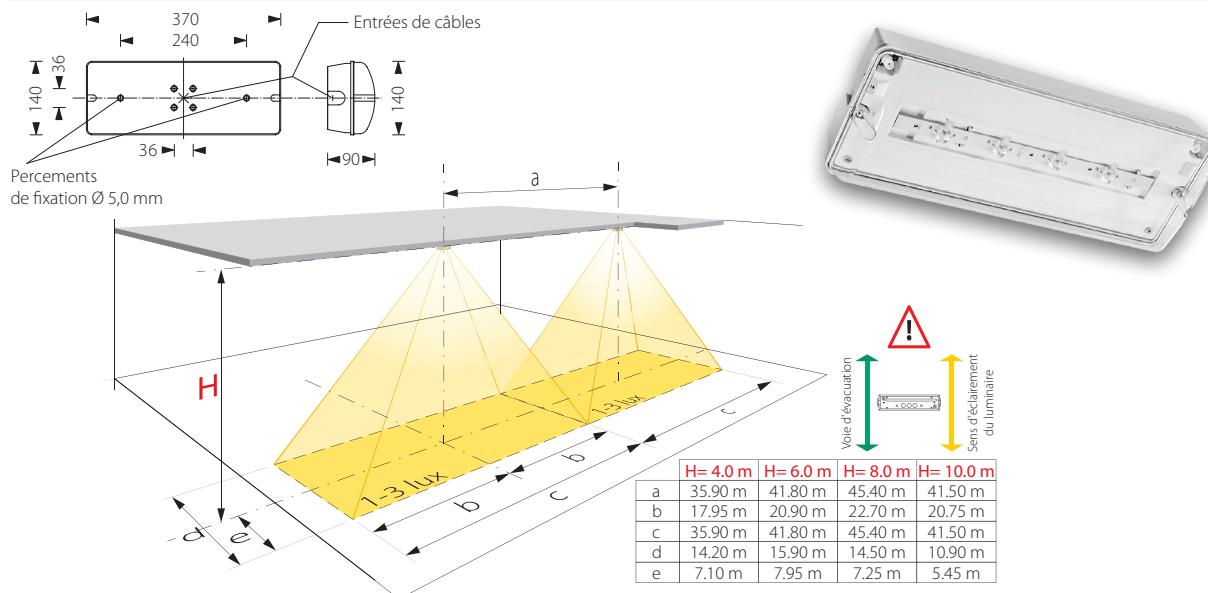


V\_1\_1

## Luminaires d'ambiance secours

# BEL105/230L

### 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

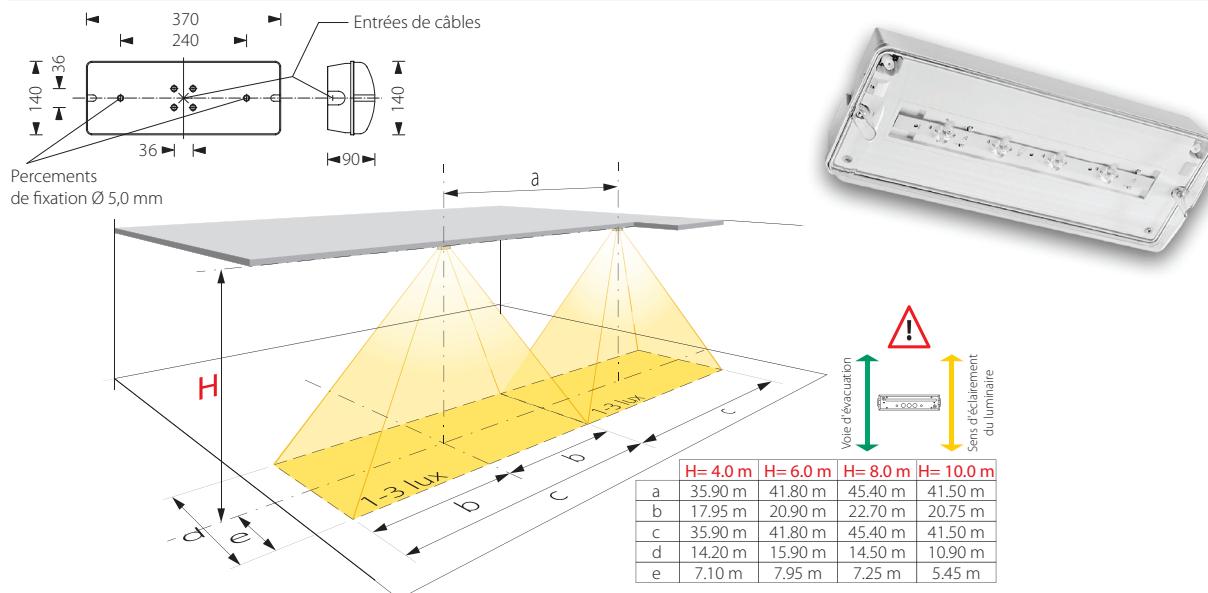
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 10 W
Flux lumineux :	1050 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	15 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL105/230L/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

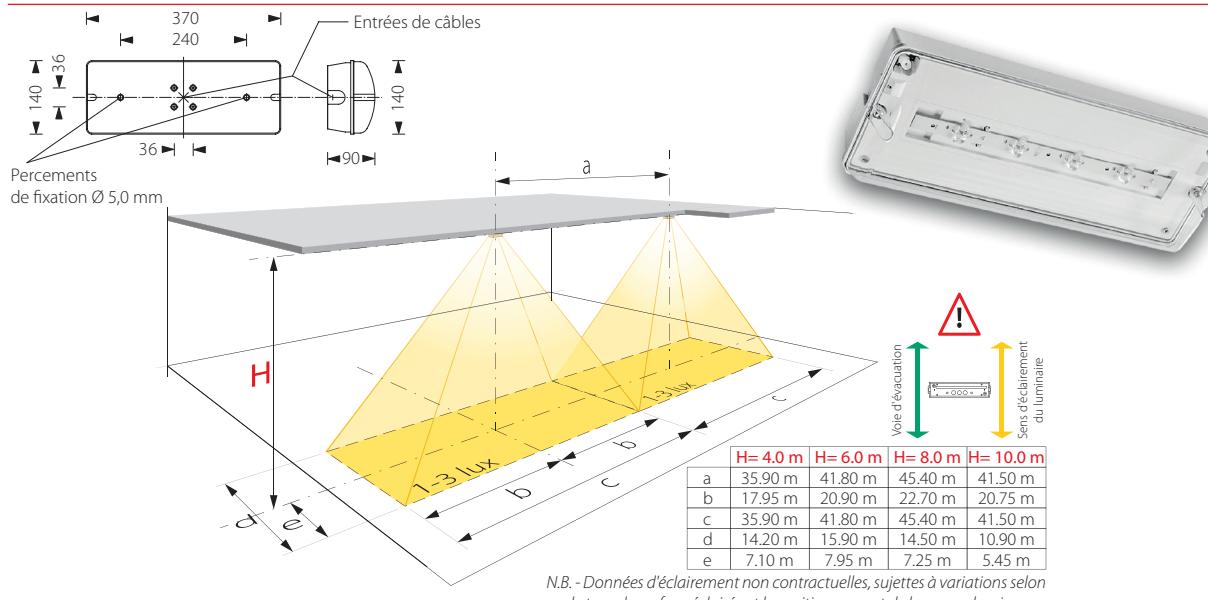
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED-bar haute puissance 10 W
Flux lumineux:	1050 lm
Durée de vie des LED:	environ 50'000 heures
Consommation:	15 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou courant porteur
Température de fonct.:	-10 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



## Luminaires d'ambiance secours

# BEL105/230L/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 10 W
Flux lumineux :	1050 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	15 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 °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 mm <sup>2</sup>
En option :	câbles de suspension (BEL/CABLE), grille de protection (BEL/GRILLE)
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

