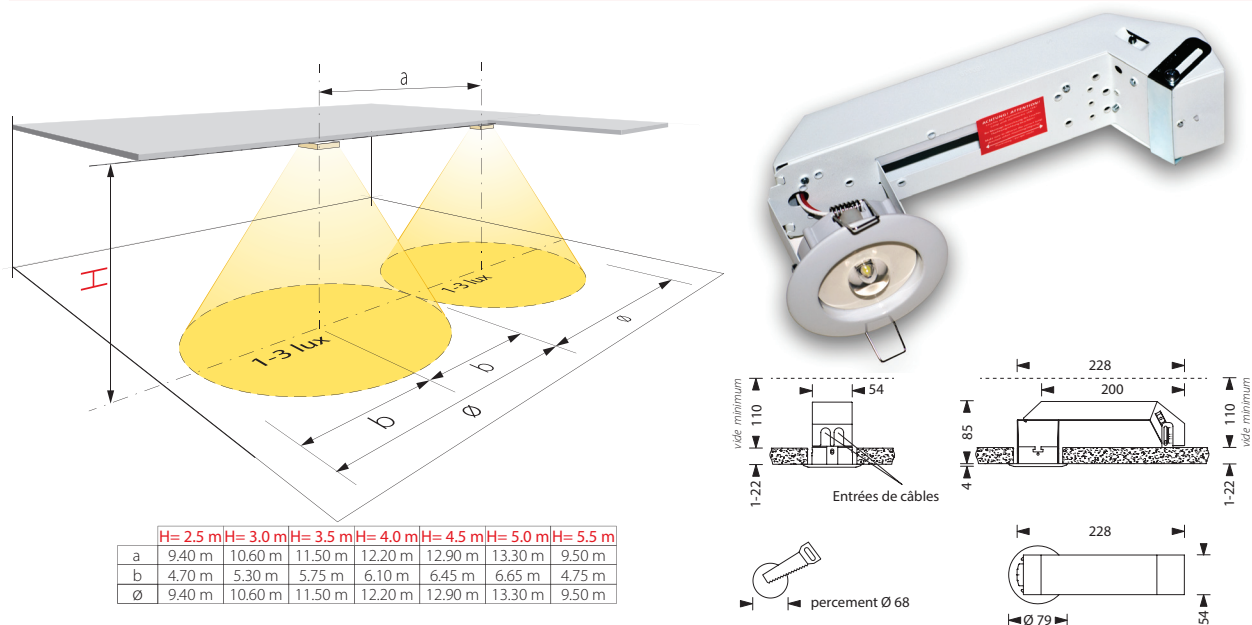


Luminaires à LED

LSU3/230C

Spot encastré pour armoire d'énergie 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

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

Caractéristiques techniques

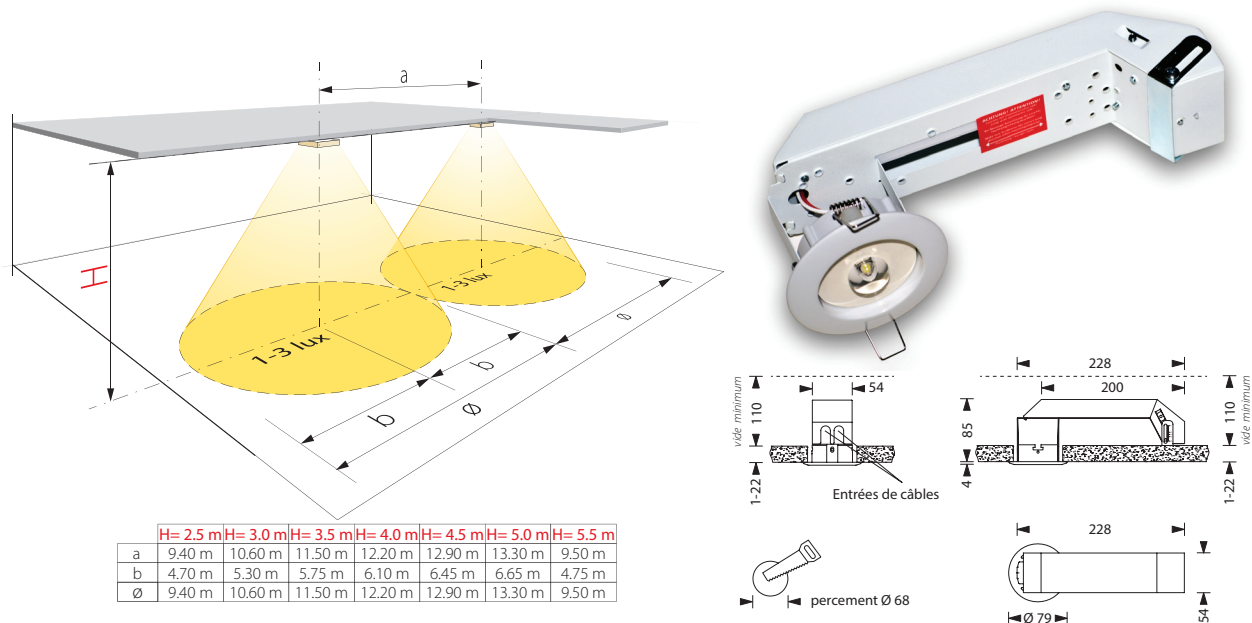
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

LSU3/230C/D

Spot encastré avec DALI pour armoire d'énergie 230 VAC



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC et équipé pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire secours.

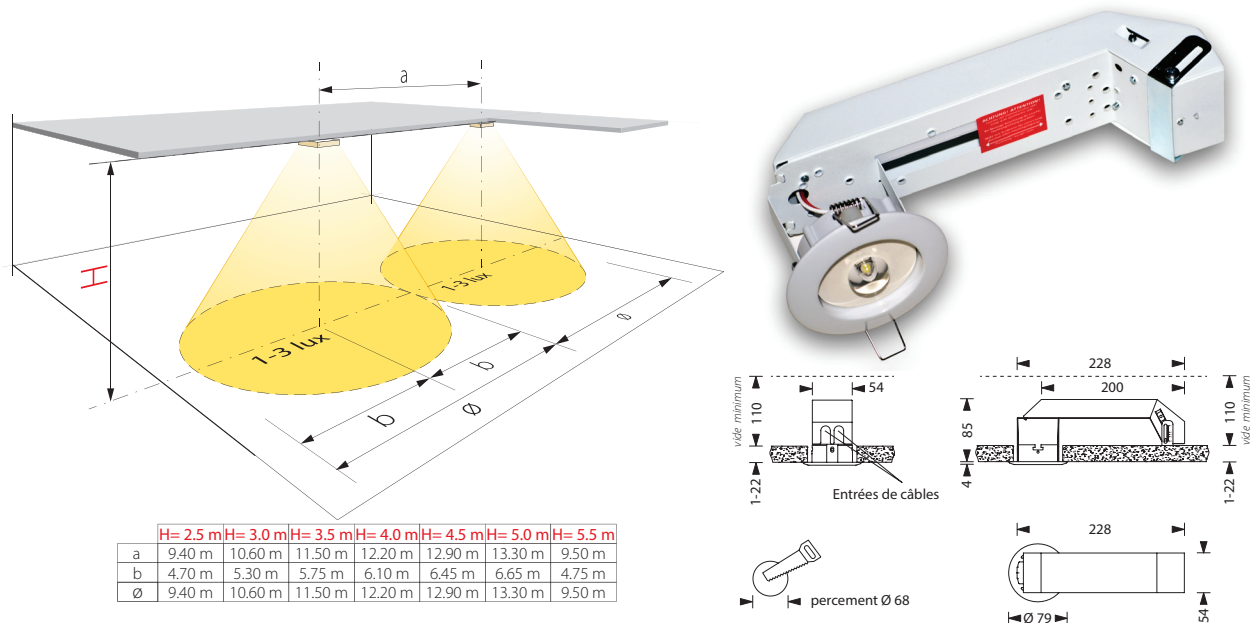
Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 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. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

Luminaires à LED

LSU3/230C/M

Spot encastré télégéré pour armoire d'énergie 230 VDC



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

Ce luminaire est équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou par courant porteur.

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

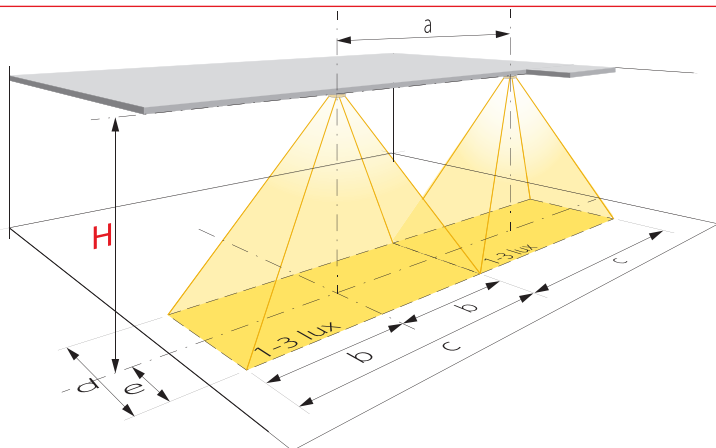
Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

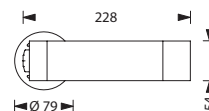
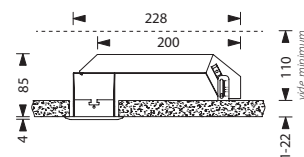
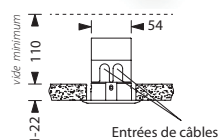
Luminaires à LED

LSU3/230L

Spot encastré pour armoire d'énergie 230 VAC



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.85 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

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

Caractéristiques techniques

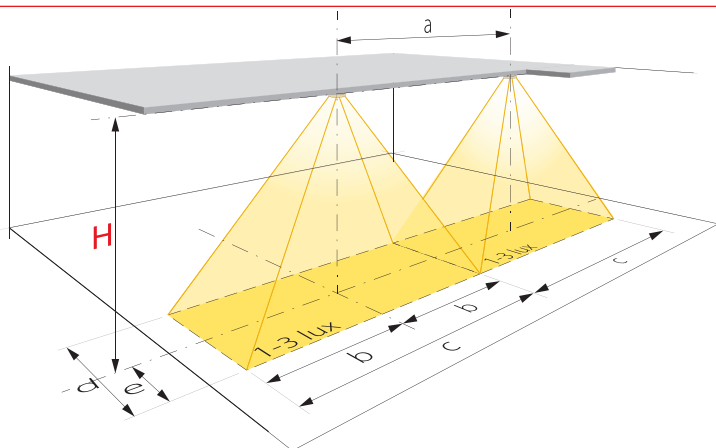
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 230 VAC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Poids :	0,54 kg
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



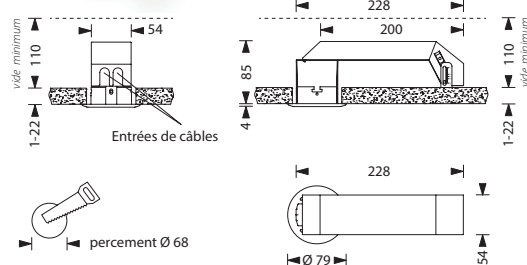
Luminaires à LED

LSU3/230L/D

Spot encastré avec DALI pour armoire d'énergie 230 VAC



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.85 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VAC et équipé pour permettre les fonctions de réglages digitales DALI, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire secours.

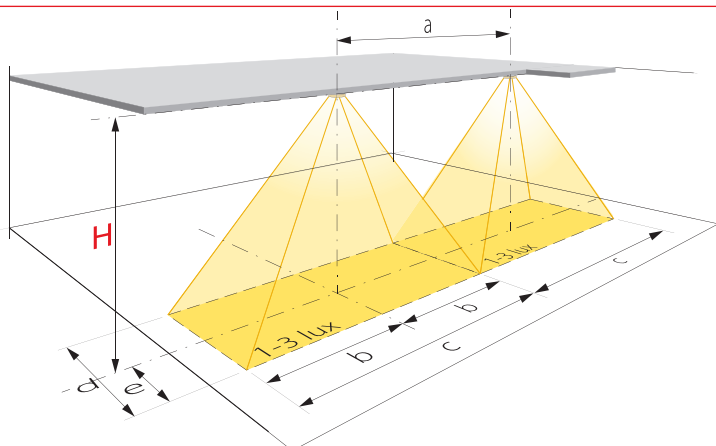
Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 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. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Poids :	0,54 kg
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

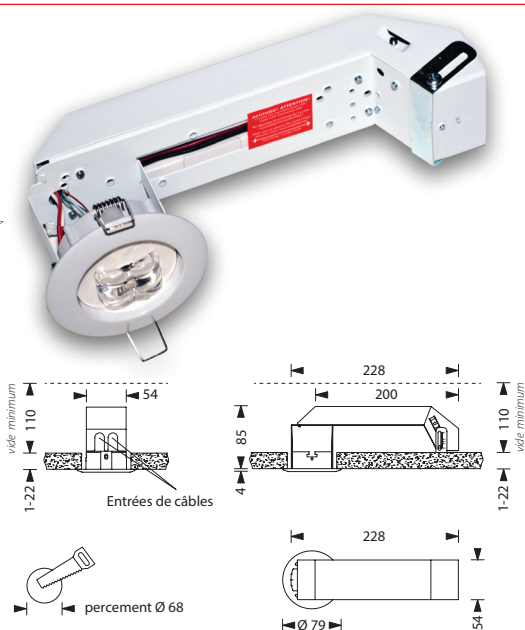
Luminaires à LED

LSU3/230L/M

Spot encastré télégéré pour armoire d'énergie 230 VDC



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.85 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	17.70 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

Ce luminaire est équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou par courant porteur.

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

Caractéristiques techniques

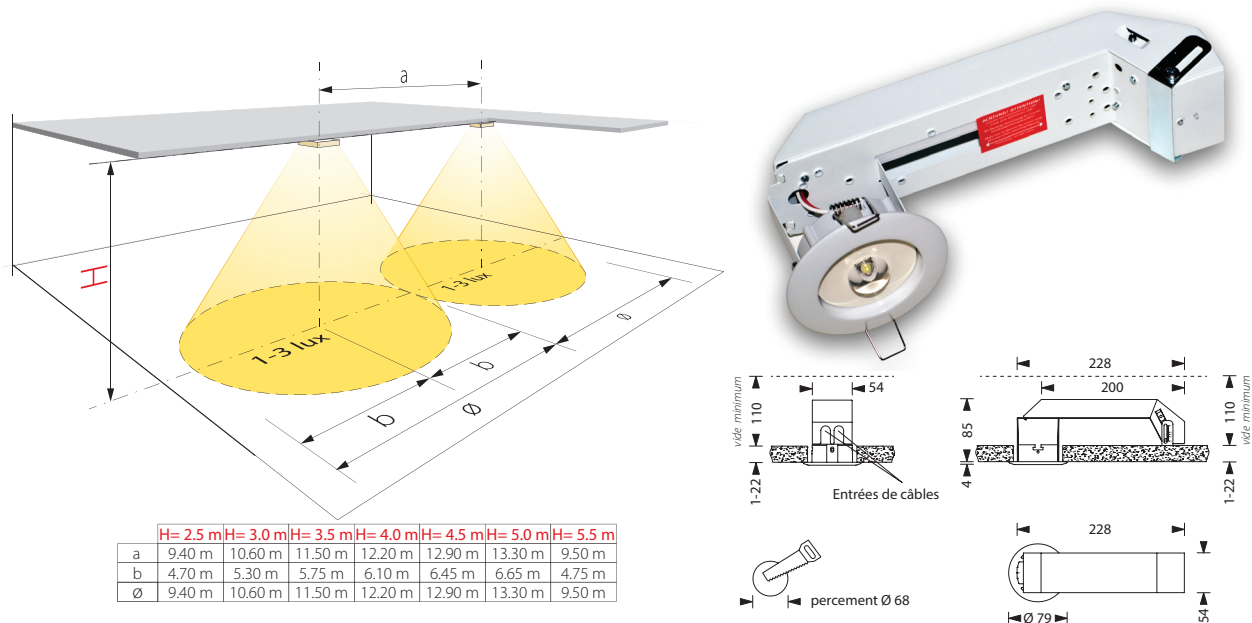
Alimentation :	230 VAC, 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Poids :	0,54 kg
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

LSU3/CGC

Spot encastré autonome pour centrale de gestion



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

Ce luminaire est équipé 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 secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

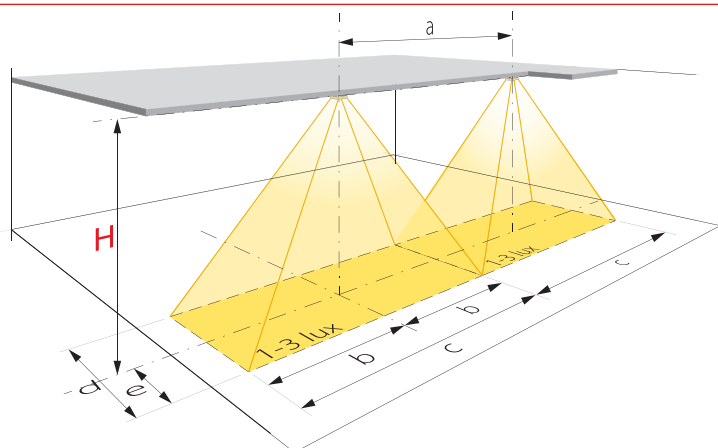
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm) en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Communication :	par BUS 2 x 0.8 mm ² , branchement en série
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



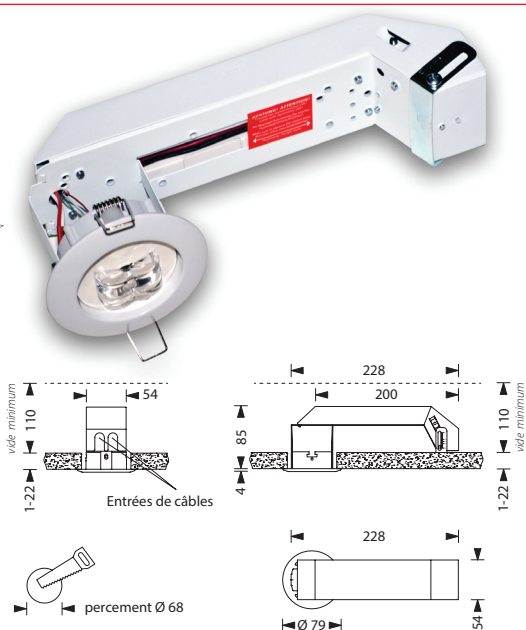
Luminaires à LED

LSU3/CGL

Spot encastré autonome pour centrale de gestion



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.50 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.75 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	9.40 m	10.60 m	11.50 m	12.00 m	12.90 m	13.30 m	13.30 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

Ce luminaire est équipé 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 secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

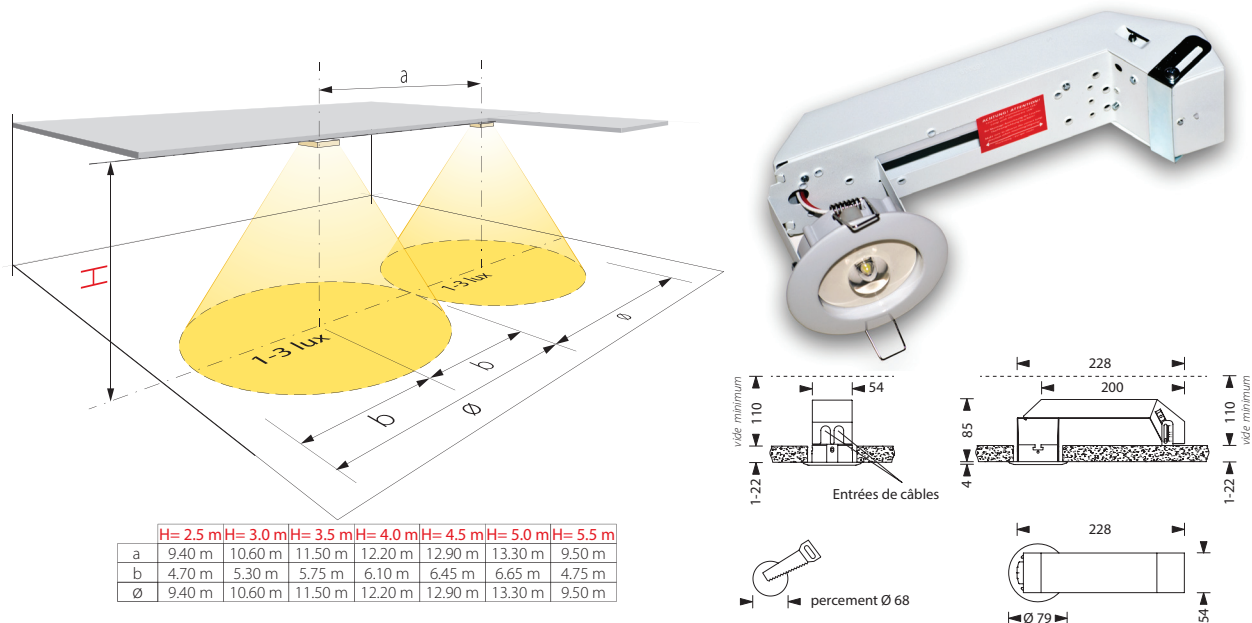
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm) en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Communication :	par BUS 2 x 0.8 mm ² , branchement en série
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

LSU3/PSAC

Spot encastré autonome - Permanent / Secours / Autotest



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

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

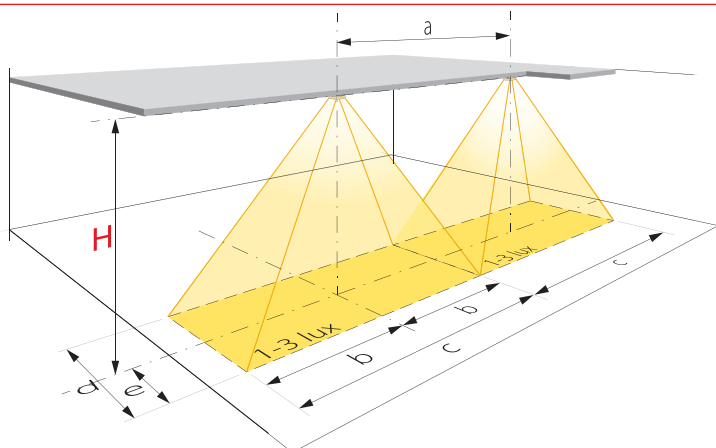
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm) en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



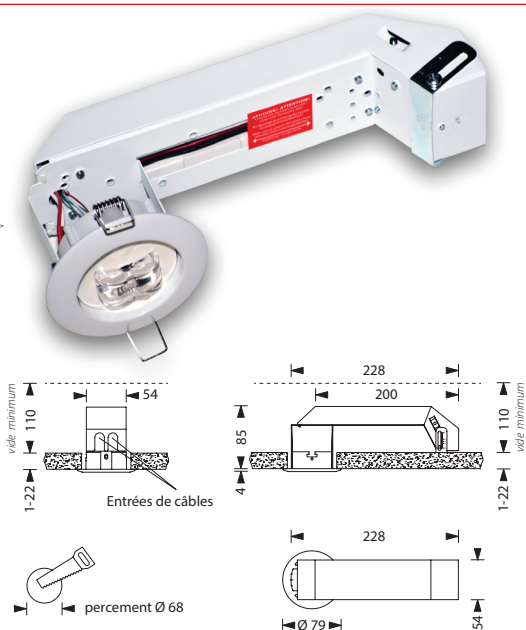
Luminaires à LED

LSU3/PSAL

Spot encastré autonome - Permanent / Secours / Autotest



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.50 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.75 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	9.40 m	10.60 m	11.50 m	12.00 m	12.90 m	13.30 m	13.30 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

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

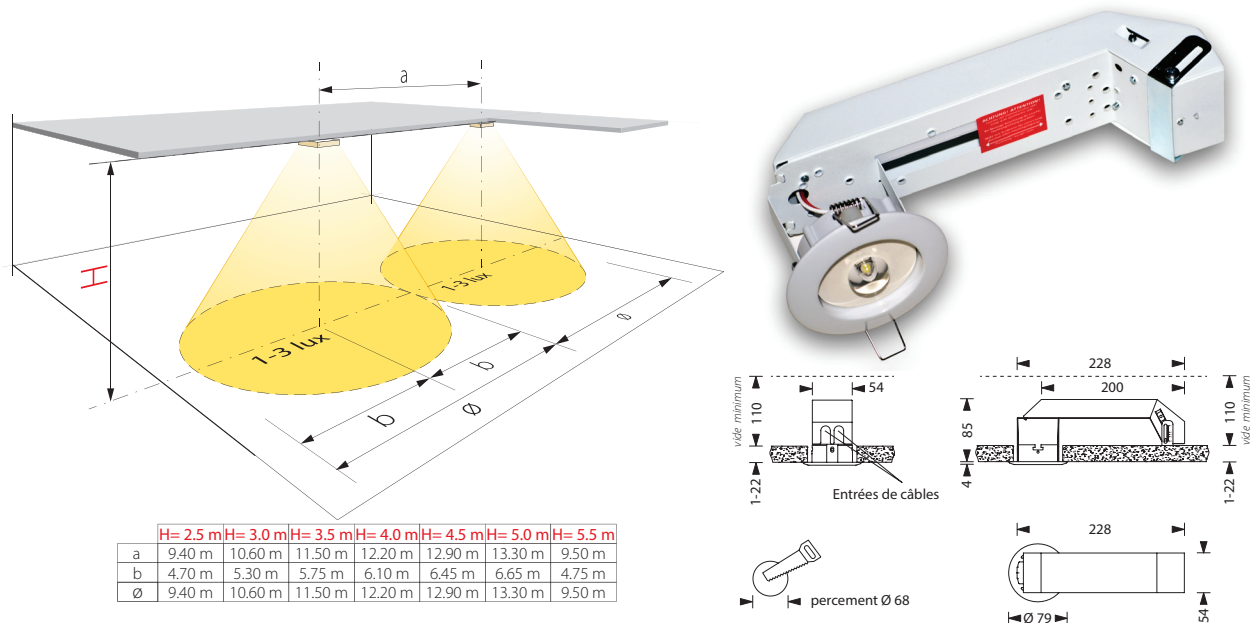
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm) en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Fonction autotest :	signalisation par LED clignotante
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

LSU3/PSC

Spot encastré autonome - Permanent / Secours



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière circulaire.

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

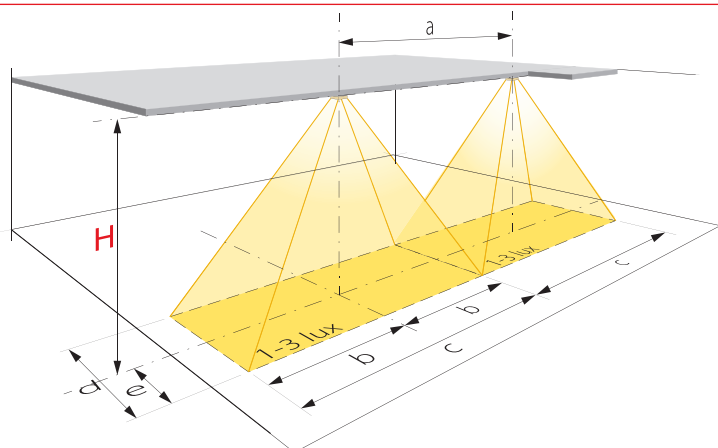
Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm)
	en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

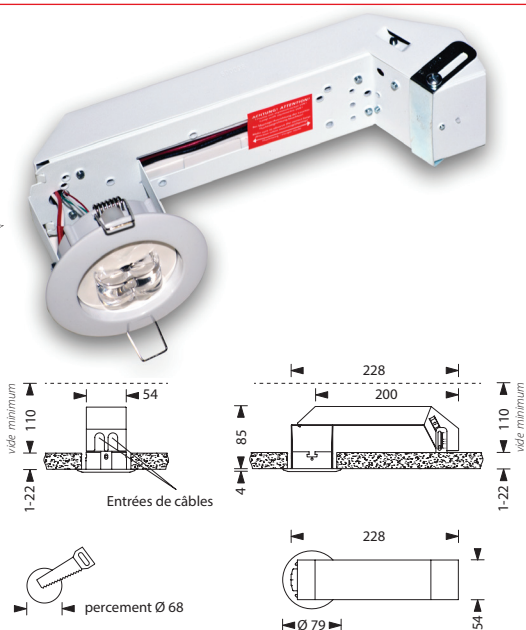
Luminaires à LED

LSU3/PSL

Spot encastré autonome - Permanent / Secours



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 3.5 m	H= 4.0 m	H= 4.5 m	H= 5.0 m	H= 5.5 m
a	17.50 m	19.80 m	21.60 m	23.60 m	25.50 m	27.00 m	28.20 m
b	8.75 m	9.90 m	10.80 m	11.80 m	12.75 m	13.50 m	14.10 m
c	9.40 m	10.60 m	11.50 m	12.00 m	12.90 m	13.30 m	13.30 m
d	7.70 m	8.70 m	9.60 m	10.10 m	10.40 m	10.30 m	9.10 m
e	3.85 m	4.35 m	4.80 m	5.05 m	5.20 m	5.15 m	4.55 m



Descriptif et fonctionnement

Spot muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière linéaire, idéal pour éclairer un chemin de fuite.

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

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Rendement lumineux :	en mode secours : 100% (240 lm) en mode permanent : 20% (50 lm)
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	5 VA
Alimentation de secours :	par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie :	minimum 1 heure
Durée de charge :	20 heures
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	240 x 89 x 79 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP20
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

