

Luminaires à LED

LSU3P

Spot encastré pour plafond



Descriptif et fonctionnement

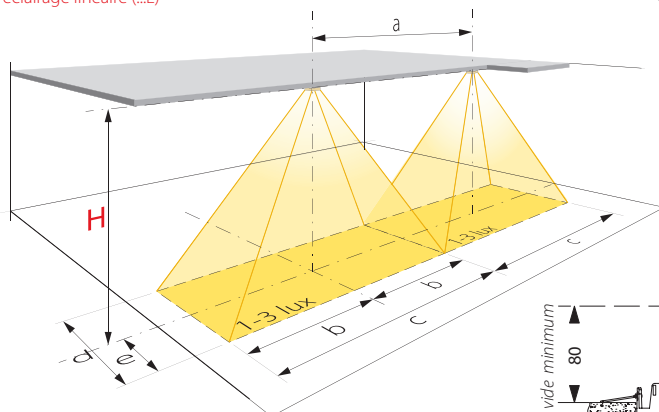
Spot en polycarbonate blanc (RAL 9016) muni d'une LED de grande puissance et équipé d'une électronique déportée, il est prévu pour montage encastré au plafond.

Cet élément est destiné à fournir un éclairage de secours optimal des voies d'évacuation (éclairage au sol de min. 1 lux), en cas de coupure de l'éclairage conventionnel. Les occupants d'un bâtiment étant ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des spots LSU3P offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.

Un choix d'optiques innovantes, permet d'obtenir un éclairage circulaire et linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Afin de rationaliser au mieux l'usage de cette gamme de spots, les versions permettant d'avoir un faisceau d'éclairage circulaire ou linéaire, sont fournies sous la forme d'une base unique, adjointe de deux optiques interchangeables en fonction du type d'éclairage souhaité.

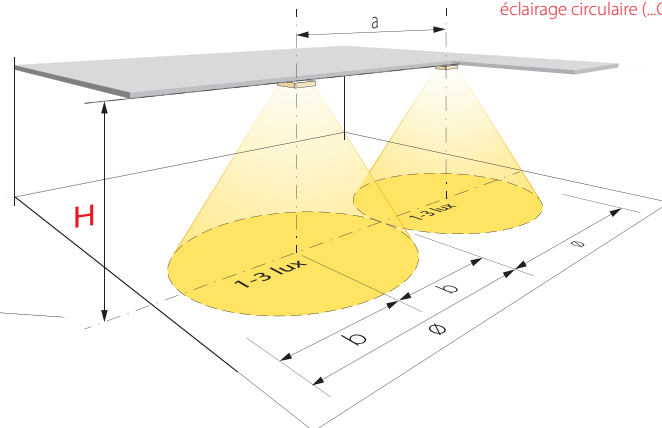
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



	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	17.50 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

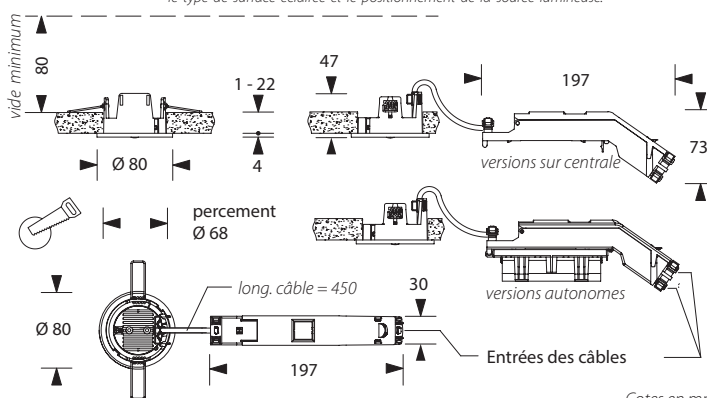
N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



	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	9.40 m	10.60 m	11.50 m	12.20 m	12.90 m	13.30 m	9.50 m
b	4.70 m	5.30 m	5.75 m	6.10 m	6.45 m	6.65 m	4.75 m
Ø	9.40 m	10.60 m	11.50 m	12.20 m	12.90 m	13.30 m	9.50 m

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



Cotes en mm
V_1_2

Luminaire à LED

LSU3P

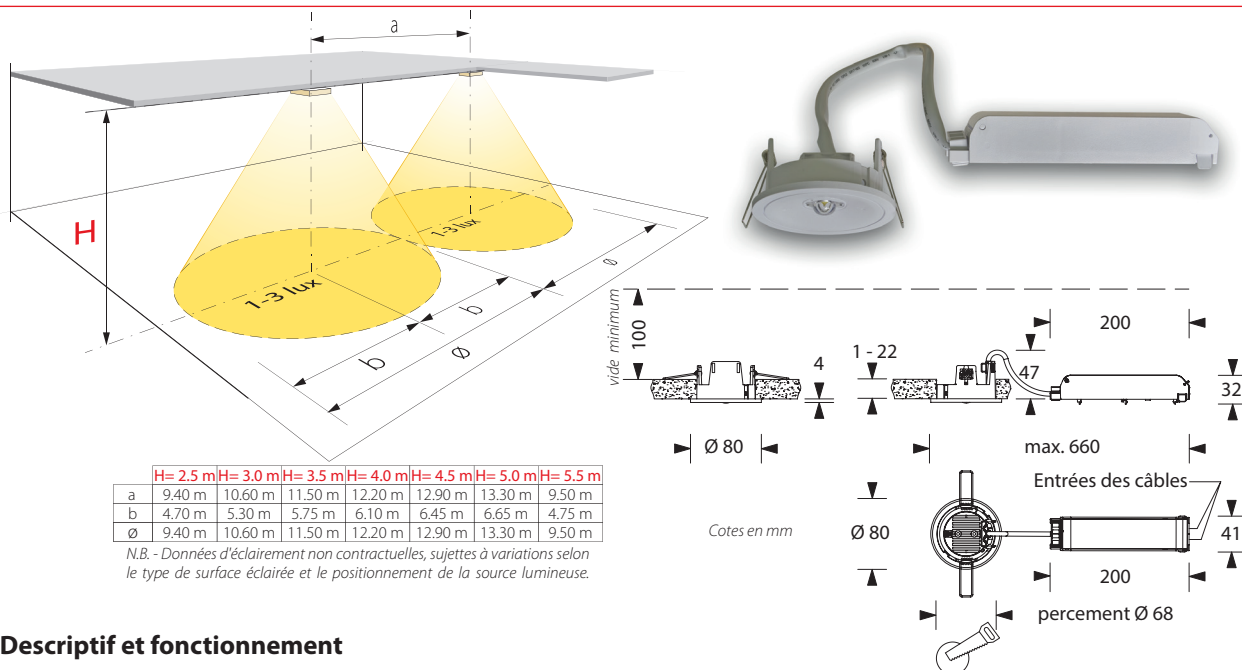
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

LSU3P	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230... /E		/CG...	
	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L
Eclairage circulaire (...C)	•		•		•		•		•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•		•		•		•		•
Alimentation de secours par centrale	•	•	•	•					•	•		
Alimentation de secours autonome					•	•	•	•			•	•
Fonction de télégestion									•	•	•	•
Fonction autotest					•	•						
Source lumineuse	1 LED haute puissance 3 W											
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures											
Flux lumineux	280 lumens											
• en secours /en permanent	280 lm				280 lm / 120 lm				280 lm		280 lm / 120 lm	
Alimentation	230 VAC, 50 Hz		24 VDC		230 VAC, 50 Hz							
Consommation	4,8 W		3,2 W		4,0 W				5,2 W		4,0 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		centrale 24 VDC		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V				centrale 216 VDC		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V	
Autonomie/durée de charge	selon centrale				minimum 1 h / 20 heures				selon centrale		min. 1h / 20 h	
Centrale spécifique requise	APG				-				LPS		CG5000	
Communication					-				courant porteur		bus 2 x 0,8 mm ² , (raccor. en série)	
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C				0 °C à +35 °C				-5 °C à +35 °C		0 °C à +35 °C	
Dimensions (LxHxP)	197 x 73 x 30 mm											
Dimensions spot (ØxH)	80 x 47 mm / percement Ø 68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)											
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9016)											
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²		2 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²							
Classe de protection	IP20 (spot IP40)											
Indice de résist. aux chocs	IK04											
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172											
En option	couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

LSU3P/230C/M

Spot encastré télégéré pour armoire d'énergie 230 VDC



Descriptif et fonctionnement

Spot avec électronique déportée, 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

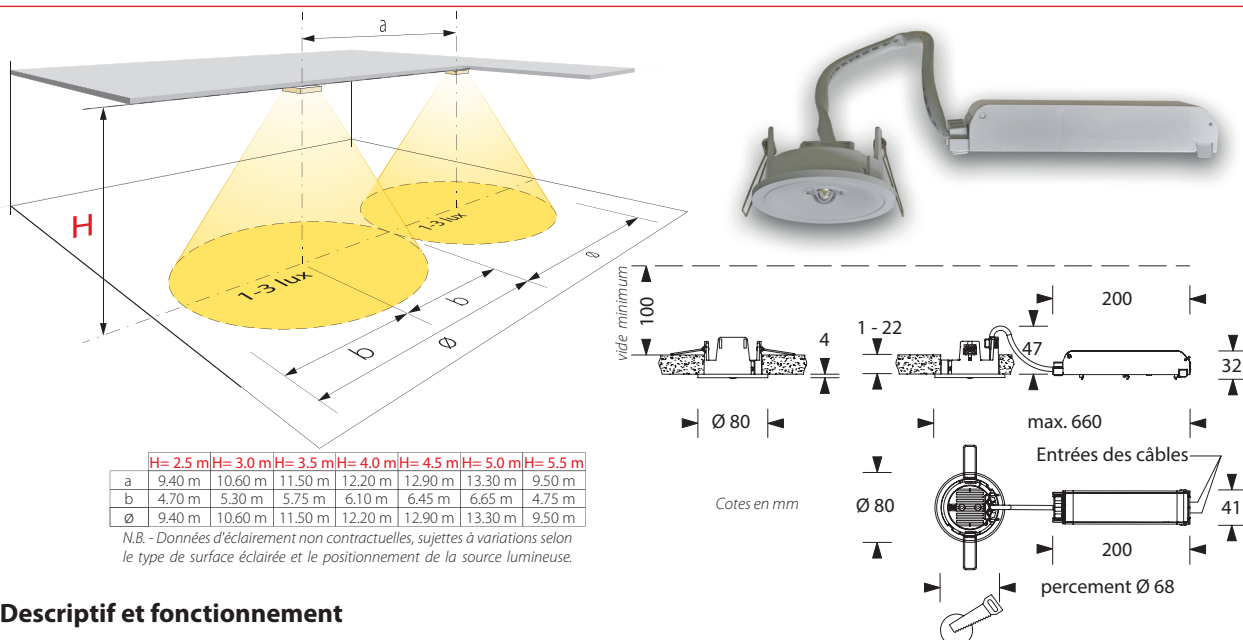
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	200 x 32 x 41 mm
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 47 mm
Encastrement Ø de perçage :	68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc (RAL 9016)
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm²
Poids :	0,14 kg
Classe de protection :	IP20 (spot IP40)
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

LSU3P/230C/T

Spot encastré télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

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

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, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

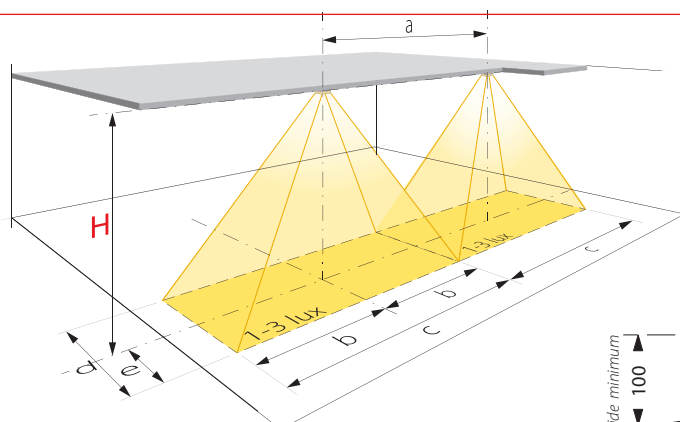
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	200 x 32 x 41 mm
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 47 mm
Encastrement Ø de perçage :	68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Poids :	0,14 kg
Classe de protection :	IP20 (spot IP40)
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

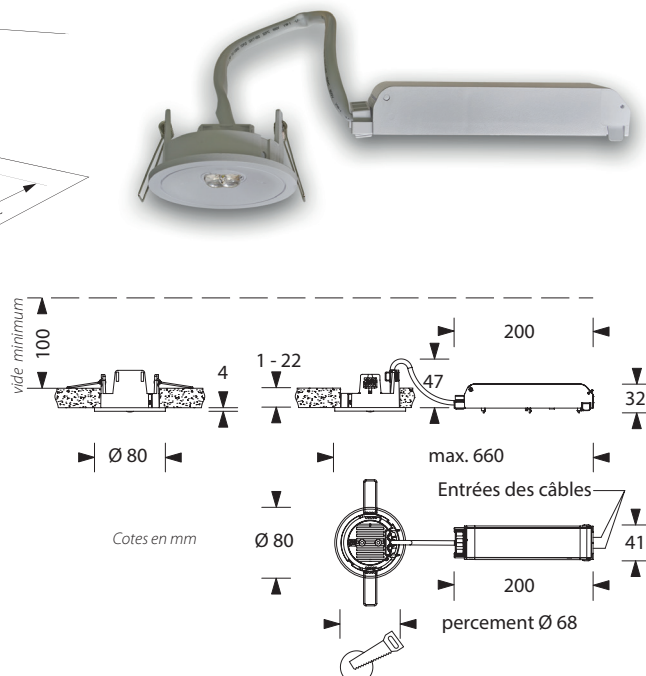
LSU3P/230L/M

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	17.50 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	17.50 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

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



Descriptif et fonctionnement

Spot avec électronique déportée, 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

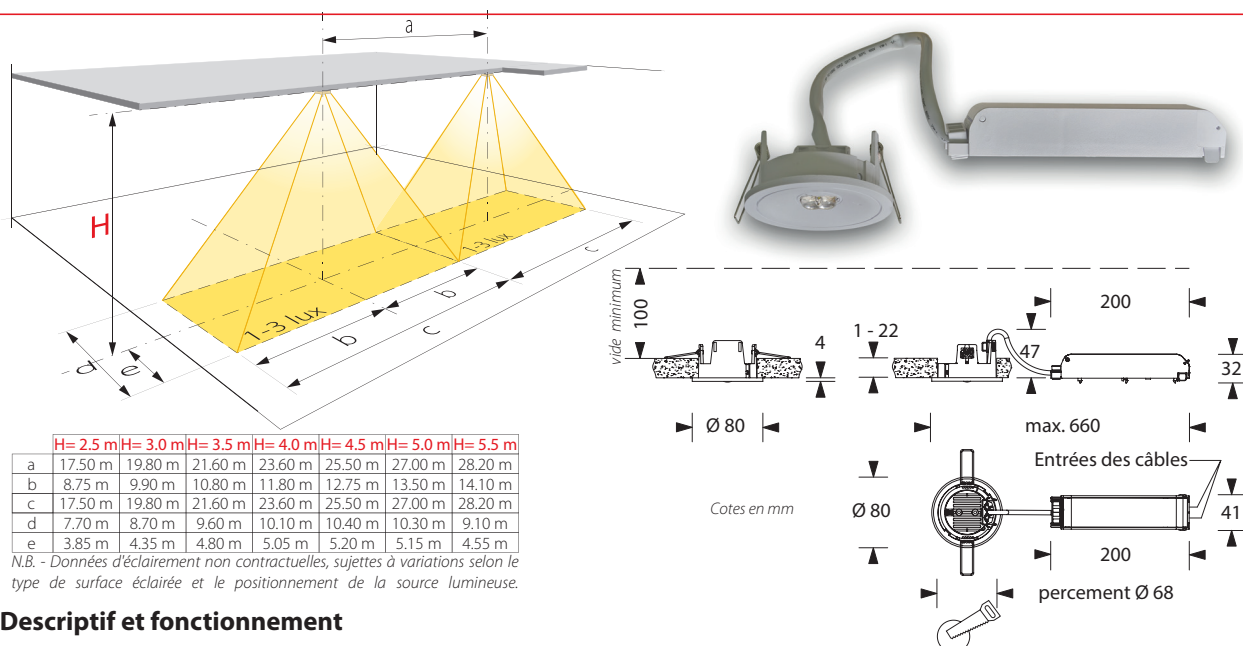
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	240 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	200 x 32 x 41 mm
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 47 mm
Encastrement Ø de perçage :	68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc (RAL 9016)
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm²
Poids :	0,14 kg
Classe de protection :	IP20 (spot IP40)
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

LSU3P/230L/T

Spot encastré télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

Spot avec électronique déportée, 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 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, 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 courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	200 x 32 x 41 mm
Dimensions spot (ØxH) :	80 x 47 mm
Encastrement Ø de perçage :	68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm²
Poids :	0,14 kg
Classe de protection :	IP20 (spot IP40)
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

