

# LUMATEC 2014



Sécurité

Balilage

Éclairage

*Catalogue Technique Lumatec*

P1

PROXI



## Fiche technique MODULAR

### DESCRIPTION

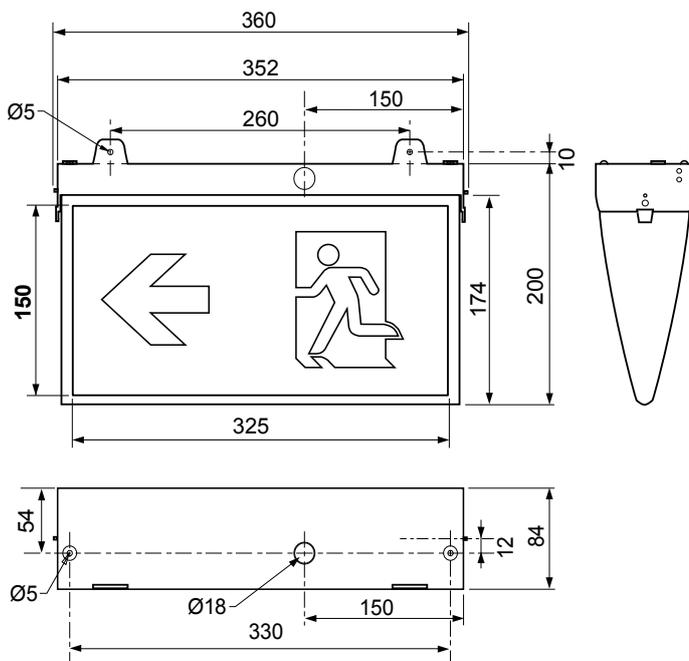
Luminaire low-cost à LED.

- Pictogramme universel inclus
- Montage mural et plafond en standard, autres montages sur demande
- Autotest inclus
- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Fonction permanent et non permanent
- En option : Système de surveillance pour les luminaires de secours autonome.
- En option : Surveillance DALI pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction de luminosité pour les salles de spectacle (Autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	15 m AEAI / 30 m EN
Boîtier:	ABS V0
Indice de protection :	IP 40
Classe d'isolation :	II
Source lumineuse :	3 LED (3x1W)
Température ambiante :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7.2V; 1.25Ah / 1 h
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7.2V; 2.1Ah / 3 h / 8 h
Consommation:	2,3W (max. 6,4W en charge)
BLF:	75% ;31% (8h)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	1300g

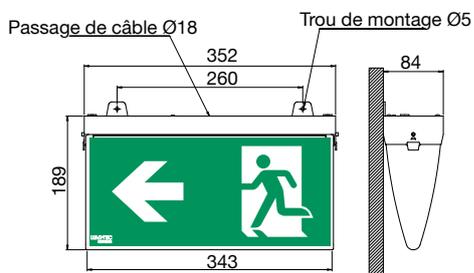
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	4.0W
Consommation DC :	3.5W
BLF :	100%
Poids :	1220g

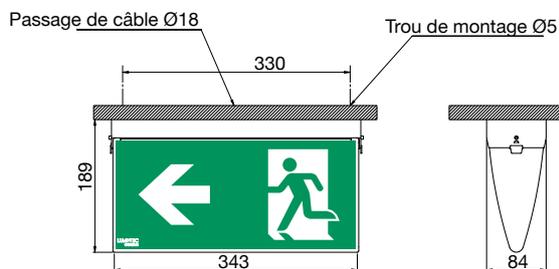


### MONTAGE (Dimensions en mm)

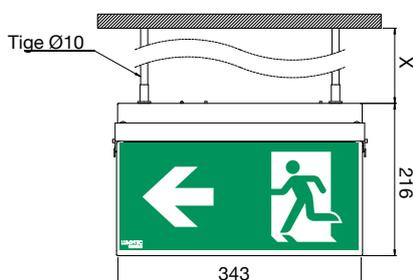
#### Mural - Type WM



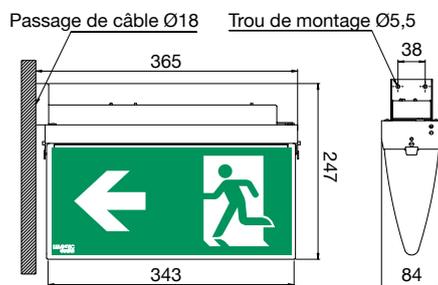
#### Plafond - Type DM



#### Tige - Type PM



#### Potence - Type AM



Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 15 m AEAI, 30 m EN)

Article	Type
A2 200.22/3-NL	Art. 220-226
A2 200.26/3-NL	Art. 220-246
A2 200.30/3-NL	Art. 220-247

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance à distance	Montage
A2 L3RW1/1-TA	604-494	Oui	1 h	En option	Mural / Plafond
A2 L3RW1/1-TA-PM	604-495	Oui	1 h	En option	Suspension
A2 L3RW1/1-TA-AM	604-597	Oui	1 h	En option	Potence
A2 L3RW3/1-TA	604-482	Oui	3 h	En option	Mural / Plafond
A2 L3RW3/1-TA-PM	604-484	Oui	3 h	En option	Suspension
A2 L3RW3/1-TA-AM	604-520	Oui	3 h	En option	Potence

8h sur demande

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance à distance	Montage
A2 L3U220/1	604-435	En option	Mural / Plafond
A2 L3U220/1PM	604-496	En option	Suspension
A2 L3U220/1AM	604-524	En option	Potence

Emergency

Markup

Lighting

## Fiche technique MODULAR

### DESCRIPTION

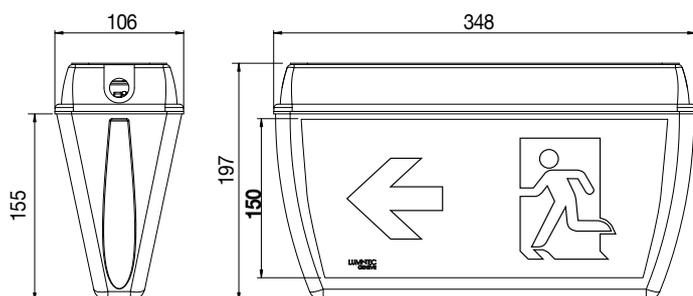
Luminaire en polycarbonate avec protection IP65.

- Pictogramme universel inclus
- Boîtier en polycarbonate blanc
- Montage mural et plafond en standard, autres montages sur demande
- Fonction permanent et non permanent
- Autotest inclus
- Luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option : Système de surveillance pour les luminaires de secours autonome.
- En option : Surveillance DALI pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction de luminosité pour les salles de spectacle (Autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	15 m AEAI / 30 m EN
Boîtier :	Polycarbonate blanc
Indice de protection :	IP 65
Classe d'isolation :	II
Source lumineuse :	3 LED (3x1W)
Température ambiante :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7.2V; 1.25Ah / 1 h
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7.2V; 2.1Ah / 3 h / 8 h
Consommation:	2,3W (max. 6,4W en charge)
BLF:	75% ; 31% (8h)
Test de fonctionnement :	1 / mois
Test batterie :	2 / an
Poids :	1925g

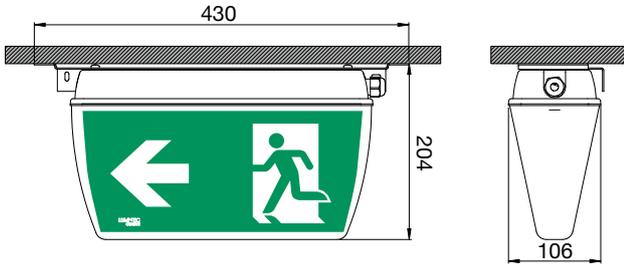
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	4.0W
Consommation DC :	3.5W
BLF :	100%
Poids :	1670g



## MONTAGE (Dimensions en mm)

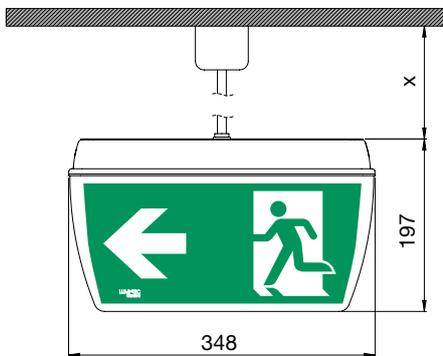
### Plafond - Type DM



### Mural - Type WM



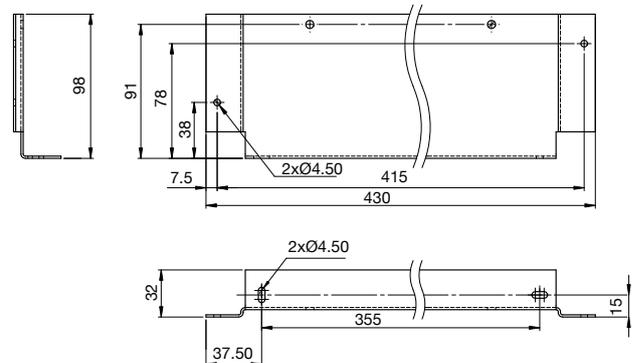
### Tige - Type PM



Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### Plaque de montage

Type A2 100.IP65 WM-DM Article 180-188



## PICTOGRAMME (Distance de visibilité 15 m AEAI, 30 m EN)

	Article	Type
	220-227	A2 200.22-IP65
	220-244	A2 200.26-IP65
	220-245	A2 200.30-IP65

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance à distance	Montage
A2 L3RW1/1-TA-IP65	604-759	Oui	1 h	En option	Mural / Plafond
A2 L3RW1/1-TA-PM-IP65	604-748	Oui	1 h	En option	Suspension

8h sur demande

### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance à distance	Montage
A2 L3U220/1-IP65	600-C57	En option	Mural / Plafond
A2 L3U220/1-PM-IP65	604-813	En option	Suspension



## Fiche technique MODULAR

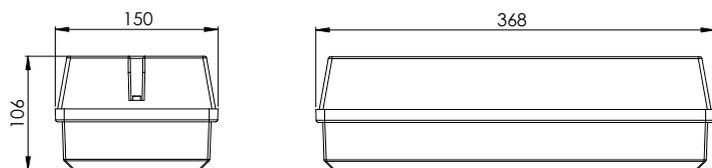
### DESCRIPTION

Luminaire en polycarbonate avec protection IP65.

- Boîtier en polycarbonate blanc
- Montage mural en standard
- Fonction permanent et non permanent
- Autotest inclus
- Luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option : Système de surveillance pour les luminaires de secours autonome.
- En option : Surveillance DALI pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction de luminosité pour les salles de spectacle (Autotest désactivé)



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Polycarbonate blanc
Indice de protection :	IP 65
Classe d'isolation :	II
Source lumineuse :	3 LED (3x1W)
Température ambiante :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7.2V; 1.25Ah / 1 h
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7.2V; 2.1Ah / 3 h / 8 h
Consommation:	2,3W (max. 6,4W en charge)
BLF:	75% ; 31% (8h)
Test de fonctionnement :	1 / mois
Test batterie :	2 / an
Poids :	1300g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	4.0W
Consommation DC :	3.5W
BLF :	100%
Poids :	1150g



FT2013\_A2-IP65-2 v3.11.6

Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



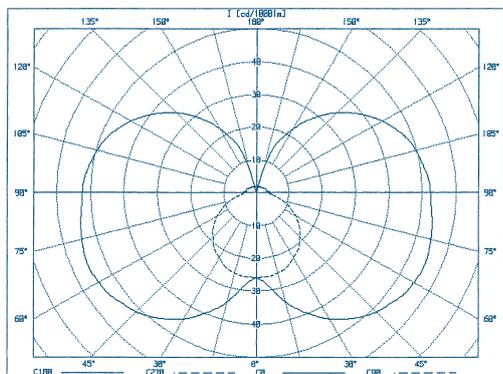
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

Emergency

Markup

Lighting

## PHOTOMÉTRIE



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance à distance	Montage
A2 L3RW1/2-TA-IP65	604-703	Oui	1 h	En option	Mural
8h sur demande					

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance à distance	Montage
A2 L3U220/2-IP65	604-466	-	-	En option	Mural

## Fiche technique

### DESCRIPTION

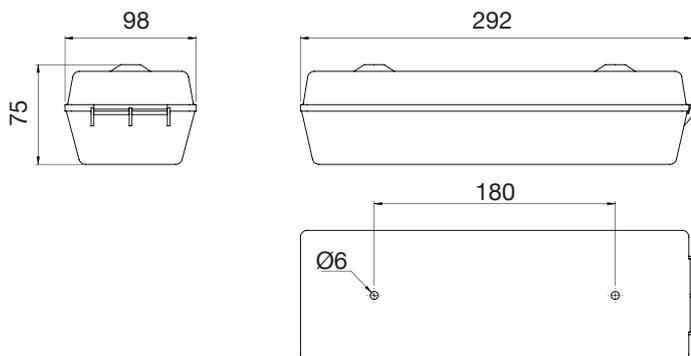
Luminaire en polycarbonate avec protection IP65.

- Boîtier en polycarbonate blanc
- Montage mural et plafond en standard, autres montages sur demande
- Fonction permanent et non permanent
- Autotest inclus
- Luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier : Polycarbonate blanc  
 Indice de protection : IP 65  
 Classe d'isolation : II  
 Source lumineuse : 3 LED (3x1W)  
 Température ambiante : 0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée : 230V 50-60Hz ±10%  
 Batterie / Autonomie : NiMH; 7.2V; 1.25Ah / 1 h  
 Consommation : 2,3W (max. 6,4W en charge)  
 BFL : 100% (réduction à 65%) / 100%  
 Test de fonctionnement : 1 / mois  
 Test batterie : 2 / an  
 Poids : 600g

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A2 L3RW1/3-TA-IP65	604-808	Oui	1 h	-	Mural / Plafond



## Fiche technique

### DESCRIPTION

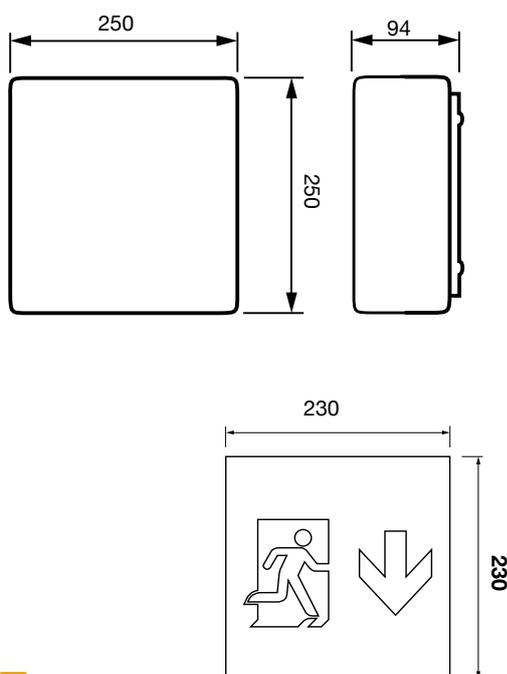
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	23 m AEAI / 46 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	2 LED (4x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 1,25Ah / 1 h
Consommation:	6,3W
BLF:	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids :	1760g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	3,3W
Consommation DC:	2,6W
BLF:	100%
Poids:	1580g



FT2013\_A3\_L2-1 v4.2.11  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

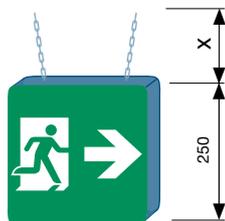


### MONTAGE (dimension en mm)

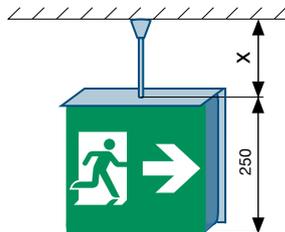
Mural - WM



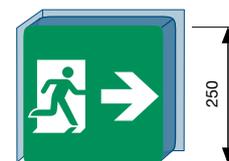
Suspension - CM



Tige - PM



Potence - AM



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 23 m AEAI , 46 m EN)

Article	Type
 A3 200.22/1	Art. 220-178
 A3 200.26/1	Art. 220-179
 A3 200.30/1	Art. 220-066

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L2RW1/1-TA-WM	601-111	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L2RW1/1-TA-CM	601-024	Oui	1 h	En option	Suspension
A3 L2RW1/1-TA-PM	601-033	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L2RW1/1-TA-AM	601-034	Oui	1 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L2U220/1WM	601-108	-	-	En option	Mural
A3 L2U220/1CM	601-035	-	-	En option	Suspension
A3 L2U220/1PM	601-036	-	-	En option	Tige
A3 L2U220/1AM	601-038	-	-	En option	Potence

## Fiche technique

### DESCRIPTION

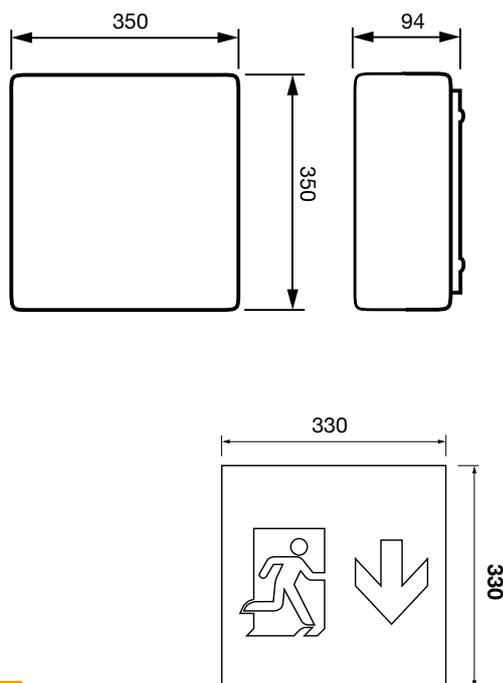
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	33 m AEAI / 66 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	4 LED (4x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 1,25Ah / 1 h
Consommation:	7,1W
BLF	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids:	2210g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	4,8W
Consommation DC:	4,3W
BLF:	100%
Poids:	2050g



FT2013\_A3\_L4-2 v4.2.11  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

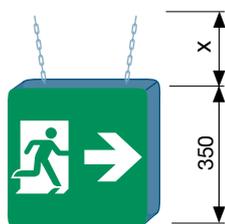


### MONTAGE (dimension en mm)

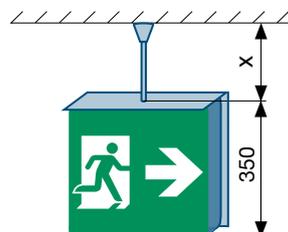
Mural - WM



Suspension - CM



Tige - PM



Potence - AM



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 33 m AEAI , 66 m EN)

Article	Type
 A3 200.22/2	Art. 220-059
 A3 200.26/2	Art. 220-063
 A3 200.30/2	Art. 220-067

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4RW1/2-TA-WM	601-112	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L4RW1/2-TA-CM	601-017	Oui	1 h	En option	Suspension
A3 L4RW1/2-TA-PM	601-018	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L4RW1/2-TA-AM	601-019	Oui	1 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4U220/2WM	601-109	-	-	En option	Mural
A3 L4U220/2CM	601-020	-	-	En option	Suspension
A3 L4U220/2PM	601-022	-	-	En option	Tige
A3 L4U220/2AM	601-023	-	-	En option	Potence

## Fiche technique

### DESCRIPTION

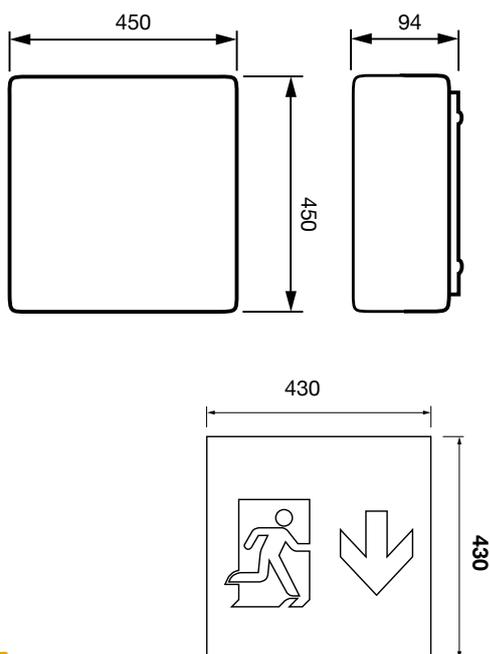
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	43 m AEAI / 86 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	4 LED (4x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 1,25Ah / 1 h
Consommation:	7,1W
BLF:	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids:	2800g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	4,8W
Consommation DC:	4,3W
BLF:	100% / 100%
Poids:	2640g



FT2013\_A3\_L4-3 v4.6.5  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

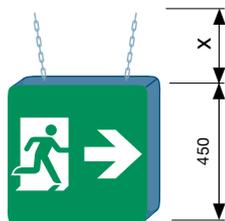


### MONTAGE (dimension en mm)

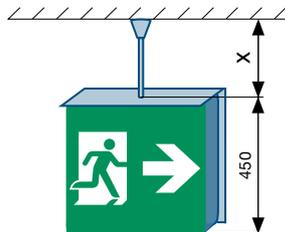
Mural - WM



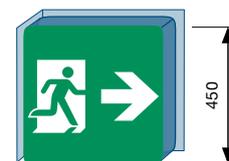
Suspension - CM



Tige - PM



Potence - AM



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 43 m AEAI , 86 m EN)

Article	Type
 A3 200.22/3	Art. 220-140
 A3 200.26/3	Art. 220-139
 A3 200.30/3	Art. 220-138

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4RW1/3-TA-WM	601-113	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L4RW1/3-TA-CM	601-011	Oui	1 h	En option	Suspension
A3 L4RW1/3-TA-PM	601-012	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L4RW1/3-TA-AM	601-013	Oui	1 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4U220/3WM	601-110	-	-	En option	Mural
A3 L4U220/3CM	601-014	-	-	En option	Suspension
A3 L4U220/3PM	601-015	-	-	En option	Tige
A3 L4U220/3AM	601-016	-	-	En option	Potence

## Fiche technique CUBE

### DESCRIPTION

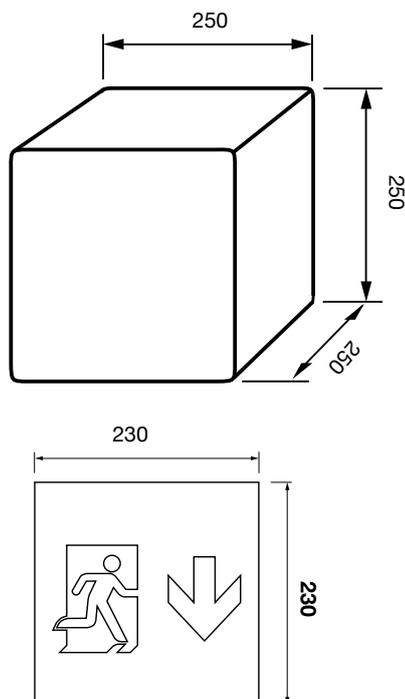
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	23 m AEAI / 50 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	4 LED (4x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 2,1Ah / 1 h
Consommation:	7,1W
BLF:	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids:	4440g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	4,8W
Consommation DC:	4,3W
BLF:	100%
Poids:	4270g



FT2013\_A3\_L4-4 v4.2.11  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download

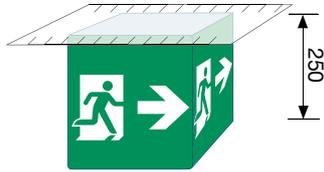


Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

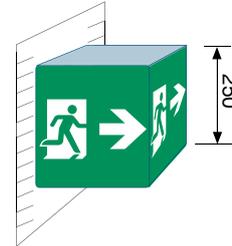


### MONTAGE (dimension en mm)

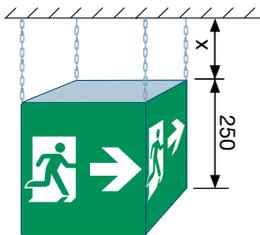
Plafond - DM



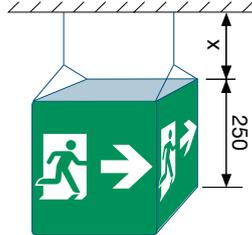
Mural - WM



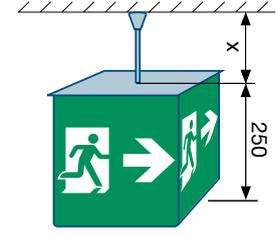
Chaîne - CM



Câble - SM



Tige - PM



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 23 m AEAI , 46 m EN)

Article	Type	Article	Type
	A3 200.22/4NL    Art. 220-446		A3 200.30/4NL    Art. 220-444
	A3 200.26/4NL    Art. 220-445		

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4RW1/4-TA-DM	601-114	Oui	1 h	En option	Plafond
A3 L4RW1/4-TA-WM	601-005	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L4RW1/4-TA-CM	601-155	Oui	1 h	En option	Suspension
A3 L4RW1/4-TA-PM	601-0000	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L4RW1/4-TA-SM	601-129	Oui	1 h	En option	Suspension

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4U220/4DM	601-094	-	-	En option	Plafond
A3 L4U220/4WM	601-006	-	-	En option	Mural
A3 L4U220/4CM	630-A73	-	-	En option	Suspension
A3 L4U220/4PM	630-A64	-	-	En option	Tige
A3 L4U220/4SM	630-A68	-	-	En option	Suspension

## Fiche technique CUBE

### DESCRIPTION

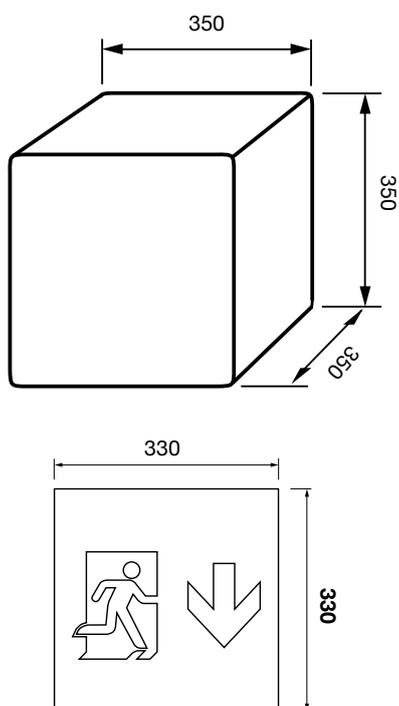
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	33 m AEAI / 66 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	4 LED (4x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 2,1 Ah / 1 h
Consommation:	7,1W
BLF:	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids:	5000g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	4,8W
Consommation DC:	4,3W
BLF:	100%
Poids:	4840g



FT2013\_A3\_L4-5 v4.6.6

Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download

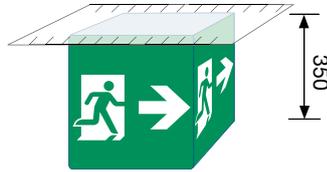


Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

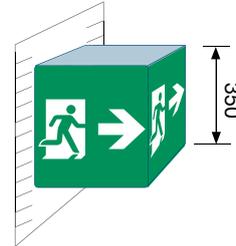


### MONTAGE (dimension en mm)

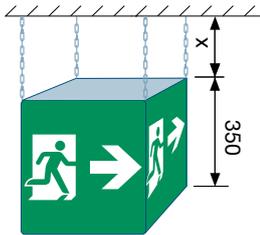
**Plafond DM**



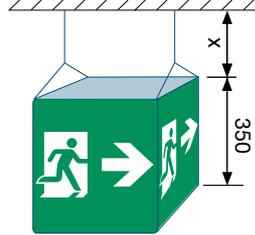
**Mural WM**



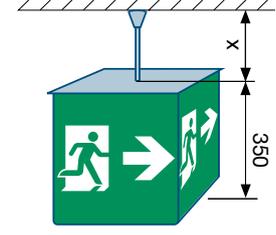
**Chaîne CM**



**Câble SM**



**Tige PM**



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 33m AEAI , 66 m EN)

Article	Type	Article	Type
	A3 200.22/5NL    Art. 220-158		A3 200.30/5NL    Art. 220-160
	A3 200.26/5NL    Art. 220-159		

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4RW1/5-TA-DM	601-115	Oui	1 h	En option	Plafond
A3 L4RW1/5-TA-WM	601-003	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L4RW1/5-TA-CM	601-138	Oui	1 h	En option	Chaîne
A3 L4RW1/5-TA-PM	601-450	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L4RW1/5-TA-SM	601-159	Oui	1 h	En option	Câble

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L4U220/5DM	601-102	-	-	En option	Plafond
A3 L4U220/5WM	601-004	-	-	En option	Mural
A3 L4U220/5CM	601-139	-	-	En option	Chaîne
A3 L4U220/5PM	601-427	-	-	En option	Tige
A3 L4U220/5SM	601-098	-	-	En option	Câble

## Fiche technique CUBE

### DESCRIPTION

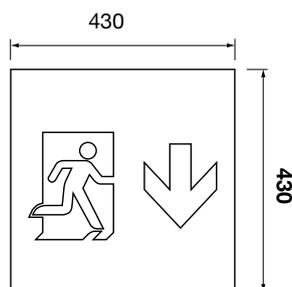
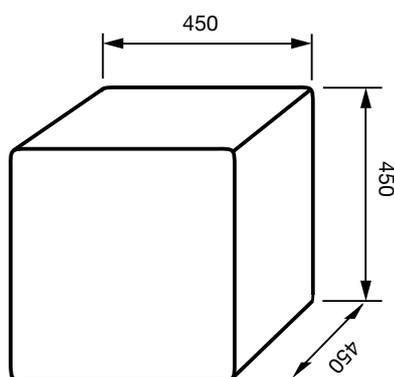
Luminaire de secours avec une grande distance de visibilité

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 3 tailles
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option: Surveillance centrale "Lumabus"



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité:	43 m VKF / 86 m EN
Boîtier:	Metal / Acryl
Indice de protection:	IP 40
Classe de protection:	I
Source:	8 LED (8x1W)
Température ambiante:	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie:	NiMH; 7,2V; 2,1Ah / 1 h
Consommation:	10,1W
BLF:	65%
Test de fonctionnement:	1 / mois
Test batterie:	2 / an
Poids:	5540g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée:	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC:	8,2W
Consommation DC:	7,6W
BLF:	100%
Poids:	5380g



FT2013\_A3\_L8-6 v4.2.11  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download

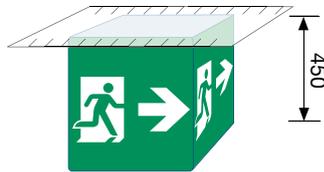


Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

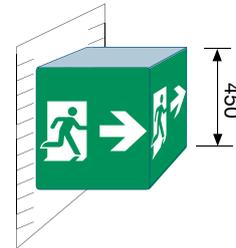


### MONTAGE (dimension en mm)

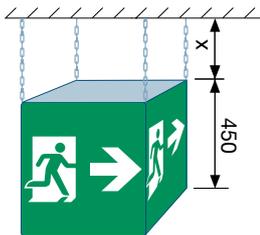
Plafond - DM



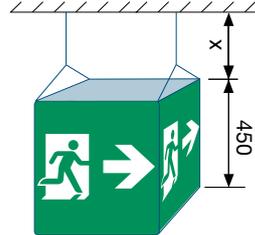
Mural - WM



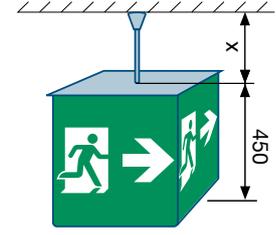
Chaîne - CM



Câble - SM



Tige - PM



Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de suspension standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 43 m AEAI , 86 m EN)

Article	Type	Article	Type
	A3 200.22/6      Art. 220-060		A3 200.30/6      Art. 220-068
	A3 200.26/6      Art. 220-064		

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L8RW1/6-TA-DM	601-116	Oui	1 h	En option	Plafond
A3 L8RW1/6-TA-WM	601-001	Oui	1 h	En option	Mural
A3 L8RW1/6-TA-CM	601-154	Oui	1 h	En option	Chaîne
A3 L8RW1/6-TA-PM	601-451	Oui	1 h	En option	Tige
A3 L8RW1/6-TA-SM	601-125	Oui	1 h	En option	Câble

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A3 L8U220/6DM	601-101	-	-	En option	Plafond
A3 L8U220/6WM	601-002	-	-	En option	Mural
A3 L8U220/6CM	601-136	-	-	En option	Chaîne
A3 L8U220/6PM	601-1061	-	-	En option	Tige
A3 L8U220/6SM	601-166	-	-	En option	Câble

## Fiche technique

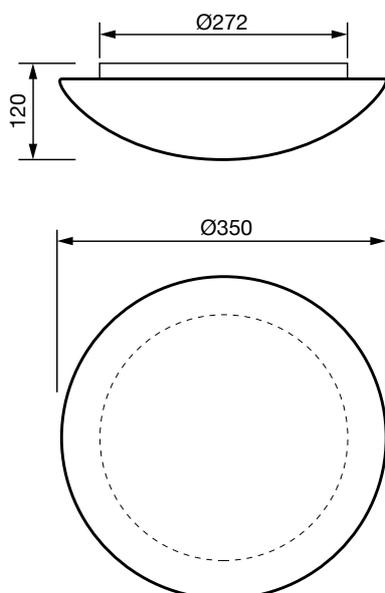
### DESCRIPTION

Luminaire LED. Idéal pour les cages d'escalier, les caves ou espaces publics nécessitant des luminaires de secours.

- Lampe LED autonome ou source centrale
- Mode permanent ou non permanent
- Longue durée de vie
- Faible consommation d'énergie, faible dissipation de chaleur
- Adapté aux systèmes avec détecteur de mouvement ou timer



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau :	Base : Metal
	Verrine : Verre blanc
Indice de protection :	IP 40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse:	7 LED (7x1W)
Durée de vie :	> 80 000 h
Couleur :	4000K (équivalent PL-C840)
Température ambiante :	0 à +40 C

#### Luminaire autonome

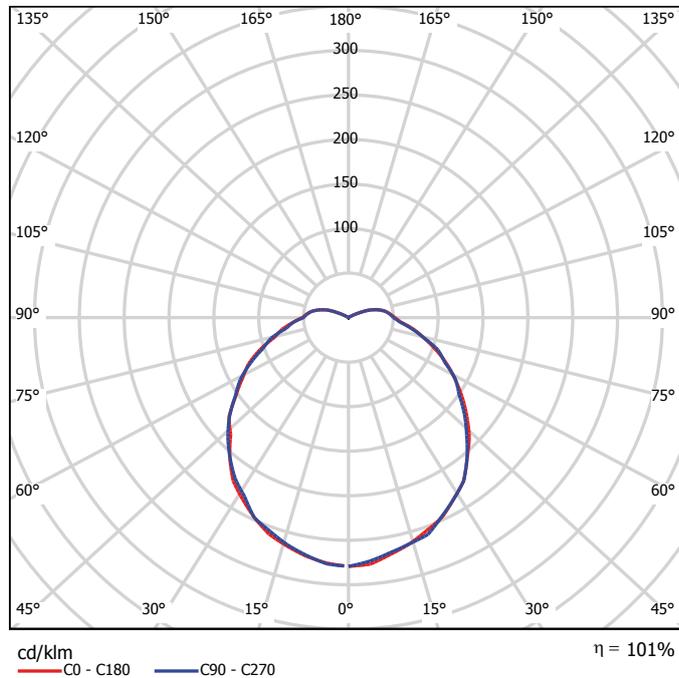
Tension d'alimentation :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie	NiMH; 7,2V; 2,1Ah / 1 h
Consommation :	9,2W
BLF :	65 %
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	2500g

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation :	160-250V AC 50/60Hz ±10%
	200-240V DC
Consommation AC :	7,2W
Consommation DC :	6,8W
BLF :	100 %
Poids :	2385g



### DIAGRAMME PHOTOMÉTRIQUE



### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A5 L7RW1/3-TA	604-788	Oui	1 h	Non	Mural / Plafond

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A5 L7U220/3	604-786	-	-	Non	Mural / Plafond

#### Accessoires

Type	Article	Description
A5 400.15/3	604-778	Verre de remplacement
DCL 7RW1-TA	600-1301	Platine LED pour luminaire autonome
DCL 7U220	600-2201	Platine LED pour luminaire source centrale

## Fiche technique

### DESCRIPTION

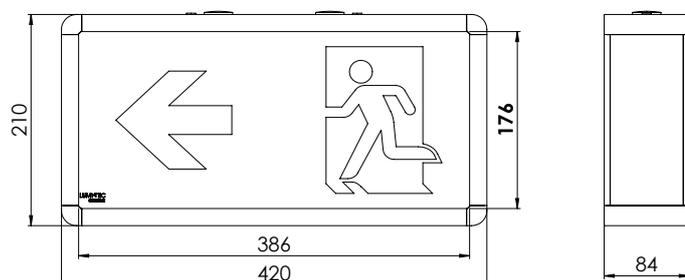
Luminaire de secours IP54 avec un boîtier en aluminium résistant. Dispose d'une fenêtre éclairante en dessous du luminaire permettant une meilleure orientation.

- Pictogramme en plastique universel inclus
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie) avec autotest
- Mode permanent ou non permanent
- Disponible en 2 tailles
- Ouverture du luminaire sans outil.
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option : Module de contrôle central „Lumabus“
- En option : Module de surveillance
- Option : compatible DALI (source centrale)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité : 15 m AEAI, 30 m EN  
 Boîtier : Aluminium  
 Classe de protection : IP54  
 Classe d'isolation : II  
 Température ambiante : 0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation : 230V 50-60Hz ±10%  
 Batterie : NiMH; 7,2V; 1,25Ah  
 Autonomie : 1 h  
 Consommation : 1,2W (max. 8,4W en charge)  
 BLF : 65%  
 Test de fonctionnement : 1 / semaine  
 Test batterie : 2 / an  
 Poids : 2200g

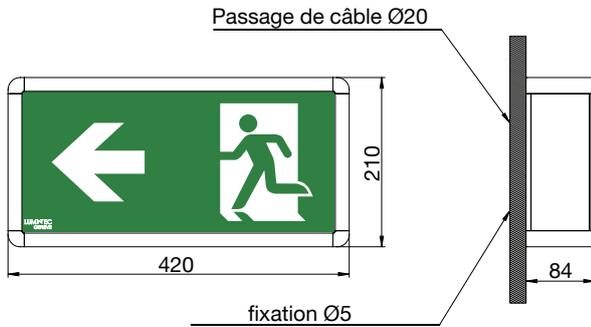
#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation : 230V AC 50/60Hz ±10%  
 176-264V DC  
 Consommation AC : 4,8W  
 Consommation DC : 4,2W  
 BLF : 100%  
 Poids : 2050g

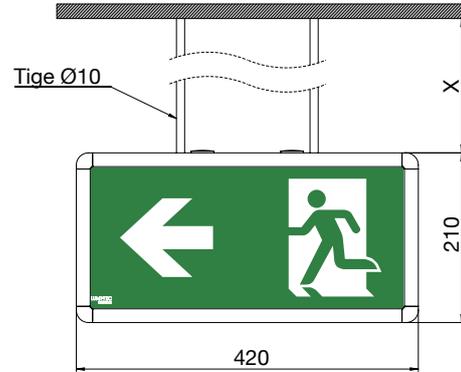


### MONTAGE (Dimensions en mm)

#### Mural - WM

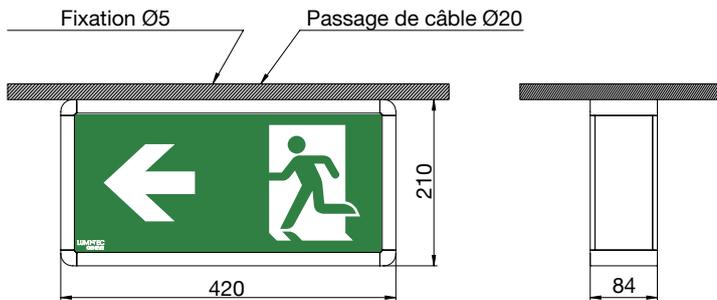


#### Tige - PM



Longueur standard 1000 mm  
Autres longueurs possibles  
sur demande

#### Plafond - DM



### PICTOGRAMME (distance de visibilité 15 m AEAI, 30 m EN)

Autre sur demande

Article	Type	Article	Type
 220-280	A6B/2 200.22	 220-285	A6B/2 200.30
 220-282	A6B/2 200.26		

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A6B L3RW1/2-TA-WM-IP54	604-713	Oui	1 h	En option	Mural
A6B L3RW1/2-TA-DM-IP54	604-714	Oui	1 h	En option	Plafond
A6B L3RW1/2-TA-PM-IP54	604-722	Oui	1 h	En option	Tige

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A6B L3U220/2WM-IP54	604-710	En option	Mural
A6B L3U220/2DM-IP54	604-717	En option	Plafond
A6B L3U220/2PM-IP54	604-723	En option	Tige

## Fiche technique

### DESCRIPTION

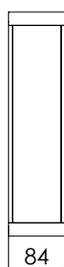
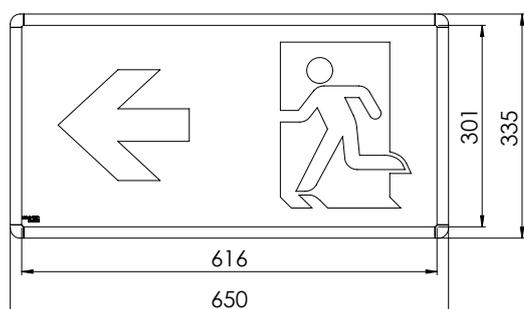
Luminaire de secours IP54 avec un boîtier en aluminium résistant. Dispose d'une fenêtre éclairante en dessous du luminaire permettant une meilleure orientation.

- Pictogramme en plastique universel inclus
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie) avec autotest
- Mode permanent ou non permanent
- Disponible en 2 tailles
- Ouverture du luminaire sans outil.
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option : Module de contrôle central „Lumabus“
- En option : Module de surveillance
- Option : compatible DALI (source centrale)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité : 30 m AEAI, 60 m EN  
 Boîtier : Aluminium  
 Classe de protection : IP54  
 Classe d'isolation : II  
 Température ambiante : 0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation : 230V 50-60Hz ±10%  
 Batterie : NiMH; 7,2V; 2,1Ah  
 Autonomie : 1 h  
 Consommation : 1,2W (max. 10,5W en charge)  
 BLF : 65%  
 Test de fonctionnement : 1 / semaine  
 Test batterie : 2 / an  
 Poids : 3800g

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation : 230V AC 50/60Hz ±10%  
 176-264V DC  
 Consommation AC : 8,2W  
 Consommation DC : 7,1W  
 BLF : 100%  
 Poids : 3600g



FT2013\_A6B-3 v3.10.30

Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
 CH-1228 Plan-les-Ouates  
[lumatec.ch/download](http://lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
 Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

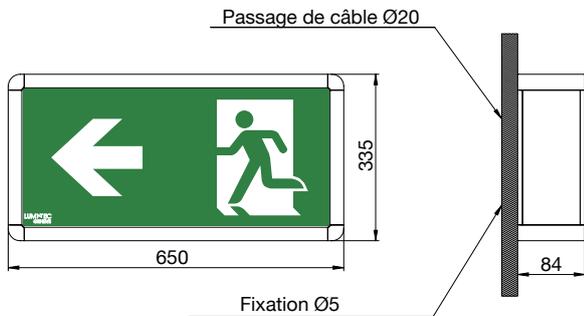
Emergency

Markup

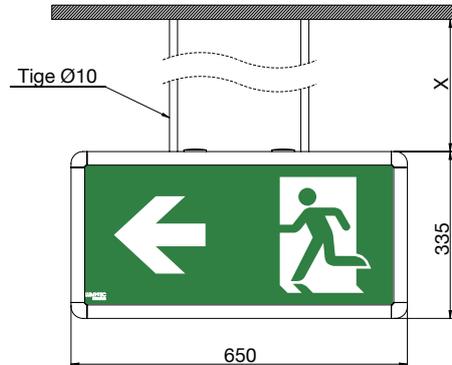
Lighting

## MONTAGE (Dimensions en mm)

### Mural - WM

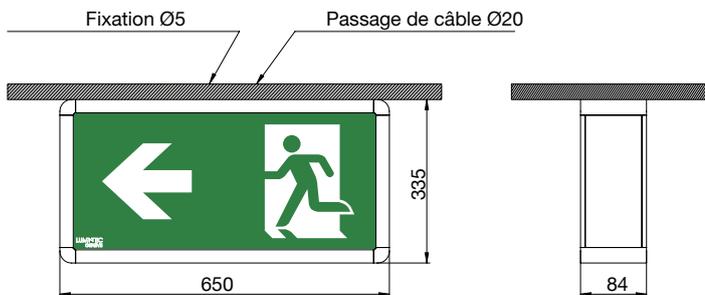


### Tige - PM



Longueur standard 1000 mm  
Autres longueurs possibles  
sur demande

### Plafond - DM



## PICTOGRAMME (distance de visibilité 30 m AEAI, 60 m EN)

Autre sur demande

Article	Type	Article	Type
 220-287	A6B/3 200.22	 220-291	A6B/3 200.30
 220-289	A6B/3 200.26		

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A6B L7RW1/3-TA-WM-IP54	604-711	Oui	1 h	En option	Mural
A6B L7RW1/3-TA-DM-IP54	604-715	Oui	1 h	En option	Plafond
A6B L7RW1/3-TA-PM-IP54	604-721	Oui	1 h	En option	Tige

### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A6B L7U220/3WM-IP54	604-708	En option	Mural
A6B L7U220/3DM-IP54	604-720	En option	Plafond
A6B L7U220/3PM-IP54	604-716	En option	Tige

## Fiche technique

### DESCRIPTION

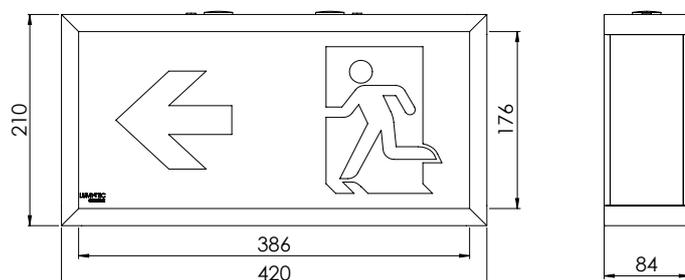
Luminaire de secours de forme rectangulaire design avec un boîtier en aluminium résistant. Dispose d'une fenêtre éclairante en dessous du luminaire permettant une meilleure orientation.

- Pictogramme en plastique universel inclus
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie) avec autotest
- Mode permanent ou non permanent
- Disponible en 2 tailles
- Ouverture du luminaire sans outil.
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- En option : Module de contrôle central „Lumabus“
- En option : Module de surveillance
- Option : compatible DALI (source centrale)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité : 15 m AEAI, 30 m EN  
 Boîtier : Aluminium  
 Classe de protection : IP40  
 Classe d'isolation : II  
 Température ambiante : 0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation : 230V 50-60Hz ±10%  
 Batterie : NiMH; 7,2V; 1,25Ah  
 Autonomie : 1 h  
 Consommation : 1,2W (max. 8,4W en charge)  
 BLF : 65%  
 Test de fonctionnement : 1 / semaine  
 Test batterie : 2 / an  
 Poids : 2200g

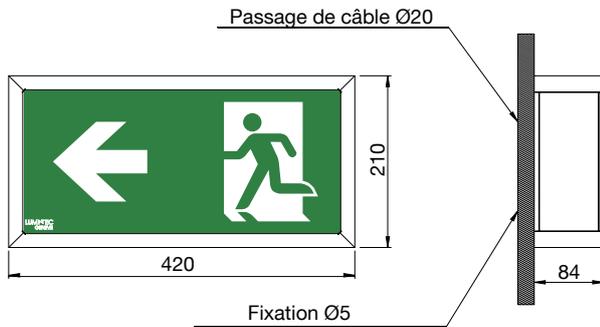
#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation : 230V AC 50/60Hz ±10%  
 176-264V DC  
 Consommation AC : 4,8W  
 Consommation DC : 4,2W  
 BLF : 100%  
 Poids : 2050g

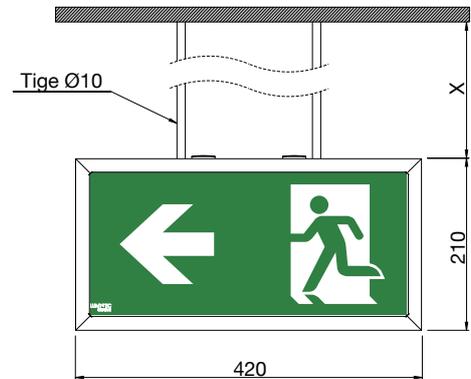


## MONTAGE (Dimensions en mm)

### Mural - WM

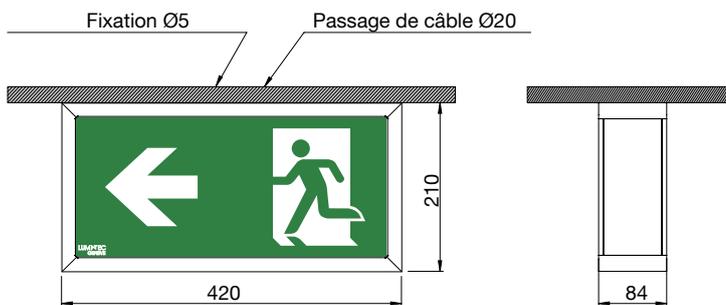


### Tige - PM



Longueur standard 1000 mm  
Autres longueurs possibles sur demande

### Plafond - DM



## PICTOGRAMME (distance de visibilité 15 m AEAI, 30 m EN)

Autre sur demande

Article	Type	Article	Type
 220-281	A7B/2 200.22	 220-286	A7B/2 200.30
 220-283	A7B/2 200.26		

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A7B L3RW1/2-TA-WM	604-726	Oui	1 h	En option	Mural
A7B L3RW1/2-TA-DM	604-727	Oui	1 h	En option	Plafond
A7B L3RW1/2-TA-PM	604-733	Oui	1 h	En option	Tige

### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A7B L3U220/2WM	604-906	En option	Mural
A7B L3U220/2DM	604-730	En option	Plafond
A7B L3U220/2PM	604-731	En option	Tige

## Fiche technique STRAITBOX

### DESCRIPTION

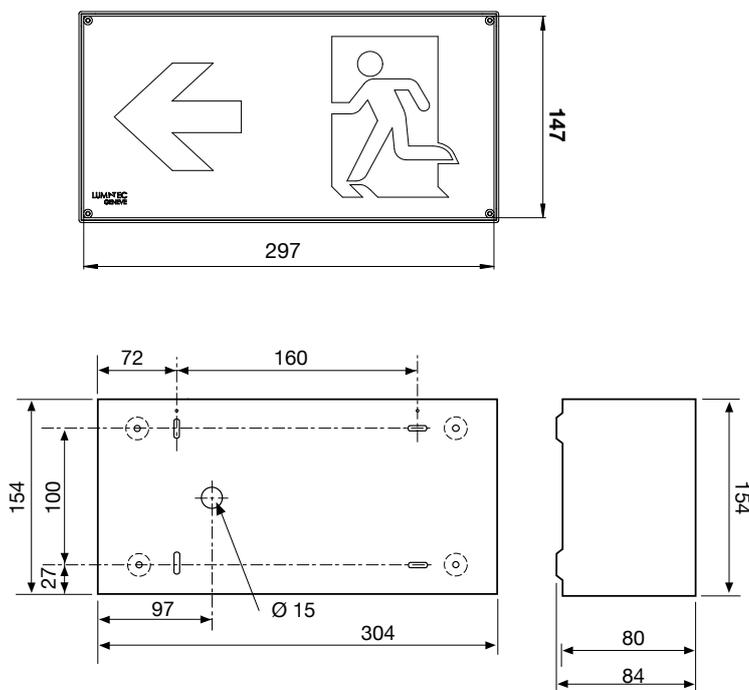
Luminaire résistant aux chocs tels que jets de ballons, boîtier en métal, forme simple et contours rectilignes.

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- Mode permanent ou non permanent
- Autotest inclus
- Montage mural ou encastré
- Boîtier luminaire utilisé comme boîtier d'encastrement
- Disponible en 2 tailles
- En option : Module de contrôle central „Lumabus“
- En option : Pilotage DALI pour les luminaires sur source centrale
- En option : Module de surveillance
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	15 m AEA / 30 m EN
Boîtier :	Métal laqué époxy, RAL 9016
Indices de protection :	IP40, IK09
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	3 LED (3x1W)
Température ambiante :	0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50/60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7,2V ; 1,25Ah / 1 h
Consommation :	2,3W (max. 6,4W en charge)
BLF :	100% (réduction à 65%)
Test de fonctionnement :	1 Min / mois
Test batterie :	2 / an
Poids :	2275 g

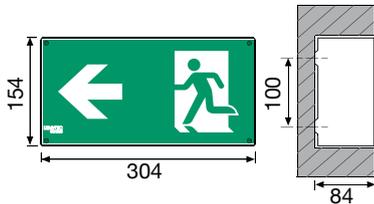
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	5,0W
Consommation DC :	4,8W
BLF :	100 %
Poids :	2195 g

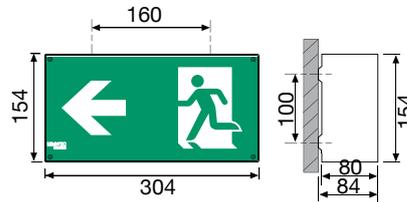


## MONTAGE (dimension en mm)

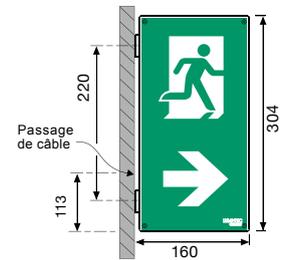
### Encastré béton



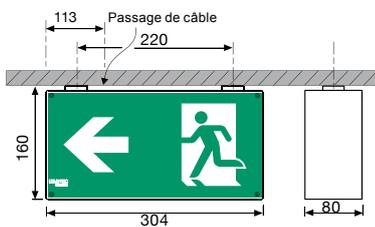
### Mural



### Vertical



### Plafond



En montage mural encastré béton, le boîtier peut être inséré directement dans le coffrage. Nous recommandons de placer un panneau en bois d'un minimum de 20 mm d'épaisseur (découpé aux dimensions intérieures du boîtier 300x150mm) cloué sur le coffrage. Ceci, afin d'empêcher la déformation du boîtier.

## PICTOGRAMME (Distance de visibilité 15 m AEAI , 30 m EN)

Polycarbonate, Résistant aux chocs

 A8 200.22/1SERI Art. 191A580

 A8 200.26/1SERI Art. 191A581

 A8 200.30/1SERI Art. 191A582

 A8 200.17/1SERI Art. 191-829

 A8 200.18/1SERI Art. 191-693

 A8 200.16/1SERI Art. 191-830

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A8 L3RW1/1-TA*	601A080	Oui	1 h	En option	Mural / Encastré béton
A8 L3RW1/1-TA-DM	601-072	Oui	1 h	En option	Plafond simple face
A8 L3RW1/1-TA-DM2	601-081	Oui	1 h	En option	Plafond double face
A8 L3RW1/1-TA-PM	601-076	Oui	1 h	En option	Suspension simple face
A8 L3RW1/1-TA-PM2	601-077	Oui	1 h	En option	Suspension double face

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A8 L3U220/1**	601-141			En option	Mural / Encastré béton
A8 L3U220/1DM	601-088			En option	Plafond simple face
A8 L3U220/1DM2	601-089			En option	Plafond double face
A8 L3U220/1PM	601-148			En option	Suspension simple face
A8 L3U220/1PM2	601-145			En option	Suspension double face
A8 100.15/2-LED	165D063				
*A8 L3RW1/1-TA-E	601A104				
**A8 L3U220/1-E	601-131				

Boîtier béton sans électronique  
 Electronique secourue  
 Electronique pour batterie centralisée



## Fiche technique STRAITBOX

### DESCRIPTION

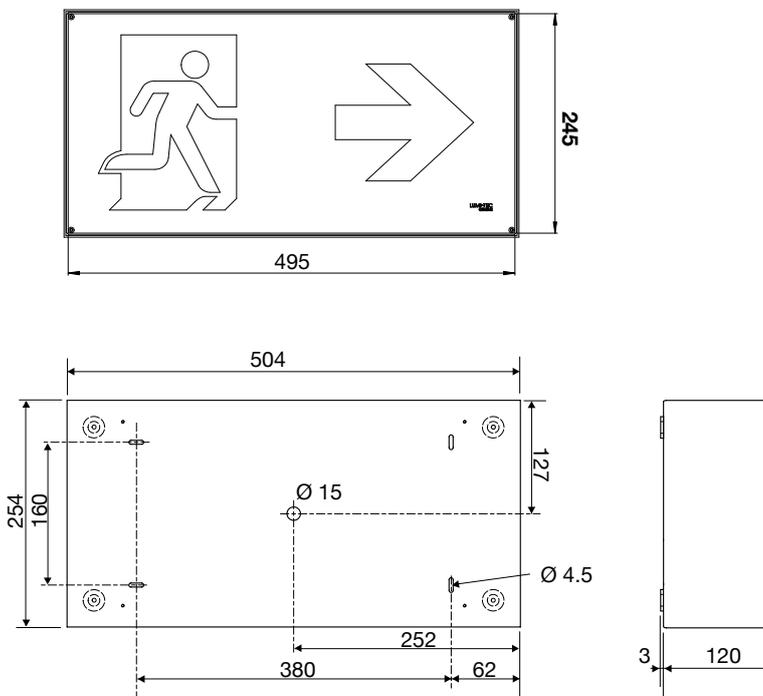
Luminaire résistant aux chocs tels que jets de ballons, boîtier en métal, forme simple et contours rectilignes.

- Eclairage pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie, durée de vie d'environ 80.000 heures)
- Mode permanent ou non permanent
- Autotest inclus
- Montage mural ou encastré
- Boîtier luminaire utilisé comme boîtier d'encastrement
- Disponible en 2 tailles
- En option : Module de contrôle central „Lumabus“
- En option : Pilotage DALI pour les luminaires sur source centrale
- En option : Module de surveillance
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	25 m AEAI / 50 m EN
Boîtier :	Métal laqué époxy, RAL 9016
Indices de protection :	IP40, IK10
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	8 LED (8x1W)
Température ambiante :	0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50/60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 7,2V ; 2,1Ah / 1 h
Consommation :	2,3W (max. 10.2W en charge)
BLF :	100% (réduction à 65%)
Test de fonctionnement :	1 Min / mois
Test batterie :	2 / an
Poids :	6280 g

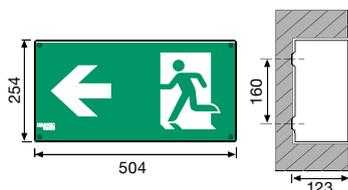
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	8,2W
Consommation DC :	7,6W
BLF :	100 %
Poids :	6200 g

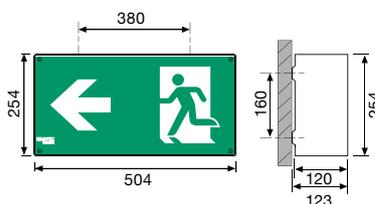


## MONTAGE (Dimensions en mm)

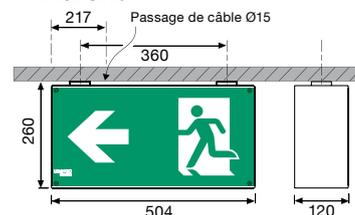
### Encastré béton



### Mural



### Plafond



En montage mural encastré béton, le boîtier peut être inséré directement dans le coffrage. Nous recommandons de placer un panneau en bois d'un minimum de 20 mm d'épaisseur (découpé aux dimensions intérieures du boîtier 500x250mm) cloué sur le coffrage. Ceci, afin d'empêcher la déformation du boîtier.

## PICTOGRAMME (Distance de visibilité 25 m AEAI , 50 m EN)

Polycarbonate, Résistant aux chocs



A8 200.22/5

Art. 191-707



A8 200.26/5

Art. 191-708



A8 200.30/5

Art. 191-705

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A8 L8RW1/5-TA*	601-400	Oui	1 h	En option	Mural / Encastré béton
A8 L8RW1/5-TA-DM	601-401	Oui	1 h	En option	Plafond simple face
A8 L8RW1/5-TA-DM2	601-0001	Oui	1 h	En option	Plafond double face
A8 L8RW1/5-TA-PM	601-403	Oui	1 h	En option	Suspension simple face
A8 L8RW1/5-TA-PM2	601-419	Oui	1 h	En option	Suspension double face

### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A8 L8U220/5**	601-087	En option	Mural / Encastré béton
A8 L8U220/5DM	601-097	En option	Plafond simple face
A8 L8U220/5DM2	601-1002	En option	Plafond double face
A8 L8U220/5PM	601-104	En option	Suspension simple face
A8 L8U220/5PM2	601-140	En option	Suspension double face

A8 100.15/5	165A097	Boîtier béton sans électronique
*A8 L8RW1/5-TA-E	601-162	Electronique secourue
**A8 L8U220/5-E	601-163	Electronique pour batterie centralisée

## Fiche technique MINILUX

### DESCRIPTION

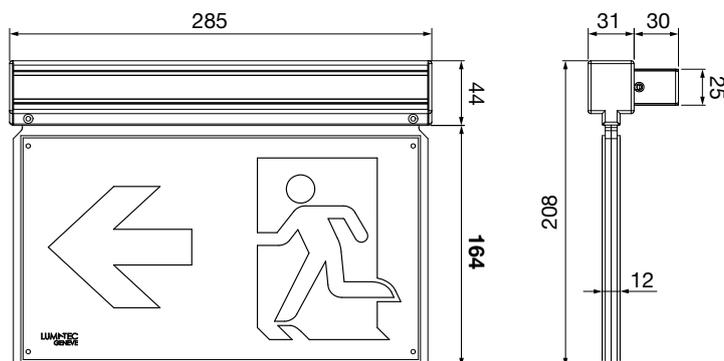
Luminaire design type drapeau avec bonne répartition de lumière

- Profil aluminium
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie et durée de vie d'environ 80.000 h)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 4 tailles
- En option : Système de surveillance pour luminaires autonomes et source centrale
- En option : DALI sur demande pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction du flux lumineux pour les salles de spectacles (autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	30 m EN / 15 m AEAI
Boîtier :	Aluminium anodisé
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	25 LED
Température ambiante :	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH; 4,8V; 900mAh
Autonomie :	3 h
Consommation :	2,5W (max. 3,0W en charge)
BLF :	250% / 100 %
Test de fonctionnement :	1min / mois
Test batterie :	3h / an
Poids :	1100g (plafond)

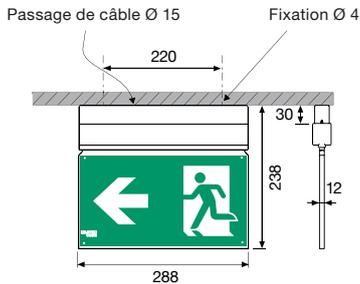
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	2,5W
Consommation DC :	3,5W (15mA @ 220V)
Flux lumineux AC/DC :	200% / 100 %
Poids :	1020g (plafond)

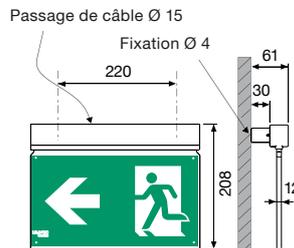


### MONTAGE (Dimensions en mm)

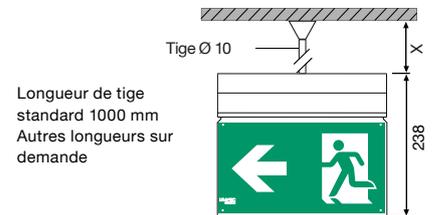
#### Plafond - DM



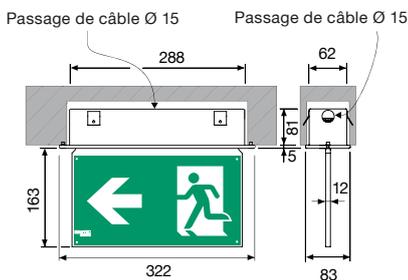
#### Mural - WM



#### Tige - PM



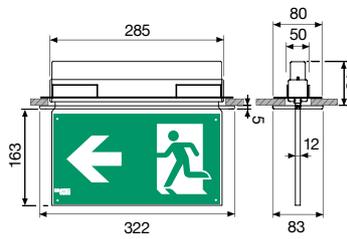
#### Encastré béton - EB



Ouverture :  
288 x 81 x 62 mm

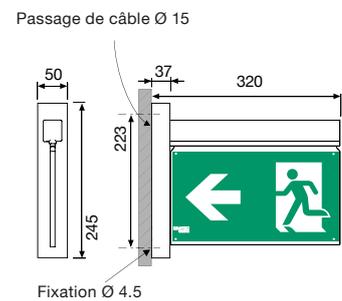
Boîtier :  
Art. 650-215

#### Faux-plafond - EM



Ouverture:  
285 x 50 x 75 mm

#### Potence - AM



### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 30 m EN, 15 m AEA1)

Autres versions sur demande

#### Simple face

	A12 200.22/E5/HL3	Art. 193-331
	A12 200.26/E5/HL3	Art. 193-332
	A12 200.30/E5/HL3	Art. 193-329

#### Double face

	A12 200.22/B5/HL3	Art. 193-328
--	-------------------	--------------

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A12 L25RW3-TA-WM	604-204	Oui	3 h	En option	Mural
A12 L25RW3-TA-DM	604-200	Oui	3 h	En option	Plafond
A12 L25RW3-TA-PM	604-216	Oui	3 h	En option	Tige
A12 L25RW3-TA-EM	604-209	Oui	3 h	En option	Faux-plafond
A12 L25RW3-TA-EB/1	604A215	Oui	3 h	En option	Encastré béton
A12 L25RW3-TA-AM	604-214	Oui	3 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A12 L25U220WM	600A668	En option	Mural
A12 L25U220DM	600A677	En option	Plafond
A12 L25U220PM	600A670	En option	Tige
A12 L25U220EM	600A585	En option	Faux-plafond
A12 L25U220EB/1	600B833	En option	Encastré béton
A12 L25U220AM	600A669	En option	Potence



## Fiche technique MINILUX

### DESCRIPTION

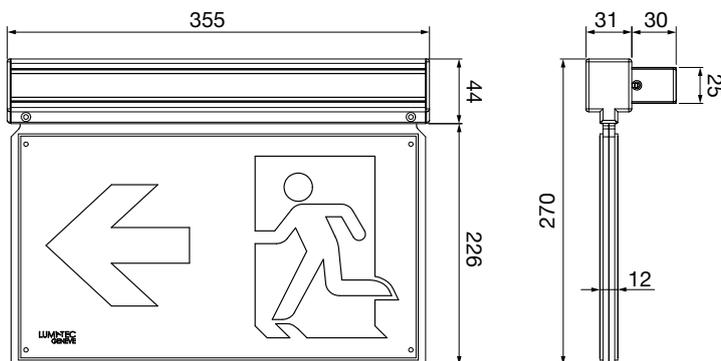
Luminaire design type drapeau avec bonne répartition de lumière

- Profil aluminium
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie et durée de vie d'environ 80.000 h)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 4 tailles
- En option : Système de surveillance pour luminaires autonomes et source centrale
- En option : DALI sur demande pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction du flux lumineux pour les salles de spectacles (autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	40 m EN / 20 m AEAI
Boîtier :	Aluminium anodisé
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	31 LED
Température ambiante :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 4,8V; 900mAh
Autonomie :	1 h
Consommation :	3,0W (max. 3,5W en charge)
BFL :	250% / 100 %
Test de fonctionnement :	1min / mois
Test batterie :	1h / an
Poids :	1600g (plafond)

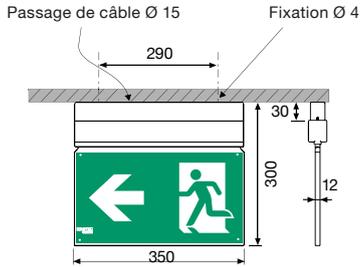
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	3,0W
Consommation DC :	4,5W (20mA @ 220V)
Flux lumineux AC/DC :	200% / 100 %
Poids :	1520g (plafond)

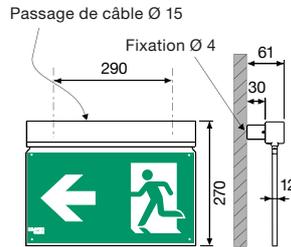


### MONTAGE (Dimensions en mm)

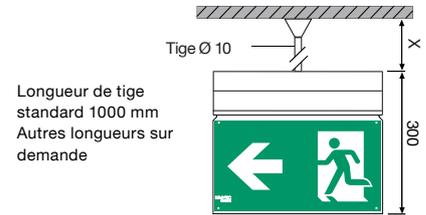
#### Plafond - DM



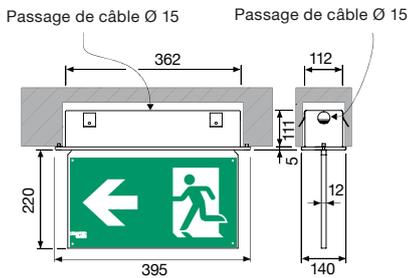
#### Mural - WM



#### Tige - PM



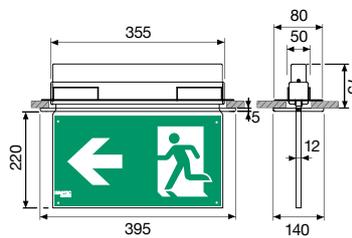
#### Encastré béton - EB



Ouverture :  
362 x 111 x 112 mm

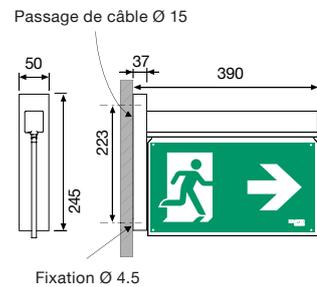
Boîtier béton :  
Art. 650-127

#### Faux-plafond - EM



Ouverture :  
355 x 50 x 75 mm

#### Potence - AM



### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 40 m EN, 20 m AEAI)

Autres versions sur demande

#### Simple face



A12 200.22/E2/HL3 Art. 193-356



A12 200.26/E2/HL3 Art. 193-355



A12 200.30/E2/HL3 Art. 193-354

#### Double face



A12 200.22/B2/HL3

Art. 193-358

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A12 L31RW1-TA-WM	604-146	Oui	1 h	En option	Mural
A12 L31RW1-TA-DM	604-174	Oui	1 h	En option	Plafond
A12 L31RW1-TA-PM	604-177	Oui	1 h	En option	Tige
A12 L31RW1-TA-EM	604-145	Oui	1 h	En option	Faux-plafond
A12 L31RW1-TA-EB	604-755	Oui	1 h	En option	Encastré béton
A12 L31RW1-TA-AM	604-176	Oui	1 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale
A12 L31U220WM	604-169	En option
A12 L31U220DM	604-165	En option
A12 L31U220PM	604-170	En option
A12 L31U220EM	600-602	En option
A12 L31U220EB	600-B29	En option
A12 L31U220AM	604-371	En option

## Fiche technique MINILUX

### DESCRIPTION

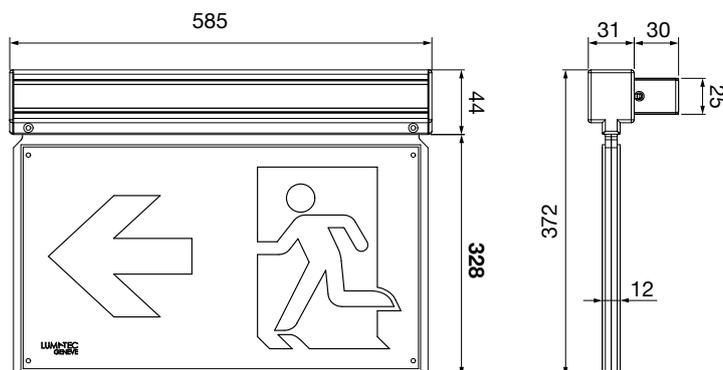
Luminaire design type drapeau avec bonne répartition de lumière

- Profil aluminium
- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie et durée de vie d'environ 80.000 h)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Mode permanent et non permanent
- Disponible en 4 tailles
- En option : Système de surveillance pour luminaires autonomes et source centrale
- En option : DALI sur demande pour les luminaires sur source centrale
- En option : Réduction du flux lumineux pour les salles de spectacles (autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	60 m EN / 30 m AEAI
Boîtier :	Aluminium anodisé
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	54 LED
Température ambiante :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 4,8V; 900mAh
Autonomie :	1 h
Consommation :	5,5W (max. 6,0W en charge)
BFL :	250% / 100 %
Test de fonctionnement :	1min / mois
Test batterie :	1h / an
Poids :	3350g (plafond)

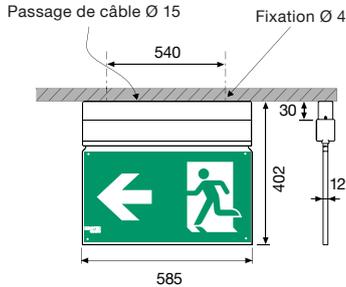
#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	5,0W
Consommation DC :	9,0W (20mA @ 220V)
Flux lumineux AC/DC :	200% / 100 %
Poids :	3270g (plafond)

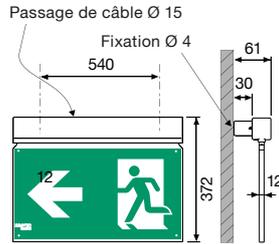


### MONTAGE (Dimensions en mm)

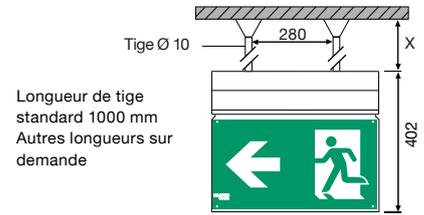
#### Plafond - DM



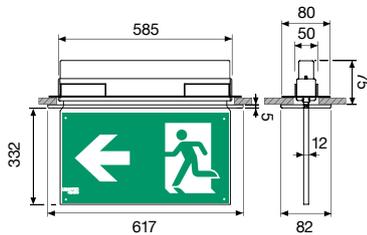
#### Mural - WM



#### Tige - PM

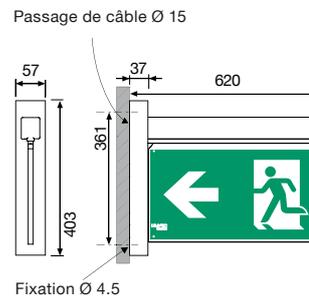


#### Faux-plafond - EM



Ouverture :  
585 x 50 x 75 mm

#### Potence - AM



### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 60 m EN, 30 m AEA1)

Autres versions sur demande

#### Simple face

	A12 200.22/E7	Art. 193-371
	A12 200.26/E7	Art. 193-372
	A12 200.30/E7	Art. 193-370

#### Double face

	A12 200.22/B7	Art. 193-373
--	---------------	--------------

### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A12 L54RW1-TA-WM	604-179	Oui	1 h	En option	Mural
A12 L54RW1-TA-DM	604-173	Oui	1 h	En option	Plafond
A12 L54RW1-TA-PM	604-180	Oui	1 h	En option	Tige
A12 L54RW1-TA-EM	604-190	Oui	1 h	En option	Faux-plafond
A12 L54RW1-TA-AM	604-194	Oui	1 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Surveillance centrale	Montage
A12 L54U220WM	604-178	En option	Mural
A12 L54U220DM	604-172	En option	Plafond
A12 L54U220PM	604-181	En option	Tige
A12 L54U220EM	604-186	En option	Faux-plafond
A12 L54U220AM	604-184	En option	Potence

## Fiche technique CONVEX

### DESCRIPTION

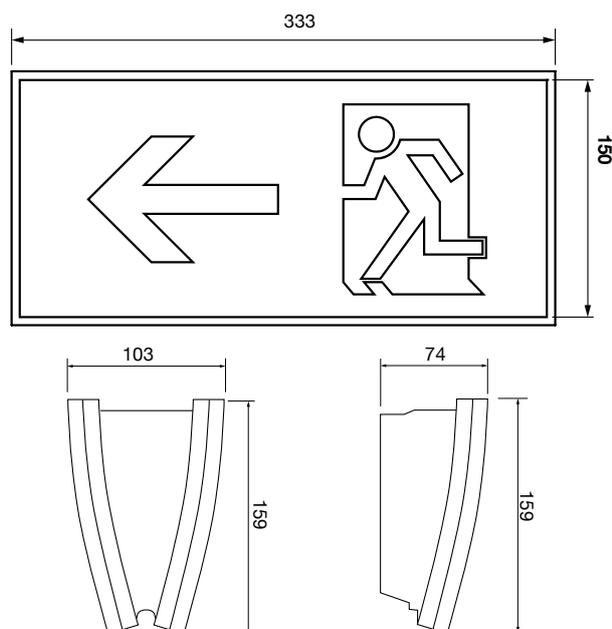
Luminaire de secours design avec une forme convexe

- Signalisation bi-directionnelle
- Livré avec accessoires permettant plusieurs montages
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Option : système de surveillance pour les luminaires autonomes et source centrale
- Option : compatible DALI (source centrale)
- Option : réduction du flux lumineux pour salles de spectacle (autotest désactivé)



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité : 15 m AEAI / 30 m EN  
 Boîtier : ABS/PC V0  
 Indice de protection : IP40  
 Classe d'isolation : II  
 Source lumineuse : 3 LED (3x1W)  
 Température ambiante : 0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée : 230V 50-60Hz ±10%  
 Batterie : NiMH; 7,2V; 1,25Ah  
 Autonomie : 1 h  
 Consommation : 6,4W  
 BFL : 100%  
 Test de fonctionnement : hebdomadaire  
 Test batterie : 2 fois par an  
 Poids : 680g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée AC : 230V AC 50/60Hz ±10%  
 176-264V DC  
 Consommation AC : 4,0W  
 Consommation DC : 3,5W  
 Flux lumineux AC/DC : 100 %  
 Poids : 620g

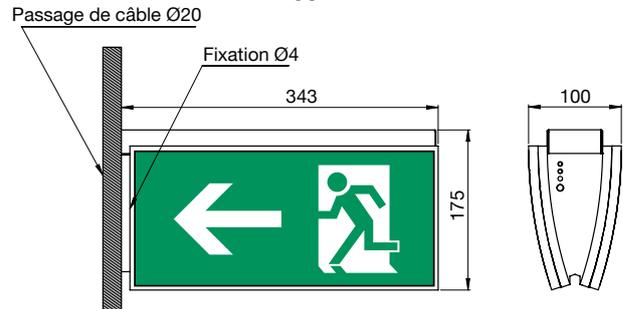


## MONTAGE (dimensions en mm)

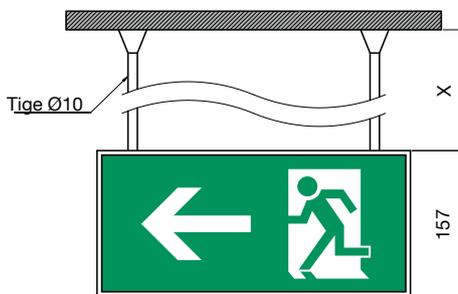
### Mural - Type WM



### Potence - Type AM2

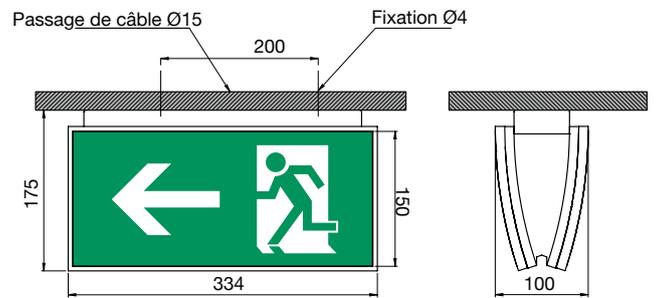


### Suspension - Type PM2



Longueur de tige standard 1000 mm  
Autres longueurs sur demande

### Plafond - Type DM2



## PICTOGRAMMES (Distance de visibilité 15 m AEAI, 30 m EN)

Type	Article
	A13 200.22 220-222
	A13 200.26 220-221
	A13 220.30 220-220

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Système de surveillance	Montage
A13 L3RW1-TA-WM	604-685	Oui	1 h	En option	Mural
A13 L6RW1-TA-DM2	604-687	Oui	1 h	En option	Plafond
A13 L6RW1-TA-PM2	604-691	Oui	1 h	En option	Suspendu
A13 L6RW1-TA-AM2	604-0013	Oui	1 h	En option	Potence

### Luminaire source centrale

Type	Article	Système de surveillance	Montage
A13 L3U220-WM	604-549	En option	Mural
A13 L6U220-DM2	604-0004	En option	Plafond
A13 L6U220-PM2	604-0005	En option	Suspendu
A13 L6U220-AM2	604-0014	En option	Potence

Sécurité

Balisateur

Éclairage

## Fiche technique

### DESCRIPTION

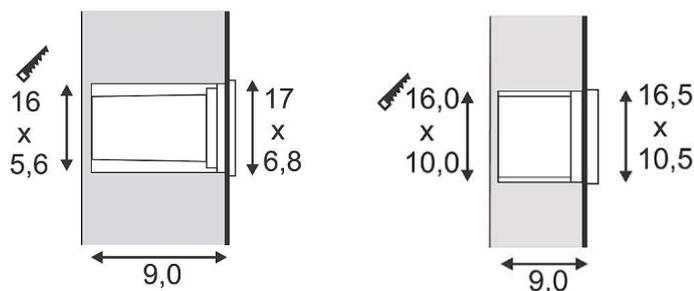
Luminaire encastré à LEDs

- Source LED (faible consommation d'énergie et durée de vie d'environ 80.000 h)
- Peut convenir à l'encastrement mural ou dans marche d'escalier
- Livré avec boîtier d'encastrement
- Boîtier en acier brossé



### DIMENSIONS (mm)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Tension d'alimentation : 230 V AC  
 Indice de protection : IP54, IP65 sur demande  
 Couleur : Blanc, Bleu  
 Consommation /m : 16 LEDs : 1W  
 24 LEDs : 5W  
 Dimensions : 16 LEDs : 170x68x80 mm  
 24 LEDs : 165x105x75 mm

### DIMENSIONS (mm)

Type	Article	Couleur	Nombre de LEDs
A14 L16-HW 230	620-774	Blanc	16
A14 L16-HL 230	620-784	Bleu	16
A14 L24-HW 230	620-785	Blanc	24
A14 L24-HL 230	620-786	Bleu	24



FT2015\_A14 v5.5.11  
 Sous réserve de modifications  
 Lumatec SA  
 CH-1228 Plan-les-Ouates  
[lumatec.ch/download](http://lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
 Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)



## Fiche technique

### DESCRIPTION

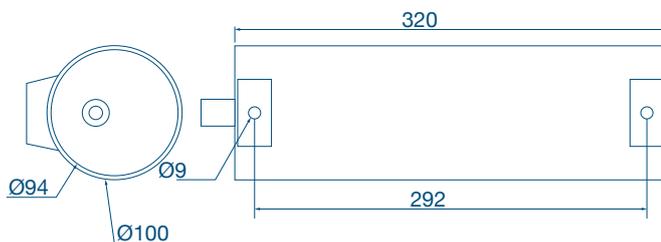
Luminaire conçu spécialement pour résister aux environnements difficiles.

- Source LED pour luminaire autonome et source centrale (faible consommation d'énergie et durée de vie d'environ 80.000 h)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Mode permanent et non permanent
- Autotest inclus
- Option : Système de surveillance pour luminaires autonomes et source centrale



Produit conforme aux normes : NF EN 60598-1 NF EN 60598-2-22  
NF C 71-800 NFC 71-801 UTE C 71-802

### DIMENSIONS



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Polycarbonate, Verre
Indices de protection :	IP68 IK10
Classe d'isolation :	Classe I
Nombre de LEDs :	25
Durée de vie :	>70 000 heures
Plage d'utilisation :	- 10 à + 50 °C
Eclairage :	Permanent
Flux lumineux :	60 lm

#### Luminaire autonome

Tension secteur :	110-230V AC 50-60Hz
Batterie :	NiMH 4,8V 900 mAh
Autonomie :	3 heures
Consommation :	2,5 W (max. 3,0W en charge)
BLF :	250% / 100 %
Test de fonctionnement :	1min / mois
Test batterie :	3h / an
Poids :	2.600 Kg

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation :	230V AC 50/60Hz ±10% 176-264V DC
Consommation AC :	2,5W
Consommation DC :	3,5W (15mA @ 220V)
Flux lumineux AC/DC :	200% / 100 %
Poids :	2,500 Kg



### PICTOGRAMMES

Autres versions sur demande

Simple face



Art. 220-608



Art. 220-609



Art. 220-610

### RÉFÉRENCES PRODUIT

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
A26 L25RW3-TA	600-010	Oui	1 h	Mural / Plafond

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
A26 L25U220	601-516	-	-	Mural / Plafond

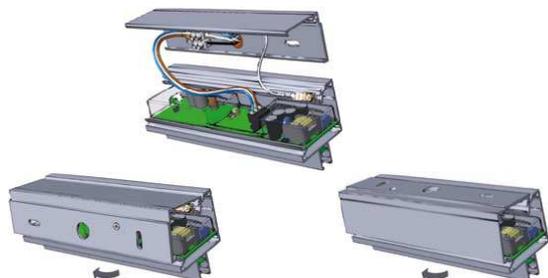
Grille de protection en option

## Fiche technique SPEEDLUX

### DESCRIPTION

Probablement l'éclairage de secours le plus facile et le plus rapide à monter !

- Pictogramme universel inclus
- Disponible en 3 tailles, modèle unique pour le montage mural et plafond
- Design élégant et épuré
- Profil en aluminium
- Eclairage LED (faible consommation d'énergie et longue durée de vie)
- Montage propre
- Afin de protéger l'équipement, la partie lumineuse pourra être montée en fin de chantier
- 5 ans de garantie
- Option : système de surveillance pour les luminaires autonomes et source centrale
- Option : compatible DALI (source centrale)
- Option : réduction du flux lumineux pour salles de spectacle (autotest désactivé)



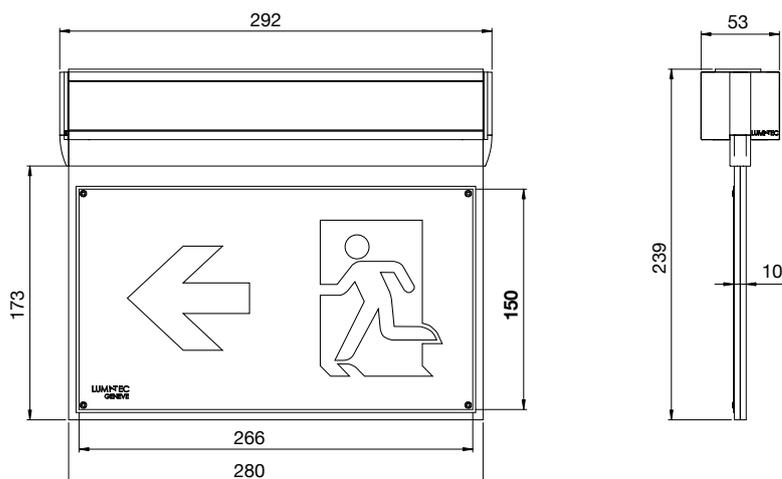
Montage mural - WM

Montage plafond - DM



Normen : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	15m VKF, 30m EN
Boîtier :	Aluminium anodisé
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	6 LED
Température ambiante :	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH; 4.8V; 1500mAh
Autonomie :	3 h
Consommation :	1,0W (max. 5,0W en charge)
BFL :	100%
Test de fonctionnement :	1 min / mois
Test batterie :	3h / an
Poids :	1,15 Kg

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée AC :	110-230V AC 50/60Hz ±10%
	85-280V DC
Consommation AC :	2 W
Consommation DC :	1,5 W
Flux lumineux AC/DC :	100 %
Poids :	0,93 Kg



FT2012\_A27L6 v4.3.10

Sous réserve de modifications

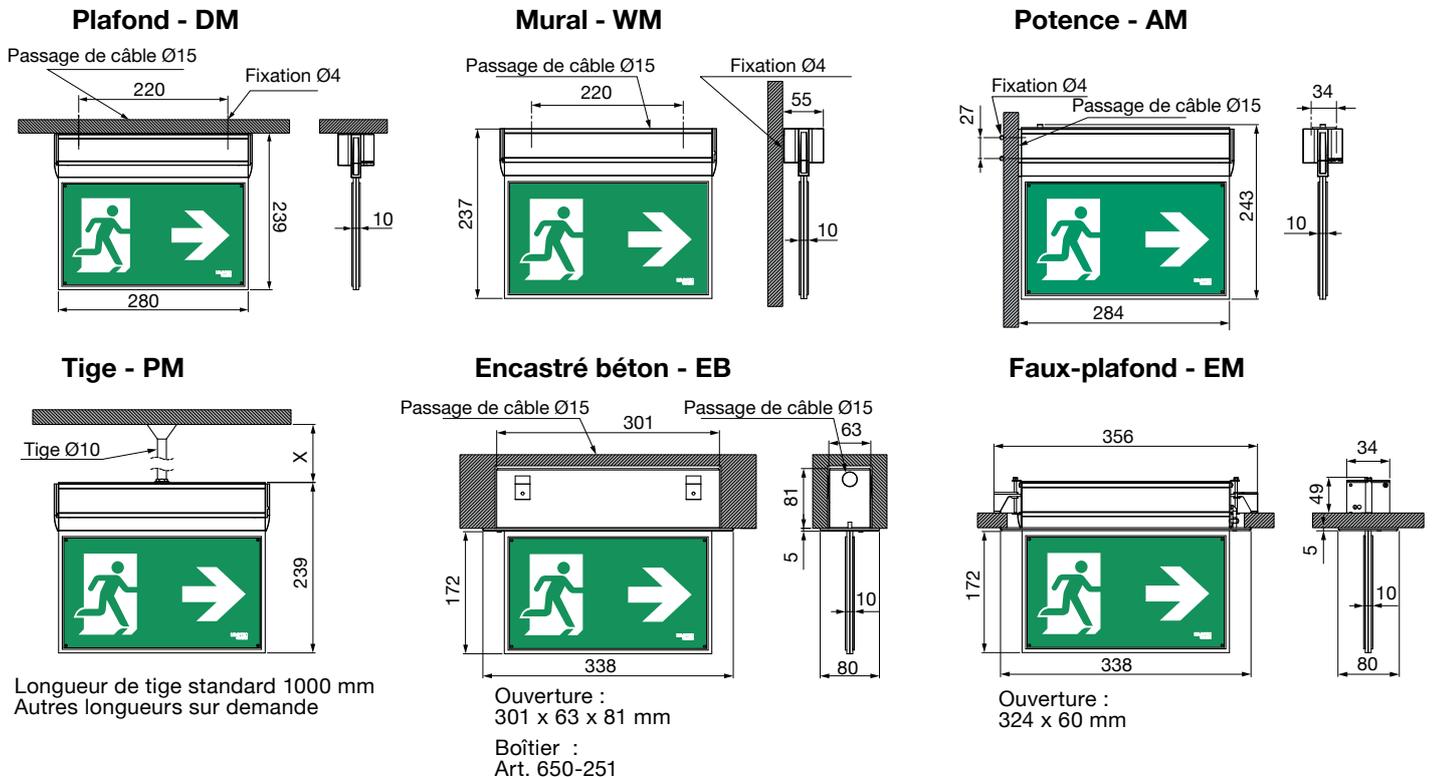
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



### MONTAGE (dimensions en mm)



### PICTOGRAMMES (Distance de visibilité 15 m VKF, 30 m EN)

Autres versions sur demande

Article	Type
220-1000	A27 200.26.22.30/6-LU

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Autres versions sur demande

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Système de surveillance	Montage
A27 L6RW3-TA-DM/WM	604-1000	Oui	3 h	En option	Mural / Plafond
A27 L6RW3-TA-EM	604-1003	Oui	3 h	En option	Faux-plafond
A27 L6RW3-TA-PM	604-1004	Oui	3 h	En option	Tige
A27 L6RW3-TA-EB	604-1002	Oui	3 h	En option	Encastré béton
A27 L6RW3-TA-AM	604-1010	Oui	3 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Système de surveillance	Montage
A27 L6U220DM/WM	604-1001	En option	Mural / Plafond
A27 L6U220EM	604-1007	En option	Faux-plafond
A27 L6U220PM	604-1005	En option	Tige
A27 L6U220EB	604-1006	En option	Encastré béton
A27 L6U220AM	604-1011	En option	Potence

#### Kit de montage

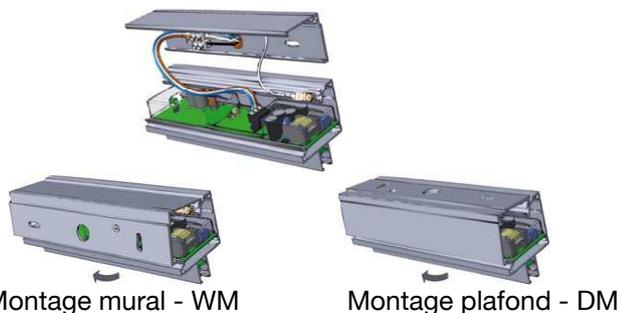
Type	Article
A27 KIT PM	650-257
A27 KIT AM	650-258
A27 L6 RW KIT EM	650-265
A27 L6 U220 KIT EM	650-266
A27 L6 RW KIT EB	650-271
A27 L6 U220 KIT EB	650-272

## Fiche technique SPEEDLUX

### DESCRIPTION

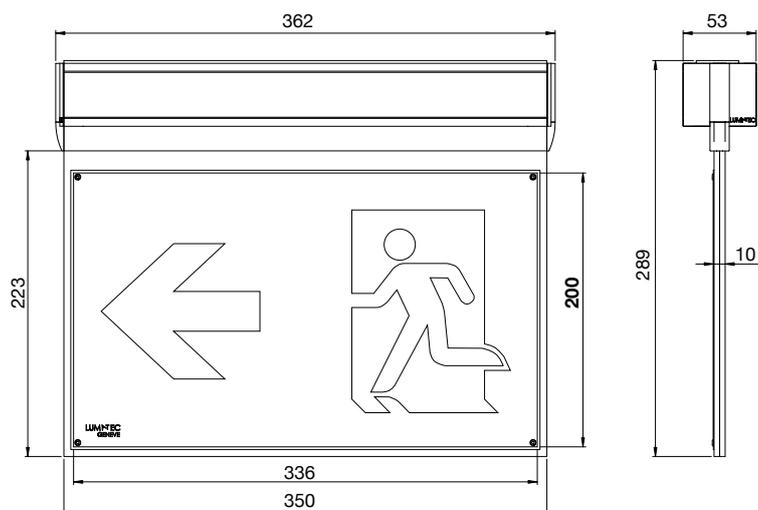
Probablement l'éclairage de secours le plus facile et le plus rapide à monter !

- Pictogramme universel inclus
- Disponible en 3 tailles, modèle unique pour le montage mural et plafond
- Design élégant et épuré
- Profil en aluminium
- Eclairage LED (faible consommation d'énergie et longue durée de vie)
- Montage propre
- Afin de protéger l'équipement, la partie lumineuse pourra être montée en fin de chantier
- 5 ans de garantie
- Option : système de surveillance pour les luminaires autonomes et source centrale
- Option : compatible DALI (source centrale)
- Option : réduction du flux lumineux pour salles de spectacle (autotest désactivé)



Normen : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	20m VKF, 40m EN
Boîtier :	Aluminium anodisé
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	8 LED
Température ambiante :	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH; 4,8V; 1500mAh
Autonomie :	3h
Consommation :	1,0W (max. 6,5W en charge)
BFL :	100%
Test de fonctionnement :	1min / mois
Test batterie :	3h / an
Poids :	1,900 Kg

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée AC :	110-230V AC 50/60Hz ±10%
	85-280V DC
Consommation AC :	2,5W
Consommation DC :	2W
Flux lumineux AC/DC :	100 %
Poids :	1,680 Kg



FT2012\_A27L8 v4.2.7

Sous réserve de modifications

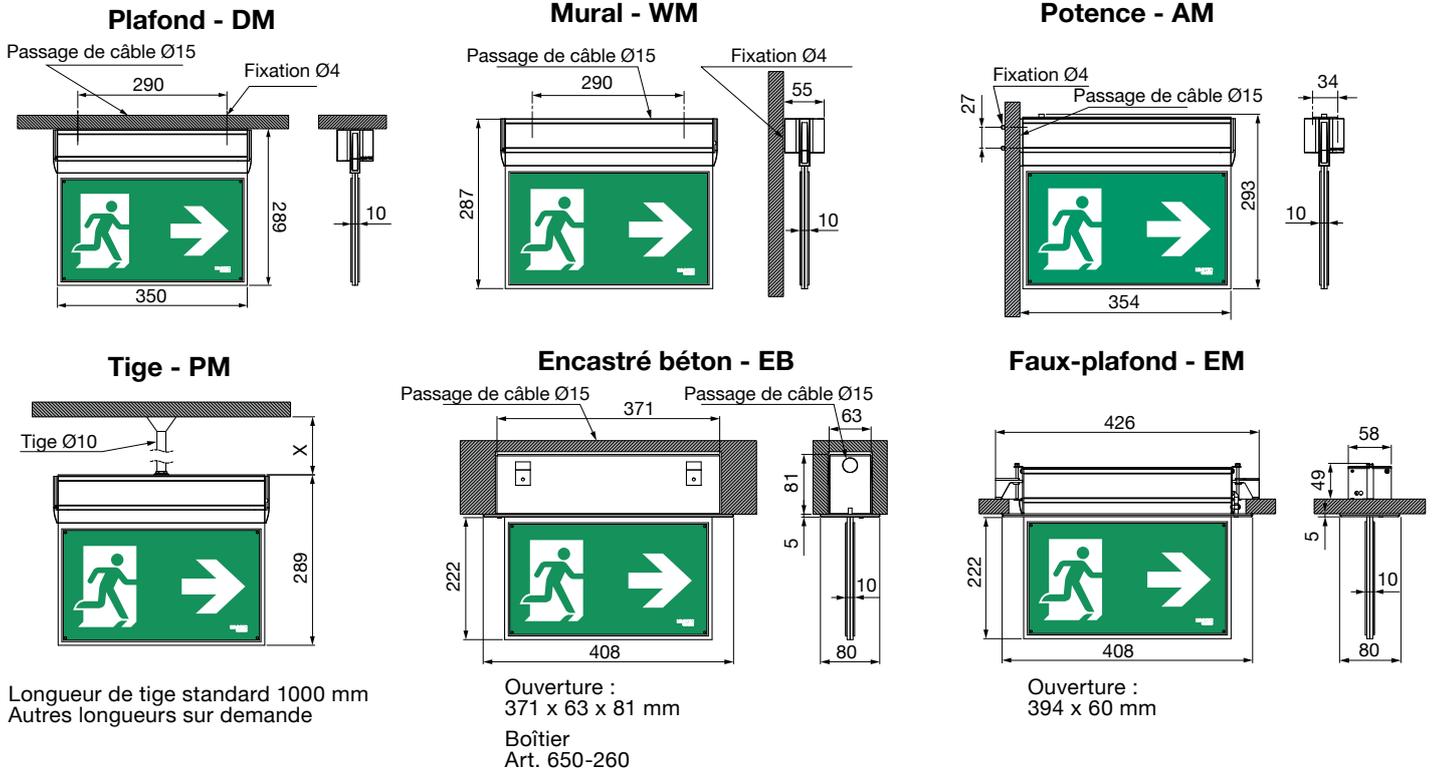
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



### MONTAGE (Dimensions en mm)



### PICTOGRAMME (Distance de visibilité 20 m VKF, 40 m EN)

Autres versions sur demande



Article	Type
220-2000	A27 200.26.22.30/8-LU

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Autres versions sur demande

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Système de surveillance	Montage
A27 L8RW3-TA-DM/WM	604-1201	Oui	3 h	En option	Mural / Plafond
A27 L8RW3-TA-EM	604-1205	Oui	3 h	En option	Faux-plafond
A27 L8RW3-TA-PM	604-1203	Oui	3 h	En option	Tige
A27 L8RW3-TA-EB	604-1209	Oui	3 h	En option	Encastré béton
A27 L8RW3-TA-AM	604-1207	Oui	3 h	En option	Potence

#### Luminaire source centrale

Type	Article	Système de surveillance	Montage
A27 L8U220DM/WM	604-1202	En option	Mural / Plafond
A27 L8U220EM	604-1206	En option	Faux-plafond
A27 L8U220PM	604-1204	En option	Tige
A27 L8U220EB	604-1210	En option	Encastré béton
A27 L8U220AM	604-1208	En option	Potence



## Fiche Technique SMARTLUX

### DESCRIPTION

Luminaire de secours avec profil aluminium

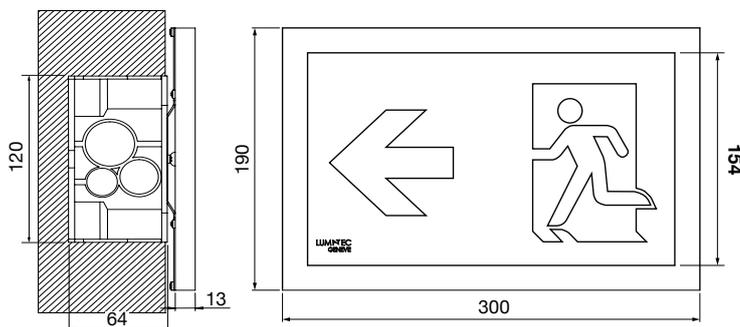
- Pictogramme universel inclus !
- Extra plat avec un design élégant de haute qualité
- Disponible en 2 tailles
- Source LED (faible consommation d'énergie)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec
- Luminance élevée
- En option : Système de surveillance pour luminaires autonomes et source centrale
- En option : DALI sur demande pour les luminaires sur source centrale



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)

Boîtier encastrement béton: AGRO 9912.01  
175x120x64 mm  
Art. 165-122



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité :	30 m EN, 15 m AEAI
Boîtier :	Aluminium
Indice de protection :	IP40
Classe d'isolation :	II
Température ambiante :	0 bis +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH; 7,2V; 1,25Ah / 2,1Ah
Autonomie :	1h / 3h
Consommation :	2,3W (max. 7,1W en charge)
BFL :	100% (réduction à 65%) / 100%
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	1500g

#### Luminaire source centrale

Tension d'entrée :	230V AC 50/60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	3,7 W
Consommation DC :	3,2 W
Flux lumineux AC/DC :	100%
Poids :	1450g



Sous réserve de modifications  
FT2013\_A28L4 v4.2.7

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## PICTOGRAMME (Distance de visibilité 30 m EN, 15 m AEAI)



Article	Type
193-0015	A28 200.22.26.30/E2

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
A28 L4RW1-TA	601-420	Oui	1 h	-	Mural
A28 L4RW3-TA	601-453	Oui	3 h	-	Mural
A28 L4U220	601-422	-	-	En option	Mural

## Fiche Technique THINLUX

### DESCRIPTION

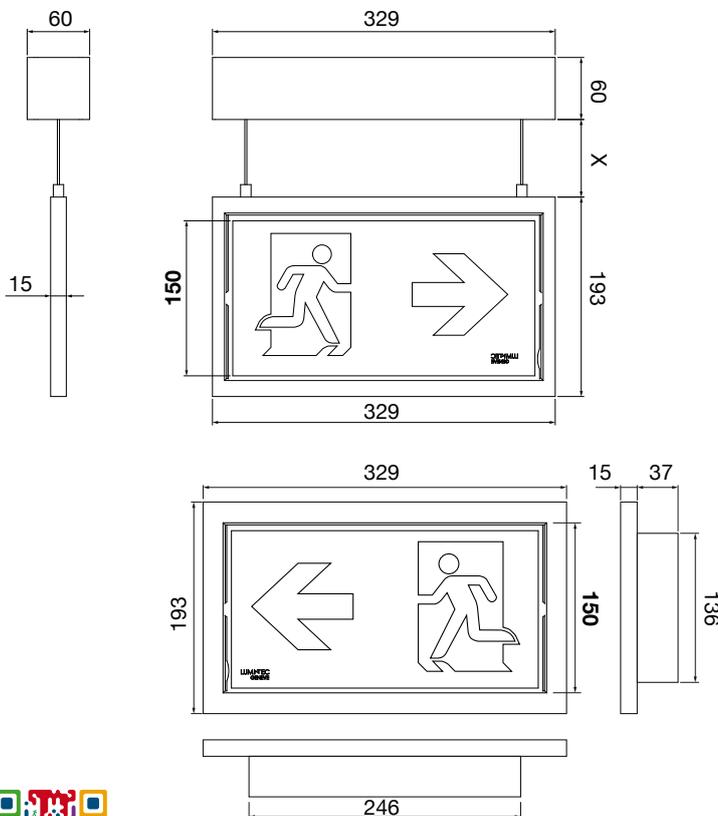
Eclairage de secours extra plat

- Pictogramme universel inclus !
- Le montage plafond (type DM) inclus le montage potence et suspension mural.
- Design extra-plat de haute qualité
- Eclairage LED (faible consommation d'énergie)
- 5 ans de garantie



Normen : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de visibilité : 15 m AEAI / 30 m EN  
 Boîtier : ABS V0 blanc  
 Indice de protection : IP 40  
 Classe de protection : II  
 T° d'environnement : 0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée : 230V 50/60Hz ±10%  
 Batterie / Autonomie : NiMH; 4,8V; 1,5Ah / 3 h  
 Flux lumineux : 100%  
 Consommation : 0,8W (max 4,0 en charge)  
 Test de fonctionnement : 1 / mois  
 Test de batterie : 1 / an  
 Poids : 1200g

#### Système centralisé

Tension d'entrée : 110-230V AC 50/60Hz ±10%  
 176-264V DC  
 Consommation AC : 1,5W  
 Consommation DC : 1,5W  
 Flux lumineux : 100%  
 Poids : 1120g



FT2012\_A29L1 v4.1.30  
 Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
 CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
 Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

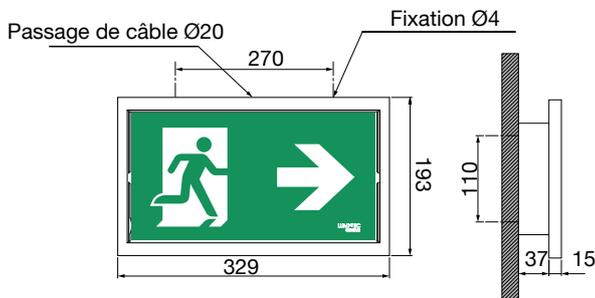
Emergency

Markup

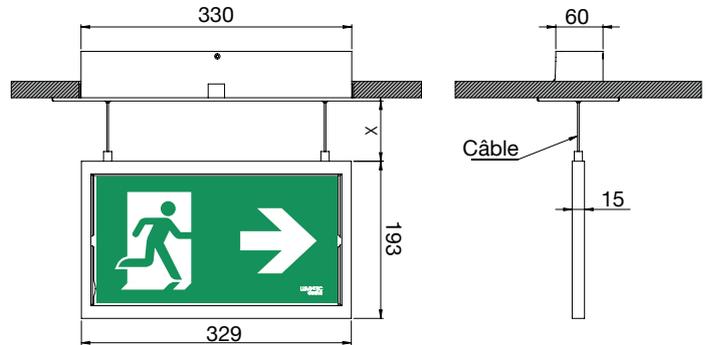
Lighting

### MONTAGES (dimensions en mm)

#### Mural - WM

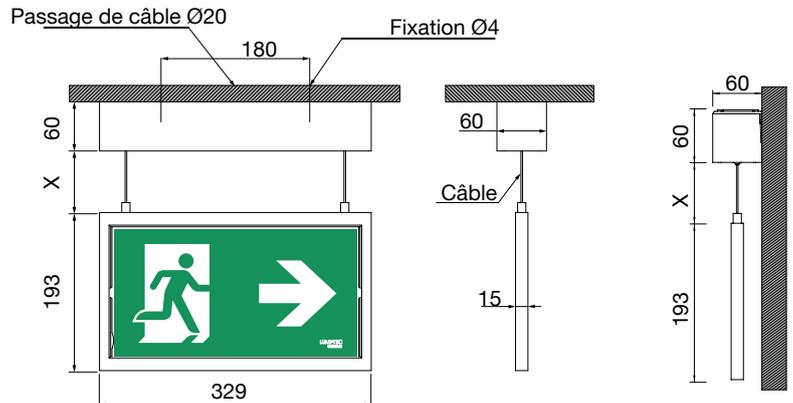
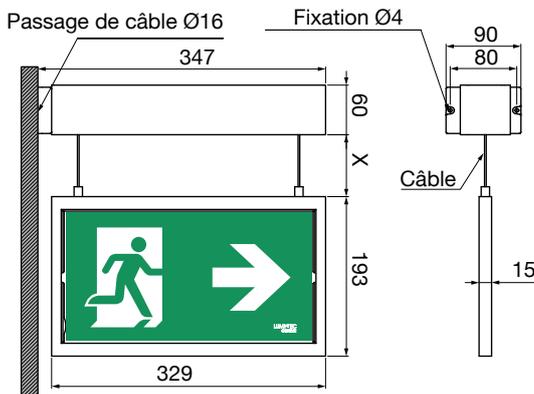


#### Faux plafond - EM



Ouverture :  
335 x 65 mm

#### Plafond - DM



Longueur de câble jusqu'à 1m réglable individuellement

### PICTOGRAMMES

	Article	Type
	193-0021	A29 200.22/26
	193-0020	A29 200.30

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Désignation	Code article	Test automatique	Autonomie	Montage
A29 L1RW3-TA-WM	601-425	Oui	3 h	Mural
A29 L1U220WM	601-428	-	-	Mural
A29 L1RW3-TA-DM	601-429	Oui	3 h	Plafond/Potence
A29 L1U220DM	601-426	-	-	Plafond/Potence
A29 L1RW3-TA-EM	601-471	Oui	3 h	Faux plafond
A29 L1U220EM	601-472	-	-	Faux plafond

Emergency

Markup

Lighting

## Fiche technique

### DESCRIPTION

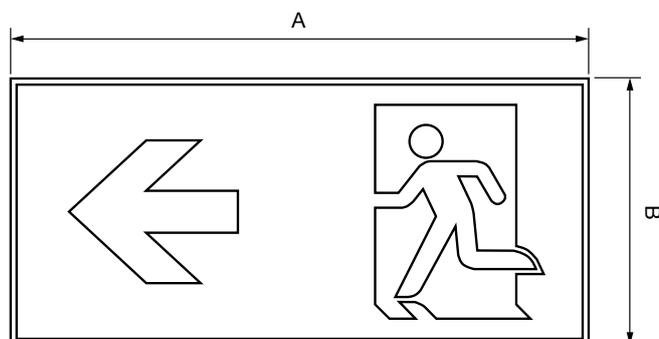
Pictogrammes d'évacuation photoluminescents selon la norme SN EN ISO7010.

- Densité de lumière très élevée
- Luminance après 10 min. 190 mcd/m<sup>2</sup>, après 60 min. 23 mcd/m<sup>2</sup>
- 2300 min de recharge
- Disponible en deux versions : feuille auto-adhésive ou plaque PVC.
- Protégé contre la saleté
- Pour une utilisation en intérieur ou en extérieur



Normes : IEC 60092-01:2002, EN 60695-2-11:2001, NF X08-050-2:2008

### DIMENSIONS (mm)



	A	B
Petit	300	150
Moyen	400	200
Grand	600	300

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Formats disponibles en PVC :  
300 x 150 mm, 400 x 200 mm, 600 x 300 mm

Formats disponibles en film auto-adhésif  
300x150 mm, 400 x 200 mm

Distances de visibilité :

300 x 150 mm	15 m (AEAI) / 30 m (EU)
400 x 200 mm	20 m (AEAI) / 40 m (EU)
600 x 300 mm	30 m (AEAI) / 60 m (EU)



### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Film auto-adhésif

Type	Article	Flèche	Dimensions
A 200.22 F1-300x150	220-345	Gauche	300x150 mm
A 200.26 F1-300x150	220-344	Droite	300x150 mm
A 200.30 F1-300x150	220-328	Bas	300x150 mm
A 200.22 F1-400x200	220-343	Gauche	400x200 mm
A 200.26 F1-400x200	220-200	Droite	400x200 mm
A 200.30 F1-400x200	220-342	Bas	400x200 mm

#### PVC

Type	Article	Flèche	Dimensions
A 200.22 F5-300x150	220-3361	Gauche	300x150 mm
A 200.26 F5-300x150	220-3351	Droite	300x150 mm
A 200.30 F5-300x150	220-3341	Bas	300x150 mm
A 200.22 F6-300x150	220-3511	Double face gauche/droite	300x150 mm
A 200.30 F6-300x150	220-3501	Double face bas	300x150 mm
A 200.22 F5-400x200	220-592	Gauche	400x200 mm
A 200.26 F5-400x200	220-593	Droite	400x200 mm
A 200.30 F5-400x200	220-595	Bas	400x200 mm
A 200.22 F6-400x200	220-596	Double face gauche/droite	400x200 mm
A 200.30 F6-400x200	220-597	Double face bas	400x200 mm

Autres dimensions sur demande

#### Accessoire

Type	Article		
A 200 100.16	650-332	Chaîne de suspension 1m	Pour PVC

## Fiche technique

### DESCRIPTION

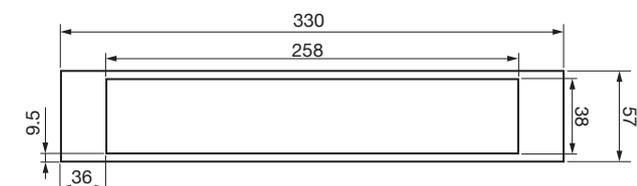
Bloc d'éclairage d'ambiance ou anti-panique à LED avec fenêtre transparente ou dépolie conçu pour assurer un éclairage uniforme en cas de panne secteur. La partie lumineuse - avec LEDs de puissance - est logée dans un boîtier en aluminium mécano-soudé de section rectangulaire fermé aux deux extrémités. Luminaire spécialement conçu pour une intégration dans les espaces réclamant un certain esthétisme.

- Finition adaptée à l'architecture intérieure.
- Avantages des LED: longévité (jusqu'à 50.000 heures); faible consommation; résistance aux vibrations.

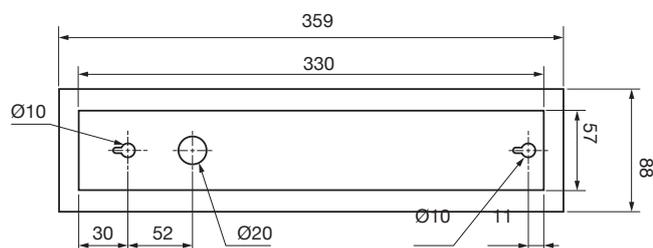


Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

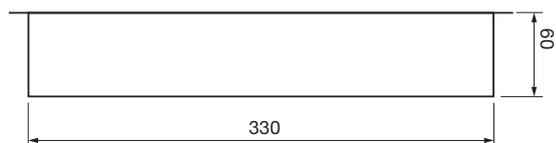
### DIMENSIONS (mm)



montage en saillie



montage encastré



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Coffret Métal verre
Finition	Standard RAL9010
Indice de protection	IP42 IK03
Classe d'isolation	Classe I
Nombre de LEDs	3 ou 8
Plage d'utilisation	-10 à + 50°C

#### Luminaire autonome

Tension secteur	230V AC 50-60Hz
Batterie	NiMH 7.2V / 2.1Ah ou 4.0Ah
Autonomie	1 heure
Consommation	10.2 W
Poids	0.950 Kg

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation	230V AC 50-60Hz 110V DC (sur demande)
Consommation	3.5 à 9.5W selon modèle
Poids	0.950 Kg
Tolérance de tension	AC: ± 10% DC: + 30 - 20%



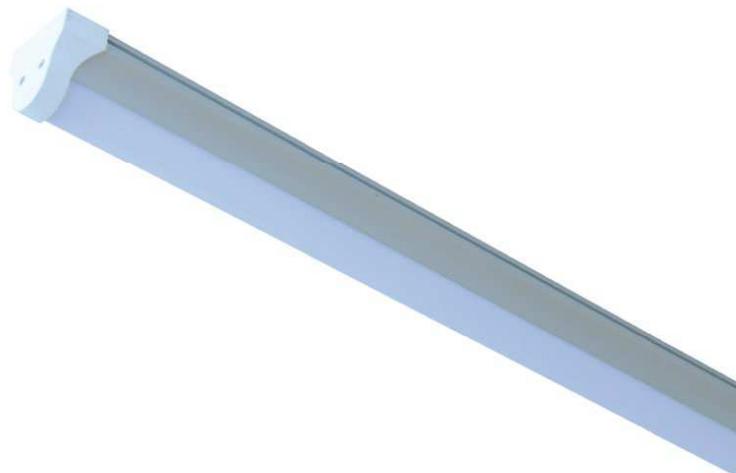
AA v3.0

## Fiche technique

### DESCRIPTION

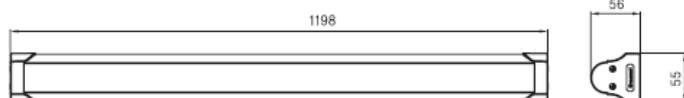
Réglettes lumineuses de sécurité pour éclairage de voies de secours en 20 W

- Luminaire LED pour source centrale ou autonome
- Montage à 2.5m de hauteur avec 84.8 Lux au centre
- Couleur 4000K
- Photométrie : ronde
- Source LED, longue durée de vie
- Faible consommation d'énergie, faible dissipation de chaleur
- Montage plafond et mural
- 2 versions différentes
- Mode permanent ou non permanent
- 1 LED d'état
- 5 ans de garantie sur les luminaires Lumatec à LED



Normes : EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 55015

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Acier
Classe d'isolation:	I
Source:	LED
Couleur:	Blanc neutre 4000K
T° ambiante:	0 à + 40°C
Flux lumineux:	1750 lm

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie:	NiMH 7,2V / 2,1Ah
Consommation:	20 W (max. 24 W)
BLF:	28%
Autonomie:	1 h
Test de fonctionnement:	1 / semaine
Test batterie:	2 / an

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation:	230V 50-60Hz ±10%
Consommation AC/DC:	20 W
BLF:	100%
Poids:	1300g



FT2013\_A4-L20 v5.6.9

Sous réserve de modifications

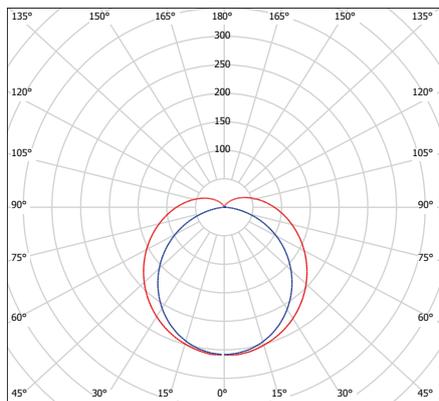
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## PHOTOMÉTRIE



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Systeme central	Montage
A4 L20RW1-TA	600-808	Oui	1 h	-	Apparent

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Systeme central	Montage
A4 L20U220	600-162NL	-	-	-	Apparent

## Fiche technique

### DESCRIPTION

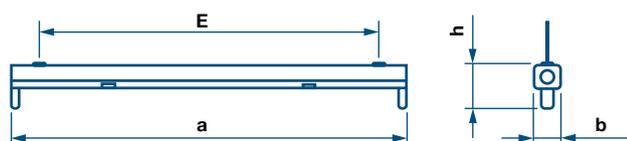
Réglettes universelles pour éclairage des voies de secours en 18, 36 et 58 W

- Luminaire pour source centrale ou autonome
- Couleur 4000K
- Montage plafond et mural
- 3 versions disponibles
- Mode permanent ou non permanent



Normen : EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 55015

### DIMENSIONS (mm)



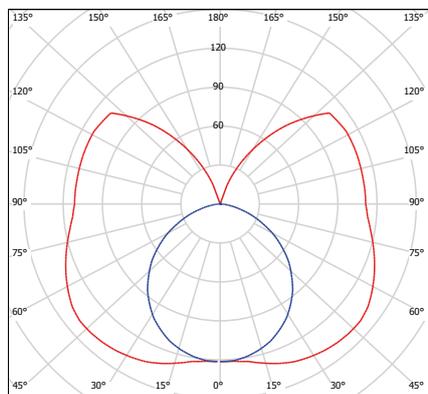
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Acier
Indices de protection:	IP20 IK02
Classe d'isolation:	Classe I
Tension d'alimentation:	230V 50-60Hz ±10%
Batterie:	7,2V NiMH ; 1,5 Ah 1 h

Version	a	b	E	h
1x18W	615	54	465	80
1x36W	1225	54	1076	80
1x58W	1526	54	1376	80



## PHOTOMÉTRIES



A4 N36...

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Réglettes avec fonction secours et permanent\*

Désignation	Code article	Puissance	Dimension (mm)	Autotest
A4 N18RW1	604-865	1x18 W	640*50*50	Sur demande
A4 N36RW1	600-536	1x36 W	1,240*50*50	Sur demande
A4 N58RW1	600-522	1x58 W	1,540*50*50	Sur demande

### Réglettes fonction 230V AC/DC\*

Désignation	Code article	Puissance	Dimension (mm)
A4 N18U220	604-8741	1x18 W	640*50*50
A4 N36U220	600-0003	1x36 W	1,240*50*50
A4 N58U220	600-0006	1x58 W	1,540*50*50

\*Réglettes livrées sans tube.

## Fiche technique

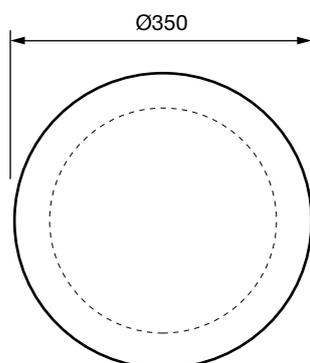
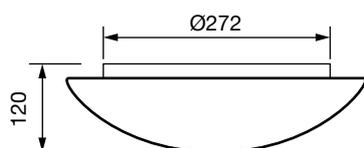
### DESCRIPTION

Luminaire LED. Idéal pour les cages d'escalier, les caves ou espaces publics nécessitant des luminaires de secours.

- Luminaire LED pour éclairage permanent et éclairage de secours
- Longue durée de vie
- Faible consommation d'énergie
- Adapté aux systèmes avec détecteur de mouvement ou timer



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau :	Base : Metal
	Verrine : Verre blanc
Indice de protection :	IP 40
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	LED 1400 lm
Durée de vie :	> 80 000 h
Couleur :	4000K ou 3000K
Température ambiante :	0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 4,8V; 1,5Ah / 1 h
Consommation :	10% 5,5 W (11 W max. en charge) 100% 19,5 W (21,5 W max. en charge)
BLF :	8 %
Test de fonctionnement :	1 / mois
Test batterie :	1 / an
Poids :	2200 g

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation :	160-250V AC 50/60 Hz ±10%
	200-240V DC
Consommation AC :	100% 14 W 10% 2,5 W
Consommation DC :	10% 2 W
BLF :	10 %
Poids :	2000 g



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Détection	Montage
A5 L15RW1/3-TA-3000K-10/100%	604-929	Oui	1 h	Oui	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-3000K	604-930	Oui	1 h	-	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-4000K-10/100%	604-934	Oui	1 h	Oui	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-4000K	604-935	Oui	1 h	-	Mural / Plafond

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Détection	Montage
A5 L15U220/3-3000K-10/100%	604-931	-	-	Oui	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-3000K	604-932	-	-	-	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-4000K-10/100%	604-936	-	-	Oui	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-4000K	604-937	-	-	-	Mural / Plafond

### Accessoires

Type	Article
Verrine polycarbonate	Sur demande

## Fiche technique

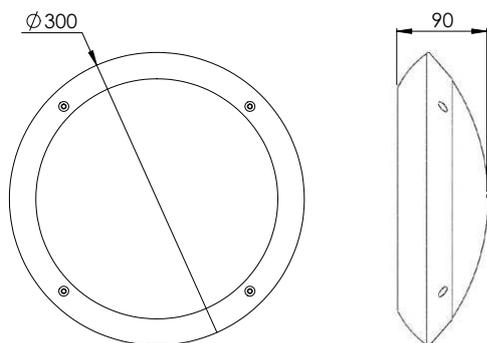
### DESCRIPTION

Luminaire LED. Idéal pour les cages d'escalier, les caves ou espaces publics nécessitant des luminaires de secours.

- Luminaire LED pour éclairage permanent et éclairage de secours
- Longue durée de vie
- Faible consommation d'énergie
- Adapté aux systèmes avec détecteur de mouvement ou timer



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau :	Polycarbonate
Indice de protection :	IP65
Classe d'isolation :	I
Source lumineuse :	LED 1400 lm
Durée de vie :	> 80 000 h
Couleur :	4000K ou 3000K
Température ambiante :	0 à +40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'alimentation :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiMH; 4,8V; 1,5Ah / 1 h
Consommation :	10% 5,5 W (11 W max. en charge) 100% 19,5 W (21,5 W max. en charge)
BLF :	8 %
Test de fonctionnement :	1 / mois
Test batterie :	1 / an
Poids :	2200 g

#### Luminaire source centrale

Tension d'alimentation :	160-250V AC 50/60 Hz ±10%
	200-240V DC
Consommation AC :	100% 14 W
	10% 2,5 W
Consommation DC :	10% 2 W
BLF :	10 %
Poids :	2000 g



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Détection	Montage
A5 L15RW1/3-TA-IP65-3000K-10/100%	604-7887	Oui	1 h	Oui	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-IP65-3000K	604-9532	Oui	1 h	-	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-IP65-4000K-10/100%	604-7886	Oui	1 h	Oui	Mural / Plafond
A5 L15RW1/3-TA-IP65-4000K	604-9531	Oui	1 h	-	Mural / Plafond

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Détection	Montage
A5 L15U220/3-IP65-3000K-10/100%	604-7889	-	-	Oui	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-IP65-3000K	604-9372	-	-	-	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-IP65-4000K-10/100%	604-7888	-	-	Oui	Mural / Plafond
A5 L15U220/3-IP65-4000K	604-9371	-	-	-	Mural / Plafond

### Accessoires

Type	Article
Verrine polycarbonate	Sur demande

## Fiche technique

### DESCRIPTION

Luminaire de sécurité à LED autonome pour l'éclairage des chemins de fuite

- Avec 2 LEDs
- Incroyable efficacité lumineuse, montage à 2.5m de hauteur, distance max. entre deux luminaires : 17.5m
- Nombre réduit de luminaires de sécurité nécessaire
- Photométries : large et ovale
- Corps de base en acier thermolaqué
- Réflecteurs et lentilles en PMMA
- Permanent ou non-permanent
- Faux-plafond (EM), Plafond (DM)
- 5 ans de garantie sur les luminaires de secours à LED Lumatec

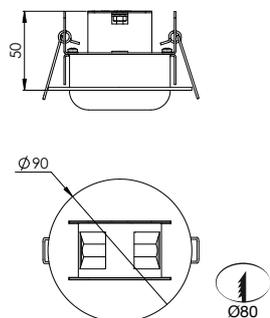


Normes : EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 55015

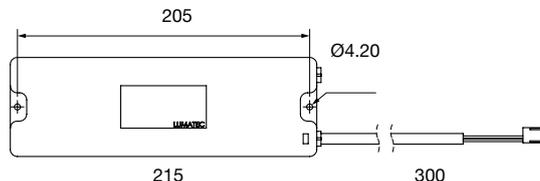
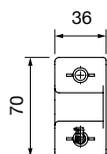
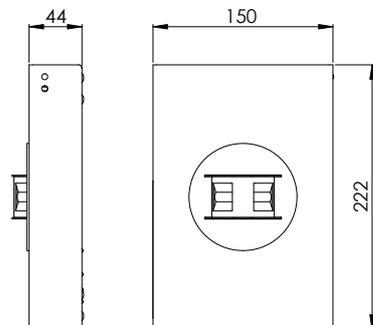
### DIMENSIONS (mm)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Faux-plafond (EM):



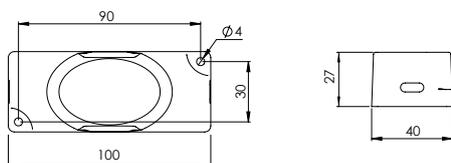
Plafond (DM):



(Pour EM-RW seulement)



(pour U220)



Boîtier :	Aluminium poudré blanc
Classe d'isolation :	II
Indice de protection :	IP20
Source :	2 LED (2x1W)
Couleur :	Blanc neutre 4000K
T° de fonctionnement :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Courant de sortie :	350 mA
Batterie :	NiMH; 7,2 V ; 1,25Ah
Consommation :	2,3 W (max. 6,3W)
BFL :	47% (1 h / 3 h)
Autonomie :	1 h / 3 h
Test de fonctionnement :	1 / mois
Autotest :	2 / an
Poids :	240g (faux-plafond)

#### Source centrale

Tension d'alimentation :	230V AC 50-60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	3,5W
Consommation DC :	3,5W
BLF :	100% / 100 %
Poids :	450g



FT2015\_AL2x1 v5.3.6

Sous réserve de modification

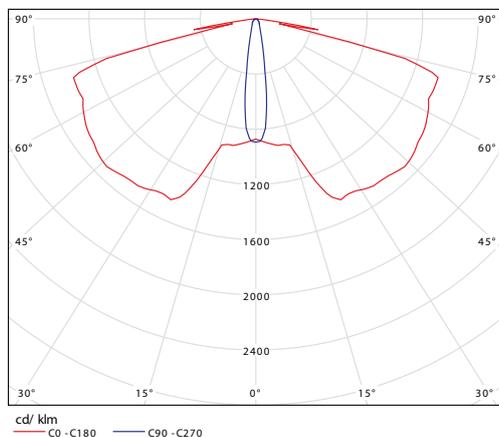
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



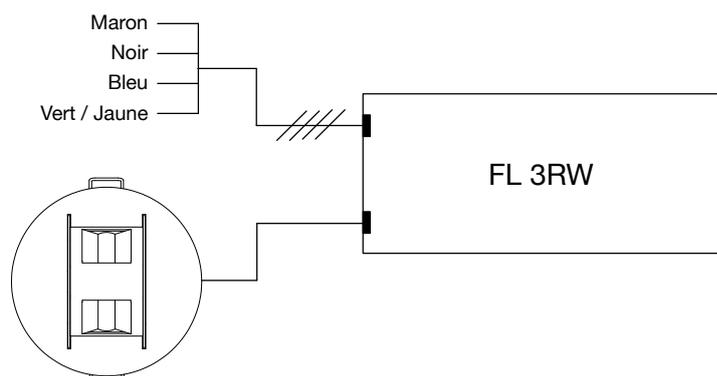
## PHOTOMÉTRIES



Hauteur		
2 m	6,5 m	15 m
2,5 m	7 m	17,5 m
3 m	7,5 m	19 m
3,5 m	7,5 m	20 m
4 m	8 m	21 m

Eclairage min. sur 1m de largeur : 1 lx  
 Uniformité : meilleur que 40 : 1  
 Facteur de maintenance pris en compte : 0,8  
 Facteur de réflexion : 0

## CONNEXION



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 2x1RW1-TA-DM	624-384	Oui	1 h	Option	Plafond
AL 2x1RW1-TA-EM	624-385	Oui	1 h	Option	Faux-plafond
AL 2x1RW3-TA-DM	624-386	Oui	3 h	Option	Plafond
AL 2x1RW3-TA-EM	624-387	Oui	3 h	Option	Faux-plafond

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 2x1LU200-DM	631-000	-	-	Option	Plafond
AL 2x1LU220-EM	631-001	-	-	Option	Faux-plafond

## Fiche technique

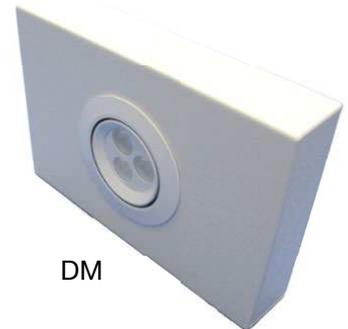
### DESCRIPTION

Spots de secours intérieur

- Luminaire LED autonome
- Permanent ou non-permanent
- Faux-plafond (EM), Plafond (DM) ou Encastré béton (EB)
- 2 versions différentes
- 3 LEDs
- LED verte de fonctionnement



EM

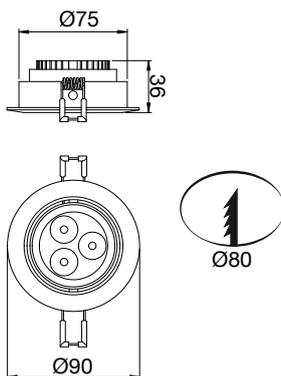


DM

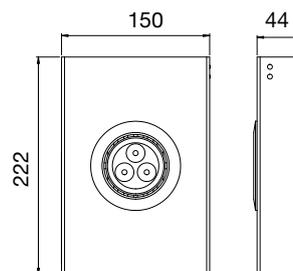


### DIMENSIONS (mm)

Encastré Faux-plafond



Montage apparent Plafond



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Aluminium blanc / ABS V0
Classe d'isolation	II
Indice de protection	IP54
Source	3 LED (3x1W)
Couleur	Blanc neutre 4200K
T° de fonctionnement	0 à + 40°C

#### Luminaire autonome

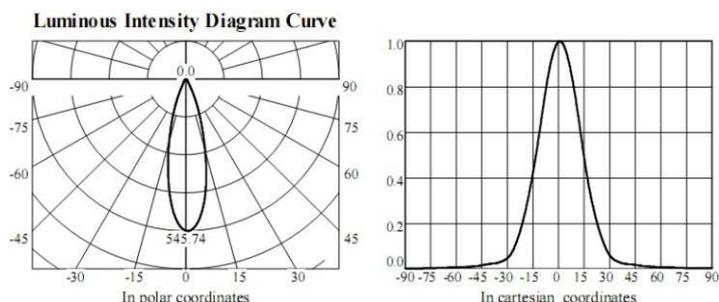
Tension d'entrée	230V 0/50-60Hz ±10%
Courant de sortie	230 mA
Batterie	NiMH ; 7,2 V ; 1,25Ah (1h) NiMH ; 7,2 V ; 2,1Ah (3h, 8h)
Consommation	2,3 W (max. 6,4W)
BFL	100% / 60% (1h/3h) 100% / 25% (8h)
Autonomie	1 h / 3 h / 8 h
Autotest	hebdomadaire / 2x par an
Poids	240g (Faux-plafond)

#### Source centrale

Tension d'alimentation	230V 0/50-60Hz ±10%
Courant de sortie	230 mA
Consommation	4W AC ; 3,3W DC
Flux AC/DC	100% / 100 %
Poids	240g (montage faux-plafond)



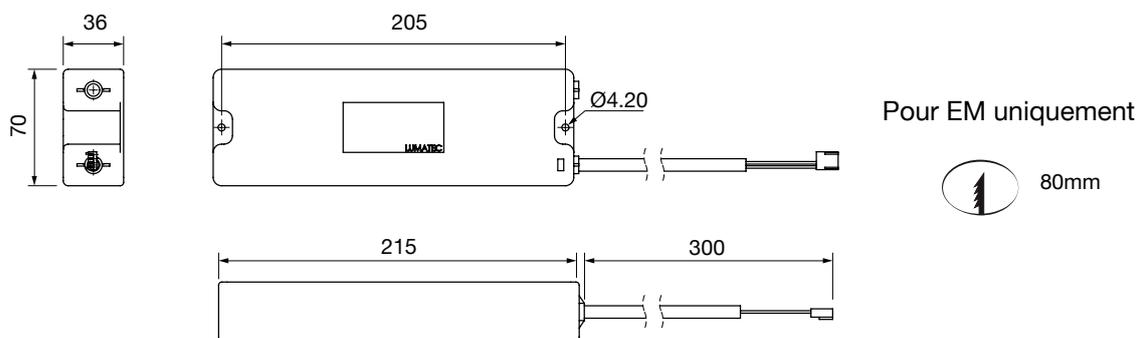
### PHOTOMÉTRIES



Hauteur		
2 m	1,4 m	3 m
2,5 m	1,6 m	3,5 m
3 m	1,8 m	4 m
3,5 m	2 m	4,5 m
4 m	2,2 m	5 m

Eclairage min. sur 1m de largeur : 1 lx  
 Uniformité : meilleur que 40 : 1  
 Facteur de maintenance pris en compte : 0,8  
 Facteur de réflexion : 0

### DIMENSIONS BATTERIES (mm)



### RÉFÉRENCES PRODUITS

#### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 3X1RW1/OR-TA-EM	624-040	Oui	1 h	Option	Faux-plafond
AL 3X1RW1/OR-TA-DM	624-046	Oui	1 h	Option	Plafond
AL 3X1RW3/OR-TA-EM	624-049	Oui	3 h	Option	Faux-plafond
AL 3X1RW3/OR-TA-DM	624-067	Oui	3 h	Option	Plafond
AL 3X1RW8/OR-TA-EM	624-064	Oui	8 h	Option	Faux-plafond
AL 3X1RW8/OR-TA-DM	624-063	Oui	8 h	Option	Plafond

#### Source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 3X1U220/OR-EM	624-047	-	-	Option	Faux-plafond
AL 3X1U220/OR-DM	624-048	-	-	Option	Plafond

#### ACCESSOIRES

Type	Article	Description
AL 100.15/1	650-228	Encastrement béton (Dimensions sur demande)
AL 100.15/2	650-229	Couvercle pour encastrement béton Ø80

## Fiche technique SERIE AL

### DESCRIPTION

#### Spot de secours intérieur

- Luminaire LED pour source centrale ou autonome
- Efficacité hors norme, montage à 2.5m de hauteur, distance max. entre deux luminaires : 9.8m
- Nombre réduit de luminaires de sécurité nécessaire
- Mode permanent ou non permanent
- Montage plafond et faux-plafond
- 2 versions différentes
- 1 LED d'état
- Photométrie : ronde
- 5 ans de garantie sur les spots de secours à LED Lumatec



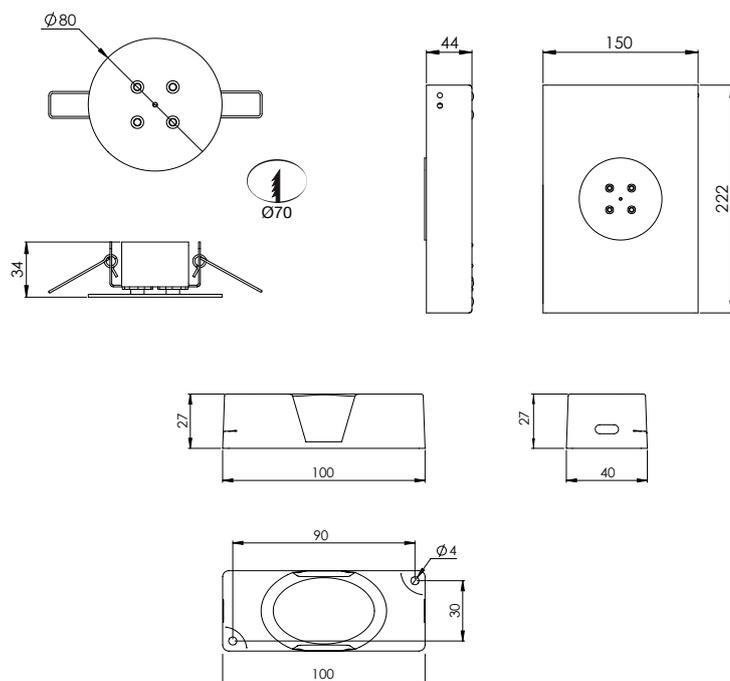
Normes : EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 55015

### DIMENSIONS (mm)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Faux-plafond (EM) :

#### Plafond (DM) :



Boîtier :	Aluminium poudré blanc
Classe d'isolation :	I
Indice de protection :	IP20
Source :	4 LED (4x1W)
Couleur :	Blanc neutre 4000K
T° de fonctionnement :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Courant de sortie :	300 mA
Batterie :	NiMH; 7,2 V ; 1,25Ah
Consommation :	2,3 W (max. 6,3W)
BLF:	47%
Autonomie :	1 h / 3 h
Test de fonctionnement :	1 / mois
Autotest :	2 / an
Poids :	630g

#### Source centrale

Tension d'alimentation :	230V AC 50-60Hz ±10%
	176-264V DC
Consommation AC :	6,1W
Consommation DC :	5,7W
BLF :	100% / 100 %
Poids :	450g



FT2015\_AL\_4x1L v5.9.1

Sous réserve de modification

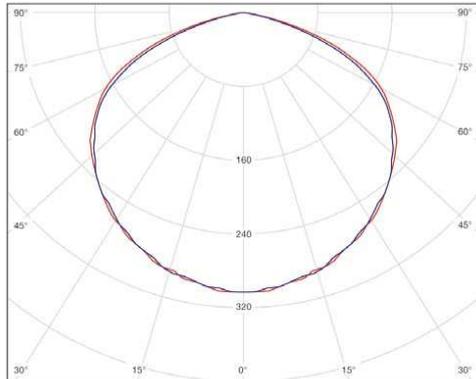
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



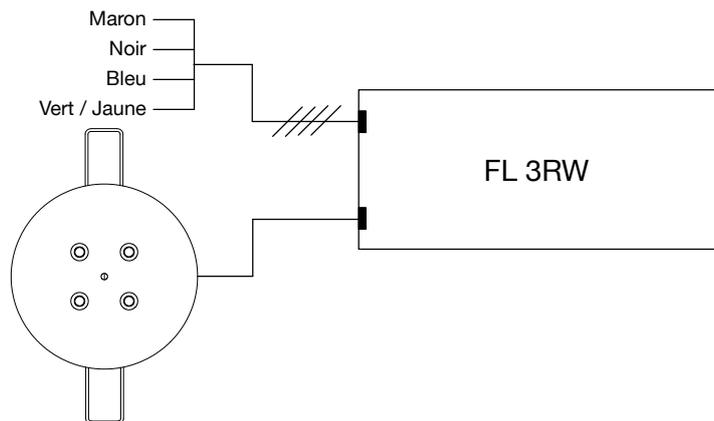
## PHOTOMÉTRIES



Hauteur		
2 m	3,2 m	8,5 m
2,5 m	3,4 m	9,1 m
3 m	3,5 m	9,7 m
3,5 m	3,7 m	10,1 m
4,5 m	3,7 m	10,4 m

Eclairage min. sur 1m de largeur : 1 lx  
 Uniformité : meilleur que 40 : 1  
 Facteur de maintenance pris en compte : 0,8  
 Facteur de réflexion : 0

## CONNEXION



## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 4X1LRW1-TA-DM	624-388	Oui	1 h	Option	Plafond
AL 4X1LRW1-TA-EM	624-389	Oui	1 h	Option	Faux-plafond
AL 4X1LRW3-TA-DM	624-390	Oui	3 h	Option	Plafond
AL 4X1LRW3-TA-EM	624-391	Oui	3 h	Option	Faux-plafond

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Surveillance centrale	Montage
AL 4X1LU220-DM	631-002	-	-	Option	Plafond
AL 4X1LU220-EM	631-003	-	-	Option	Faux-plafond

## Fiche technique

### DESCRIPTION

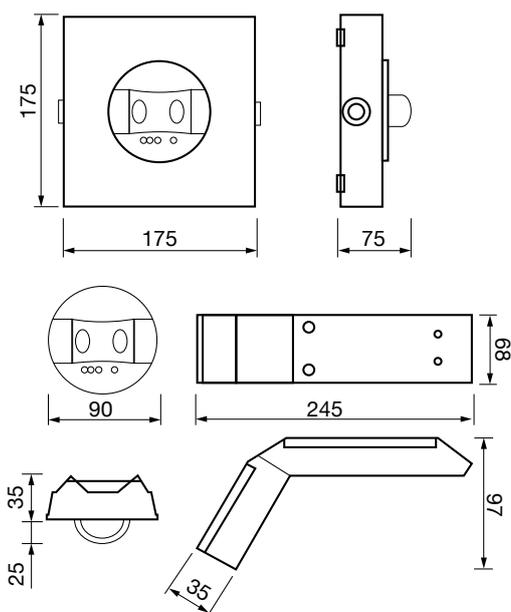
Spot de secours intérieur

- Luminaire LED pour source centrale ou autonome
- Mode permanent ou non permanent
- Montage plafond et faux-plafond
- 2 versions différentes
- 3 LED d'état
- Faisceau oval
- Test de fonctionnement par bouton-poussoir



Normes : EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Aluminium / Polycarbonate
Couleur :	Blanc, RAL9003
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Source :	2 LED de 3W
T° de fonctionnement :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiCd; 4.8V ; 2.1Ah / 1 h
Consommation :	7W
BLF :	100%
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	800g (plafond)

#### Source centrale

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Consommation AC :	7.5W
Consommation DC :	8.5W
Flux DC/AC :	100% / 100 %
Poids :	530g (plafond)



FT2013\_AL\_A2x3 v3.11.12

Sous réserve de modifications

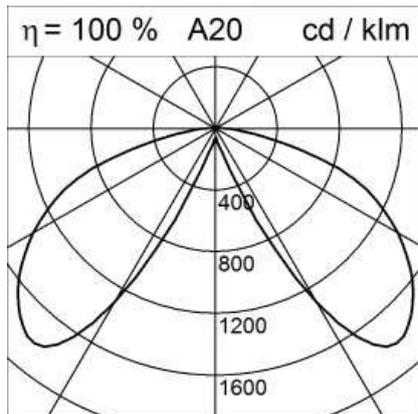
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## PHOTOMÉTRIES



Hauteur		
2 m	5 m	10 m
2,5 m	6 m	12 m
3 m	6,5 m	13 m
3,5 m	7m	14 m
4 m	7,5 m	15 m

Eclairage min. sur 1m de largeur : 1 lx  
 Uniformité : meilleur que 40 : 1  
 Facteur de maintenance pris en compte : 0,8  
 Facteur de réflexion : 0

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
AL A2X3RW1-TA-DM	624-041	Oui	1 h	Plafond
AL A2X3RW1-TA-EM	624-042	Oui	1 h	Faux-plafond
AL 100.15/3	650-986	Boîtier béton pour RW		

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
AL A2X3U220-DM	624-043	-	-	Plafond
AL A2X3U220-EM	624-044	-	-	Faux-plafond
AL 100.15/1	650-228	Boîtier béton pour U		
AL 100.15/2	650-229	Couvercle boîtier béton		

## Fiche technique

### DESCRIPTION

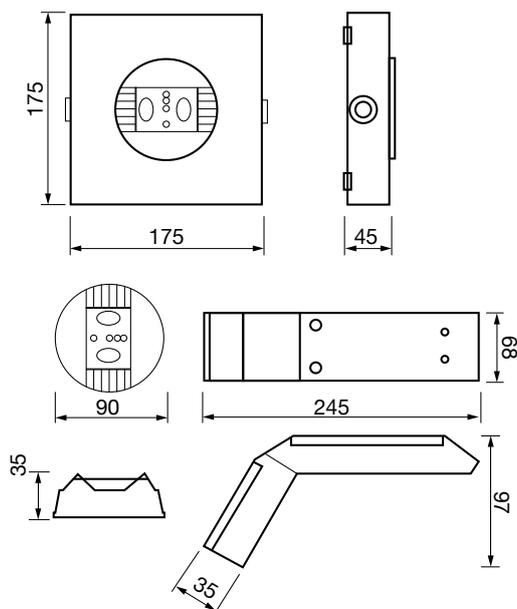
Spot de secours intérieur

- Luminaire LED pour source centrale ou autonome
- Mode permanent ou non permanent
- Montage plafond et faux-plafond
- 2 versions différentes
- 3 LED d'état
- Faisceau oval
- Test de fonctionnement par bouton-poussoir



Normes : EN 60598-2-22, EN 1838, EN 62034

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Aluminium / Polycarbonate
Couleur :	Blanc, RAL9003
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Source :	2 LED de 3W
T° de fonctionnement :	0 bis + 40°C

#### Luminaire autonome

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Batterie / Autonomie :	NiCd; 4.8V ; 2.1Ah / 1 h
Consommation :	7W
BLF :	100%
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	800g (plafond)

#### Source centrale

Tension d'entrée :	230V 0/50-60Hz ±10%
Consommation AC :	7.5W
Consommation DC :	8.5W
Flux DC/AC :	100% / 100 %
Poids :	530g (plafond)



FT2013\_AL\_B2x3 v4.1.13

Sous réserve de modifications

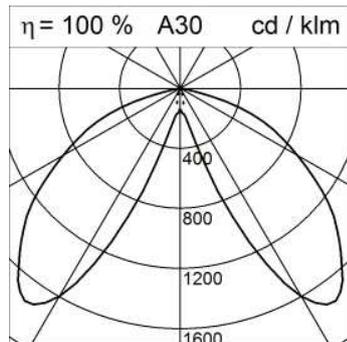
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## PHOTOMÉTRIE



Hauteur		
2 m	4 m	10 m
2,5 m	5 m	12 m
3 m	5,5 m	13 m
3,5 m	6 m	14 m
4 m	6,5 m	15 m

Eclairage min. sur 1m de largeur : 1 lx  
 Uniformité : meilleur que 40 : 1  
 Facteur de maintenance pris en compte : 0,8  
 Facteur de réflexion : 0

## RÉFÉRENCES PRODUITS

### Luminaire autonome

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
AL B2X3RW1-TA-DM	624-029	Oui	1 h	Plafond
AL B2X3RW1-TA-EM	624-028	Oui	1 h	Faux-plafond
AL 100.15/3	650-986	Boîtier béton pour RW		

### Luminaire source centrale

Type	Article	Autotest	Autonomie	Montage
AL B2X3U220-DM	624-030	-	-	Plafond
AL B2X3U220-EM	624-031	-	-	Faux-plafond
AL 100.15/1	650-228	Boîtier béton pour U		
AL 100.15/2	650-229	Couvercle boîtier béton		

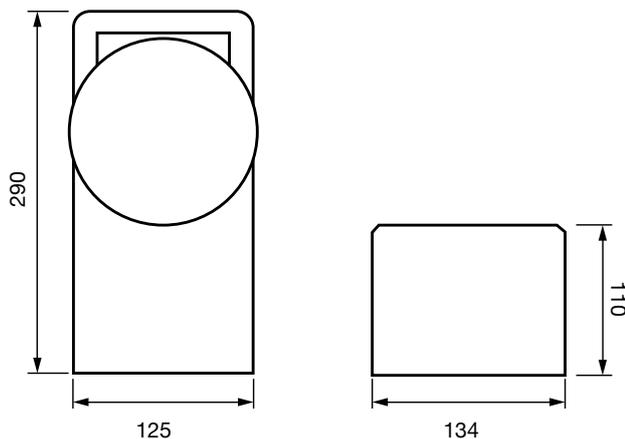
## Fiche Technique

### DESCRIPTION

- Projecteur portable autonome
- Boîtier anti-éclaboussures en plastique de haute qualité avec affichage de l'état de charge
- Tête de lampe réglable
- Adapté à une utilisation comme projecteur de travail jusqu'à 600m ou comme avertisseur avec fonction clignotant
- Diffuseur jaune inclus
- Réflecteur haute brillance diamètre 75mm
- PB-Batterie 6V 4Ah
- Alimentation via batterie ou adaptateur voiture 12V
- Station de recharge pour pose mural ou sur table
- Poignée de transport



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Polycarbonate, noir
Version:	Projecteur, pivotant +30° -90°, Transportable
Indice de protection:	IP 44
Classe d'isolation:	II
Source (1):	Halogene 5,5V 1A, 3,5h d'autonomie
Source (2):	8 LEDs blanches 30h d'autonomie à 15% de luminosité
Tension d'entrée:	100-240V 50-60Hz ±10%
Tension adaptateur voiture:	12 V
Batterie:	Pb, sans entretien
Tension de la batterie:	6 V
Courant nominal:	4,0 Ah
Poids:	1300g

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type  
BP LED8/1

Article  
670-078

Montage  
Mural



FT2013\_BP\_LED8-1 v4.11.5

Sous réserve de modifications  
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



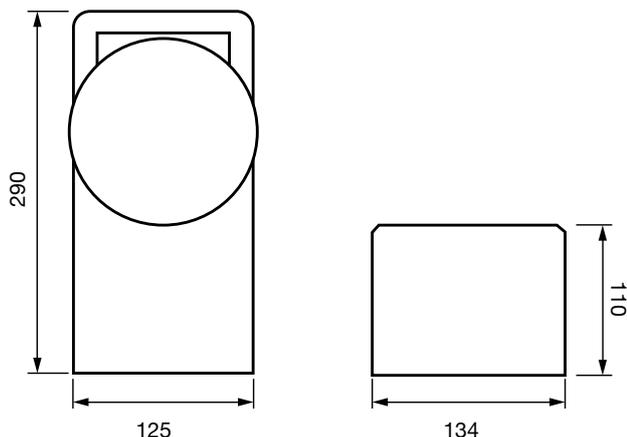
## Fiche Technique

### DESCRIPTION

- Projecteur portable autonome
- Boîtier anti-éclaboussures en plastique de haute qualité avec affichage de l'état de charge
- Tête de lampe réglable
- Diffuseur jaune inclus
- Réflecteur haute brillance diamètre 75 mm
- PB-Batterie 6 V 4,5 Ah
- Alimentation via batterie ou adaptateur voiture 12 V
- Station de recharge pour pose mural ou sur table
- Poignée de transport
- Autonomie > 15 h
- Fonction clignotante
- Distance d'éclairage 300 m



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Polycarbonate, noir
Version:	Projecteur, pivotant +30° -90°, Transportable
Indice de protection:	IP 44
Classe d'isolation:	II
Source:	LED 3 W 240 lm
Tension d'entrée:	230V 50-60Hz ±10%
Tension adaptateur voiture:	12 V
Batterie:	Pb, sans entretien
Tension de la batterie:	6 V
Courant nominal:	4,5 Ah
Poids:	1580g

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type  
BP LED3

Article  
670-0781

Montage  
Mural



FT2014\_BP\_LED3 v4.12.23

Sous réserve de modifications  
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche technique

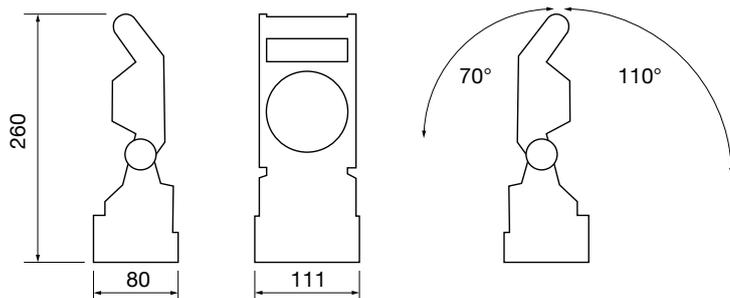
### DESCRIPTION

Lampe portable LED autonome

- Socle magnétique intégré permettant une fixation solide sur support
- La lampe portable s'allume automatiquement en cas de panne de courant
- Le processus de chargement est commandé par microprocesseur, ce qui empêche la surcharge de la batterie. Le processus de chargement est automatiquement interrompu dès que la charge complète est atteinte.
- Tête de lampe réglable 70° vers l'avant et 110° vers l'arrière
- Mode flash et gradation à 25% de luminosité
- Recharge via secteur ou adaptateur voiture 12V
- Jusqu'à 10h d'autonomie
- Flux lumineux de 5100lux à 1m et 100lux à 10m



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Polycarbonate résistant aux chocs
Indice de protection :	IP54
Classe d'isolation :	II
Source lumineuse :	LED de puissance, 3W
T° ambiante :	0°C bis 40°C

#### Luminaire autonome

Tension de charge :	230V AC ; 12V DC
Temps de charge :	6 h max.
Batterie :	Li-ion; 7,4V; 1,6Ah
Autonomie :	4 h à 100% de luminosité 10 h à 25% de luminosité
Poids :	650g (Chargeur: 140g)

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type BP LEDHX	Article 670-071	Montage -
------------------	--------------------	--------------



FT2013\_HX v3.6.4  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche Technique

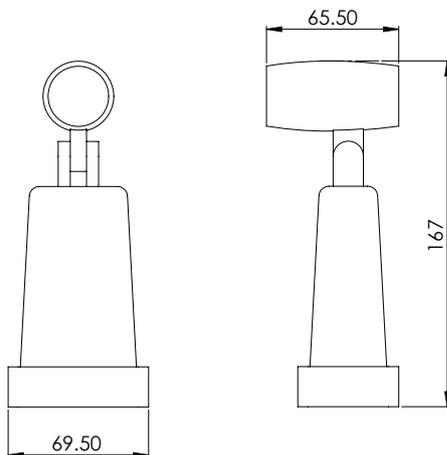
### DESCRIPTION

Lampe LED portative certifiée ATEX

- Certifiée selon la norme ATEX II 3G Ex nA nL IIC T4
- Faisceau laser rouge pour le positionnement en présence de mauvaises conditions de visibilité
- Carter en plastique de grande qualité
- Tête de lampe pivotante
- Filtre jaune
- Clip de ceinture à l'arrière
- Utilisation à l'aide d'un seul bouton pour les 4 modes de fonctionnement (feu permanent 100%, feu permanent 50%, feu clignotant, feu permanent avec faisceau laser)
- Durée de vie de la LED de 50 000 heures



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Thermoplastic
Indice de protection :	IP54
Classe d'isolation :	II
Source :	LED 5 W 370 lm
Angle du faisceau :	4°
Temps de charge :	~3,5 h
Batterie :	Li-Ion 3,7 V 4400 mAh
Autonomie :	360 min à 100% 600 min à 50% 720 min en mode flash
Courant nominal :	4,5 Ah
Dimensions :	167 x 65,5 x 69,5 mm
Poids :	250 g

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type  
BP LED5 EX-ATEX

Article  
670-087



FT2015\_BP\_LEDEX v5.5.26

Sous réserve de modifications  
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche technique

### DESCRIPTION

Le système de surveillance centralisé LumaBus pour lampes de secours autonomes Lumatec est constitué d'un PC et d'un nombre potentiellement illimité de serveurs (LB-Z) auxquels peuvent être raccordés simultanément jusqu'à 150 modules de surveillance (LB-TA). La connexion entre le serveur et le PC peut être établie au moyen du LAN (Intranet), d'un simple câble Ethernet ou d'un modem GSM (en option). Si l'installation est connectée au LAN, elle peut être surveillée et configurée par n'importe quel PC connecté au LAN et doté de la configuration minimale.

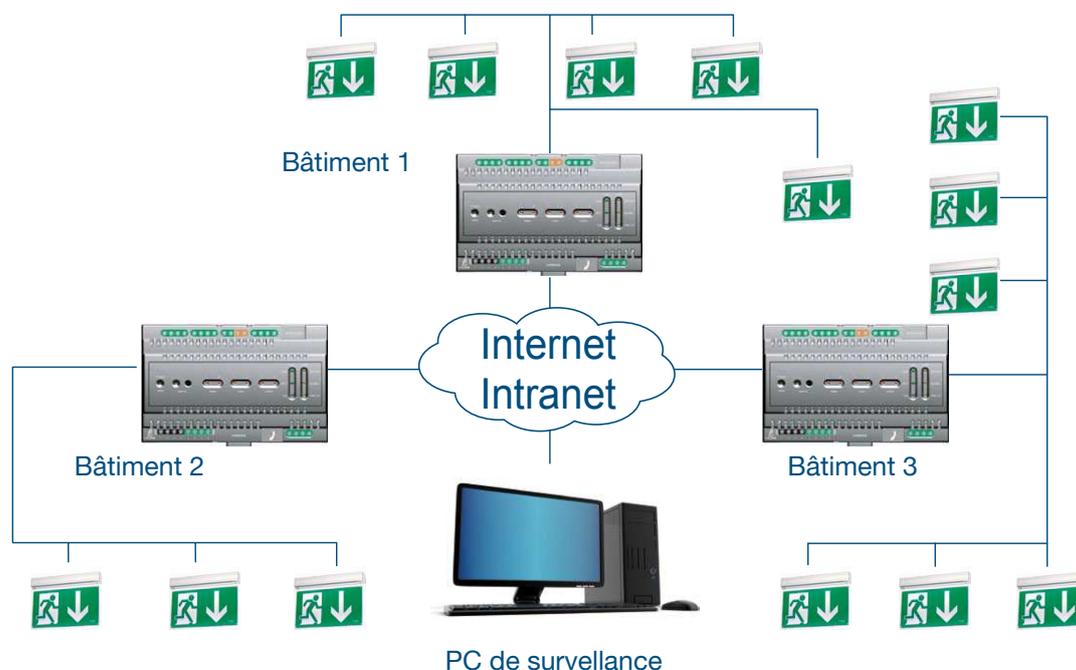
La connexion entre les modules de surveillance et les serveurs est établie au moyen d'un bus bifilaire (G51 1x2x0,8 mm<sup>2</sup>) facile d'installation fondé sur une technologie éprouvée: LonWorks®. La topologie du réseau est laissée au choix de l'installateur. La distance maximale entre le serveur et les modules de surveillance est de 2000m. Le système est compatible avec tous les luminaires et appareils d'éclairage de secours LUMATEC équipés d'un autotest.

### AVANTAGES PRODUITS

- Convient pour les câblages bus, étoile et en boucle.
- Le courant de charge de la batterie est contrôlé en permanence.
- Un test fonctionnel d'une durée d'une minute est effectuée une fois par mois
- Test de fonctionnement 1 ou 2 fois par an
- Programmation individuel du système selon besoin du client
- Notification d'erreur par E-mail ou SMS (en option).
- Les résultats des tests automatisés sont enregistrés dans un journal et peuvent être consultés et imprimés jusqu'à deux ans en arrière.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type :	ECHELON®, i.LON® SmartServer 2.0, 72103R-450
Tension d'alimentation :	230V ±10% / 50Hz
Consommation :	< 15W
Température ambiante :	0°C bis 50°C
Dimensions (LxBxH) :	138 x 89 x 66mm
Contact libre de potentiel :	Charge max.: AC: 230V / 1A DC: 24V / 1A
	Charge min. : AC/DC: 5V / 5mA



FT2013\_Lumabus v3.11.26  
Sous réserve de modification

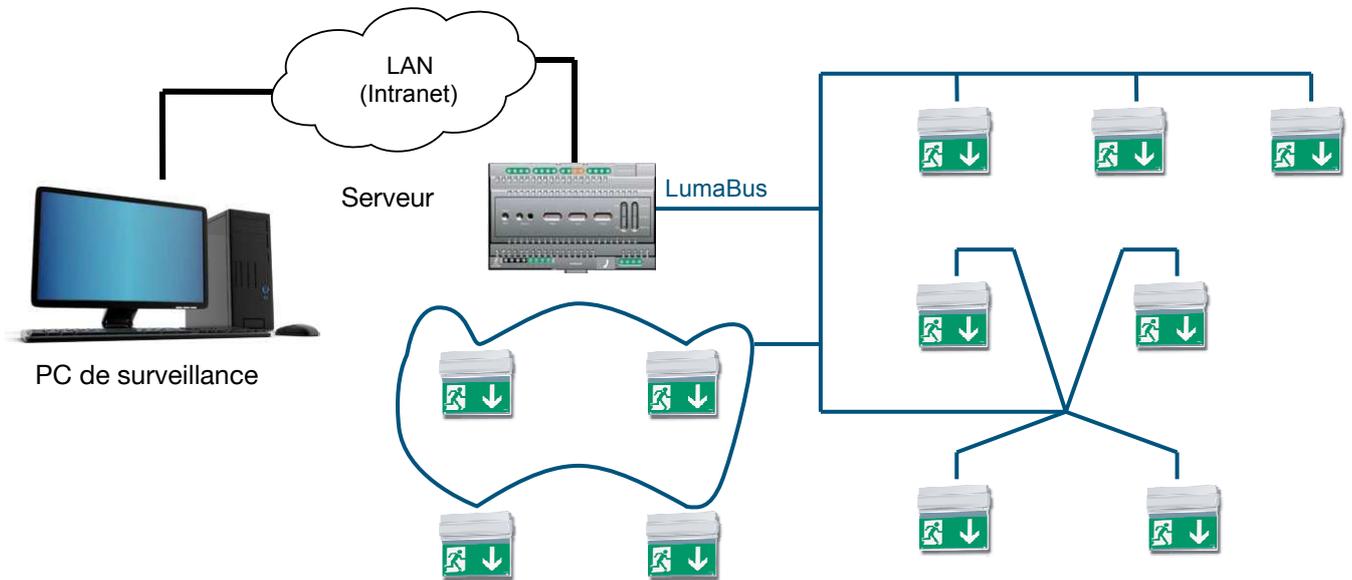
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



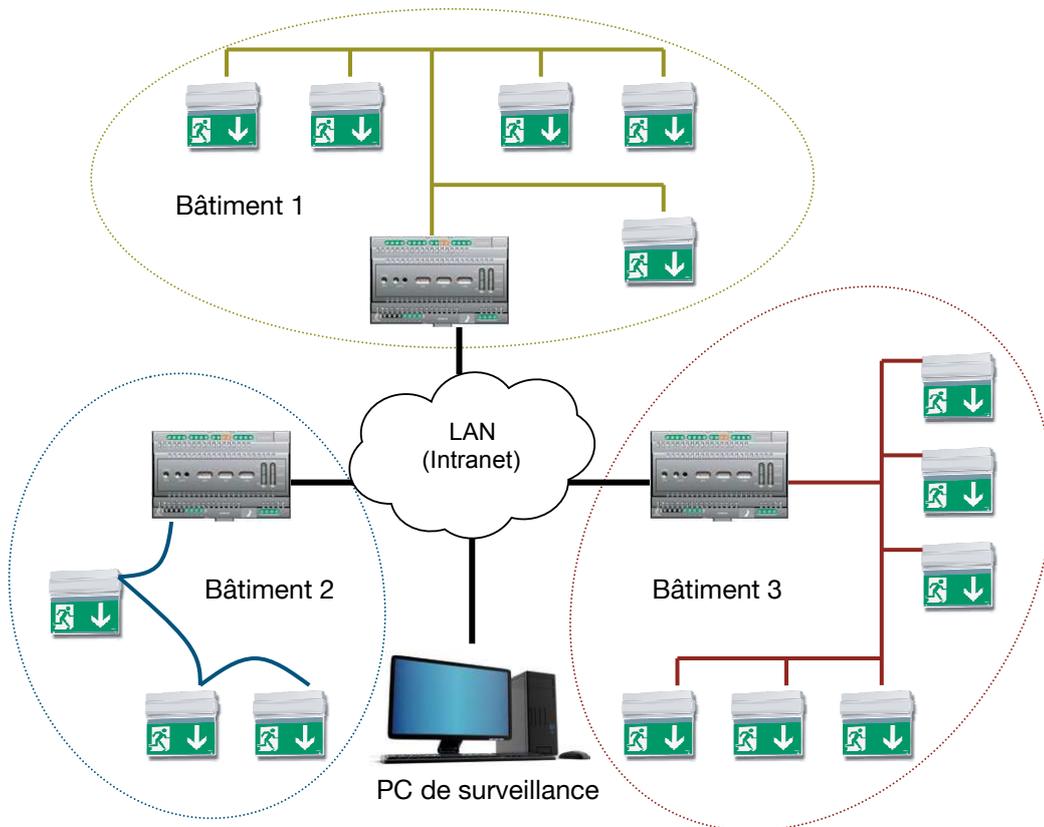
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## TOPOLOGIE DE BUS



Jusqu'à 150 lampes peuvent être connectées à un serveur selon n'importe quelle topologie



Exemple d'une installation impliquant plusieurs bâtiments, reliés entre eux par l'Ethernet.

## Fiche technique SERIE AP

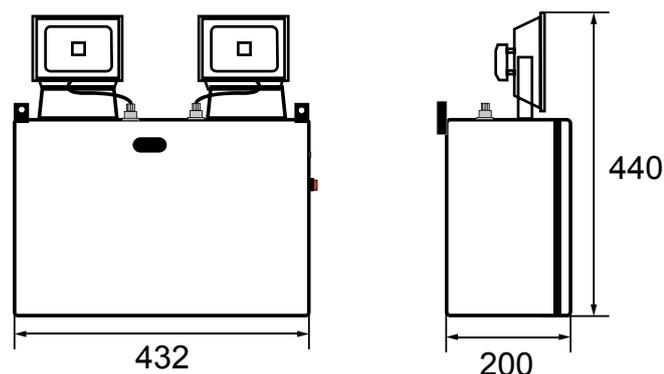
### DESCRIPTION

Projecteurs à LEDs rotatifs et pivotants, d'une puissance de 2x10 W.

- Batteries Pb étanches sans entretien.
- Bouton-poussoir de contrôle et témoin de charge.
- Solide boîtier en tôle d'acier, portes à fermeture rapide, classe de protection I.
- Mode de secours avec batterie autonome pour une durée de fonctionnement de trois heures ou bien raccordement à des installations à batterie centrale 220V AC/DC.
- OPTION: test automatique.



### DIMENSIONS (mm)

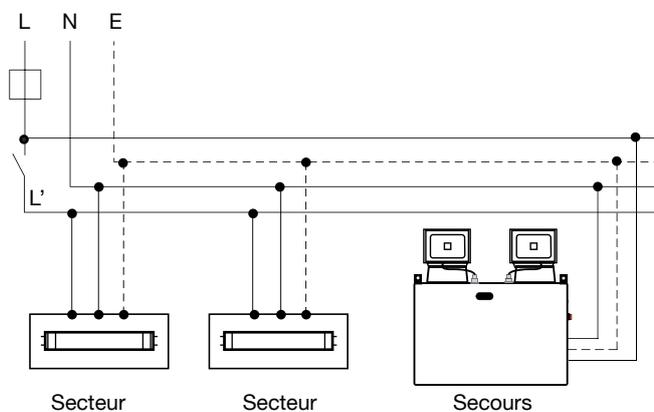


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	tôle d'acier, Porte à fermeture rapide
Classe de protection:	I
Type de protection:	IP 54
Source lumineuse:	2x10 W
Flux lumineux:	2x900 lm
T° de fonct.:	+5 ° à +35°C
Tension de secteur:	230V/ 50-60 Hz
Batterie:	Pb sans entretien 12 V / 7 Ah
Autonomie:	3h
Temps de charge:	90% de capacité en 20 heures
Contrôle de charge:	par une LED verte
Contrôle de fonct.:	manuellement par poussoir



## INSTALLATION



## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Puissance
AP L2x10S3	670-000	2x10 W
AP L2x10S3-TA	670-003	2x10 W

## Fiche technique SERIE CL

### DESCRIPTION

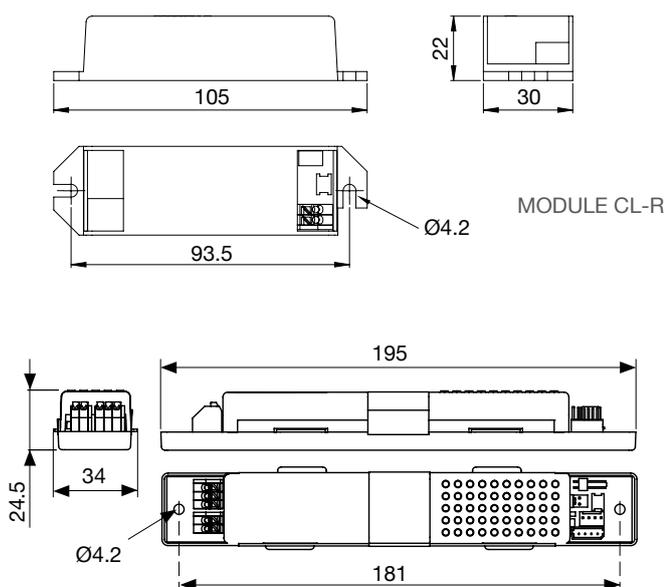
Module de secours permettant de réaliser la fonction secours pour tout luminaire utilisant des drivers avec une tension de sortie de 2 à 18V

- Puissance de sortie 3,6W
- Source de courant constant 200mA pour LED
- Tension de sortie 4 - 14V
- Autotest inclus
- Autonomie de 1h ou 3h (selon la batterie et la puissance de sortie)
- En option : Système de surveillance pour les luminaires autonomes
- En option : Contrôle Central «Lumabus»



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	PC Cristal / ABS
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Tension de sortie :	4 - 14V DC
Courant de sortie :	300mA (Crête) 200mA (Moyen)
Puissance de sortie :	3,6W
T° de fonctionnement :	0 à + 40°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 7,2V / 1,25Ah NiMH 7,2V / 2,1Ah
Consommation :	2,3W (max. 4,3W en charge)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	125g



CL4 R1

FT2012\_CL4R1 v4.3.7  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



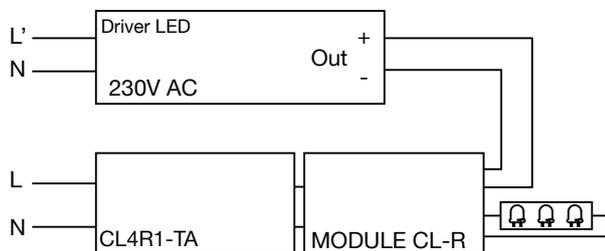
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

Emergency

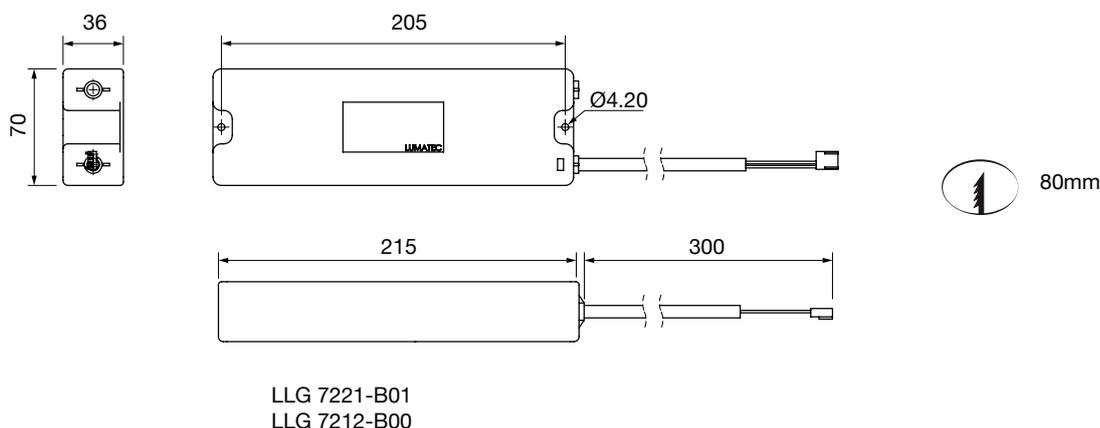
Markup

Lighting

## CONNEXION



## DIMENSIONS BATTERIES (mm)



Deux boîtiers (1 pour la batterie, 1 pour l'électronique)

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.	Courant de sortie
CL4 R1-TA	530-3126	Oui	3,6W	300mA / 200mA

### Batterie

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7212-B00	142-319	1 h @3W	NiMH 7,2V / 1,25 Ah	148g
LLG 7221-B01	142-317	3 h @3W	NiMH 7,2V / 2,1 Ah	260g

\*Selon charge réelle

**ATTENTION :** En utilisant un élément de secours avec un appareil DALI en fonctionnement normal, il faut que la valeur « 255 » (MASK) soit programmée dans le POWER ON LEVEL de ce dernier. Cette valeur ne doit plus être changée ultérieurement par l'utilisateur. Ainsi il est garanti que le flux lumineux est le même avant et après un autotest de l'élément de secours.

**Précaution d'emploi :**  
Vérifier la compatibilité du CL avec le driver.  
Toujours procéder au test d'un appareil avant de l'utiliser en série.

## Fiche technique

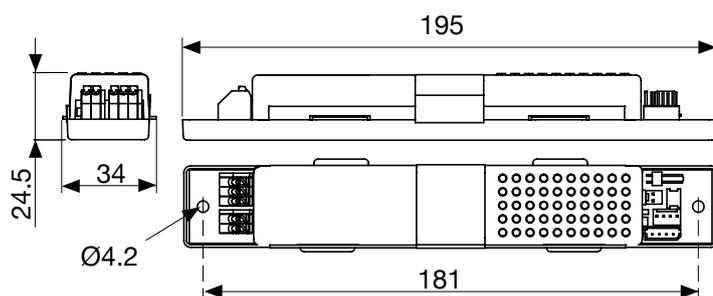
### DESCRIPTION

Élément de secours pour luminaire LED à courant constant. Pour 2 à 4 LED en série avec une tension de fonctionnement de 5V à 18V DC.

- Kit d'installation - module de secours
  - Indicateur LED (avec support)
  - Connecteur pour sources LED
  - Batterie (à commander séparément)
- Permanent ou non permanent
- Autotest inclus
- Flux lumineux réduit en mode secours
- Autonomie 1 heure ou 3 heures (selon la batterie et la puissance de sortie)
- Option: Réduction du flux lumineux pour salle de spectacle
- Option: Surveillance Central «Lumabus»



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	PVC
Indice de protection	IP20
Classe d'isolation	II
Tension de sortie	5-18 V DC
Courant de sortie	300 mA (Crête) 240 mA (Moyen)
T° de fonctionnement	0 bis + 40°C

#### Batterie

Tension d'alimentation	230V 50-60Hz
Batteries	NiMH 7,2 V / 1,25 Ah ; 1 h NiMH 7,2 V / 2,1 Ah ; 3 h
Source applicable	2 à 4 LED en série
Consommation	3,5 W (en charge)
Test de fonctionnement	1 / semaine
Test de batterie	2 / an
Poids	125g



FT2013\_CL4RW v3.11.5  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



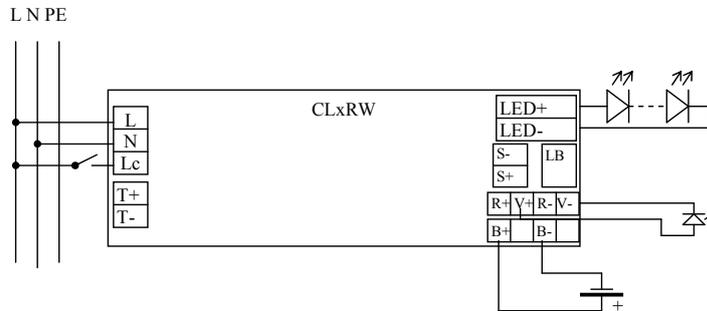
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

Emergency

Markup

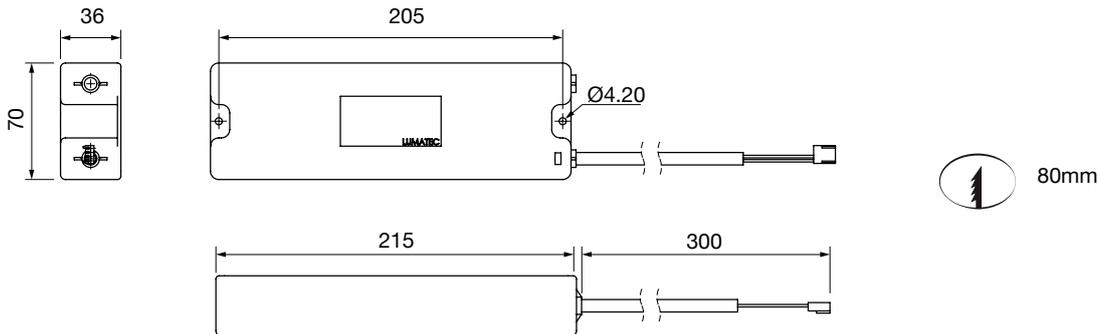
Lighting

### CONNEXION



### DIMENSIONS BATTERIES (en mm)

à commander séparément



LLG 7221-B01  
LLG 7240-B00  
LLG 7212-B00

Deux boîtiers (1 pour la batterie, 1 pour l'électronique)

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie	Courant de sortie
CL4RW3-TA	500-3121	Oui	max. 4W	300mA / 240mA

#### Batteries

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1,5 h	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g
LLG 7212-B00	142-319	1 h	NiMH 7,2V / 1,25 Ah	148g

\* selon charge réelle

## Fiche technique

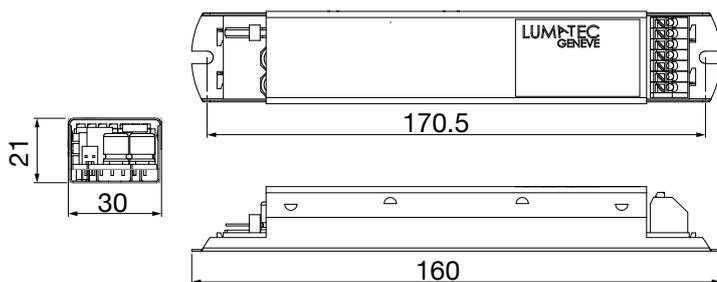
### DESCRIPTION

Driver LED AC/DC pour luminaire à LED avec source de courant constant. Pour 2-5 LED en série. Utilisable avec une batterie centrale ou comme simple source de courant constant.

- Option : Compatible DALI



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Acier zingué
Indice de protection	IP40
Classe d'isolation	I
Source	2 à 5 LEDs 1W
Tension de sortie	5 - 22 V
Courant de sortie	230 mA
T° de fonctionnement	0 bis 40 °C
Tension d'alimentation AC	140-265 V 50/60Hz
Consommation AC	6,5W @230 V
Tension d'alimentation DC	200 - 240 V
Consommation DC	6,0W @220 V



FT2013\_CL5U v4.12.9  
Sous réserve de modifications

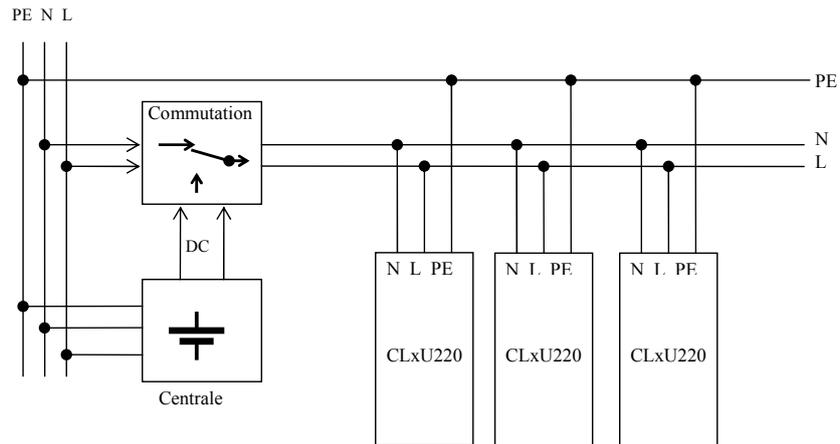
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



### PRINCIPE DE CONNEXION



### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Autonomie	Puissance de sortie
CL5U220	530-285	-	-	max. 9.4 W

### DESCRIPTION

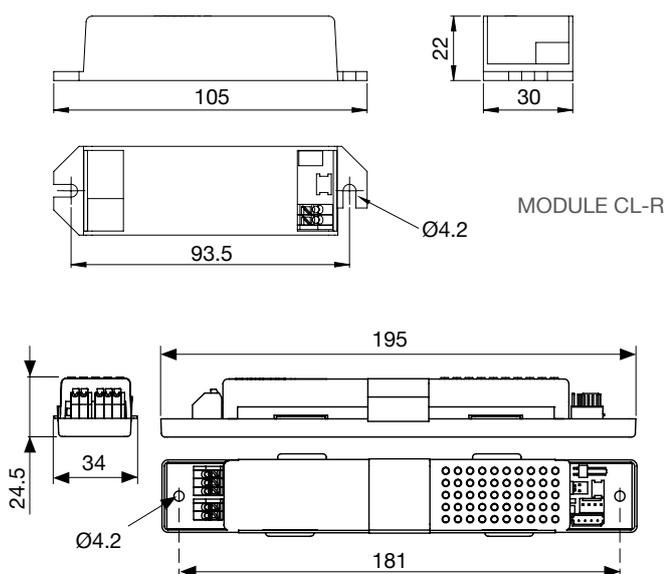
Module de secours permettant de réaliser la fonction secours pour tout luminaire utilisant des drivers avec une tension de sortie de 18 à 27V

- Puissance de sortie 6W
- Source de courant constant 200mA pour LED
- Tension de sortie 18 - 27V
- Autotest inclus
- Autonomie de 1h ou 3h (selon la batterie et la puissance de sortie)
- En option : Système de surveillance pour les luminaires autonomes
- En option : Contrôle Central «Lumabus»



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	PC Cristal / ABS
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Tension de sortie :	18 - 27V DC
Courant de sortie :	300mA (Crête) 200mA (Moyen)
Puissance de sortie :	6W
T° de fonctionnement :	0 à +40°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 7,2V / 2,1Ah NiMH 7,2V / 4,0Ah
Consommation :	2,3W (max 4,3W en charge)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	125g



CL8 R1

FT2012\_CL8R1 v4.3.7  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



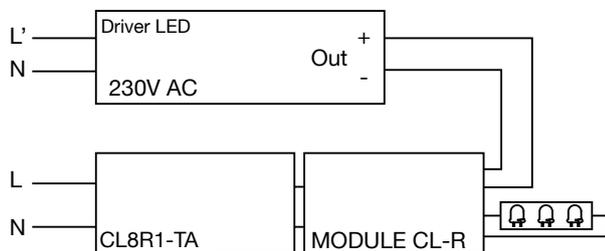
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

Emergency

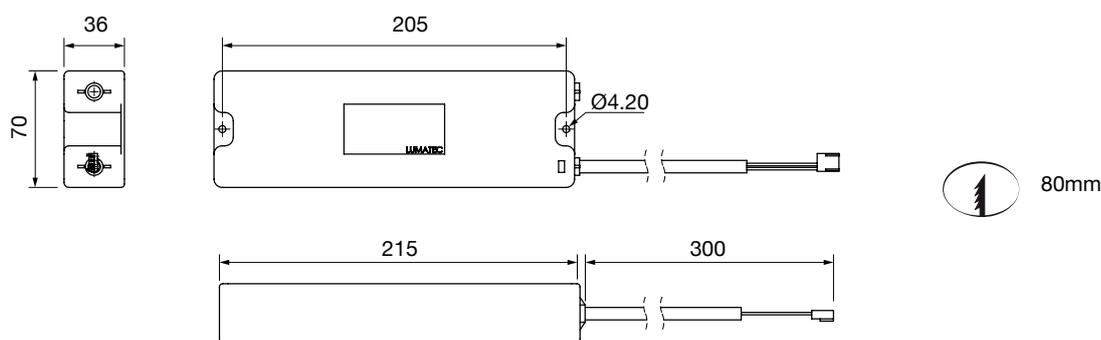
Markup

Lighting

## CONNEXION



## DIMENSIONS BATTERIES (mm)



LLG 7221-B01  
LLG 7240-B00

Deux boîtiers (1 pour la batterie, 1 pour l'électronique)

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.	Courant de sortie
CL8 R1-TA	530-3135	Oui	6W	300mA / 200mA

### Batterie

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1,5 h @6W	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h @5,5W	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g

\*Selon charge réelle

**ATTENTION :** En utilisant un élément de secours avec un appareil DALI en fonctionnement normal, il faut que la valeur « 255 » (MASK) soit programmée dans le POWER ON LEVEL de ce dernier. Cette valeur ne doit plus être changée ultérieurement par l'utilisateur. Ainsi il est garanti que le flux lumineux est le même avant et après un autotest de l'élément de secours.

**Précaution d'emploi :**  
Vérifier la compatibilité du CL avec le driver.  
Toujours procéder au test d'un appareil avant de l'utiliser en série.

## Fiche technique SERIE CL

### DESCRIPTION

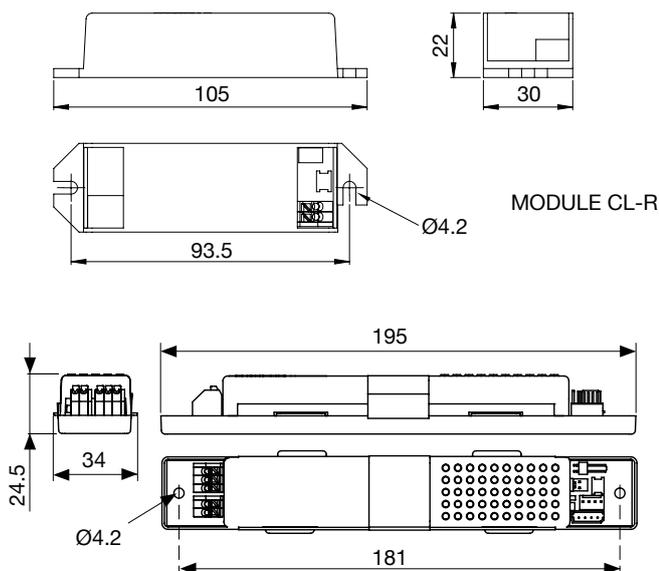
Module de secours permettant de réaliser la fonction secours pour tout luminaire utilisant des drivers avec une tension de sortie de 28 à 40V

- Puissance de sortie 5,6W
- Courant constant de 140mA pour LED
- Tension de sortie 28 - 40V
- Autotest inclus
- Autonomie 1h ou 3h (selon la batterie et la puissance de sortie)
- En option : Système de surveillance pour les luminaires autonomes
- En option : Contrôle Central «Lumabus»



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



CL8 R1/1

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	PC Cristal / ABS
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Tension de sortie :	28 - 40V DC
Courant de sortie :	200mA (Crête) 140mA (Moyen)
Puissance de sortie :	5,6W
T° de fonctionnement :	0 à + 40°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 7,2V / 2,1Ah NiMH 7,2V / 4,0Ah
Consommation :	2,3W (max. 4,3W en charge)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	140g



FT2012\_CL8R1-1 v4.3.7

Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



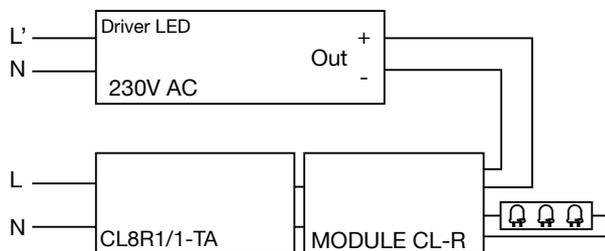
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

Emergency

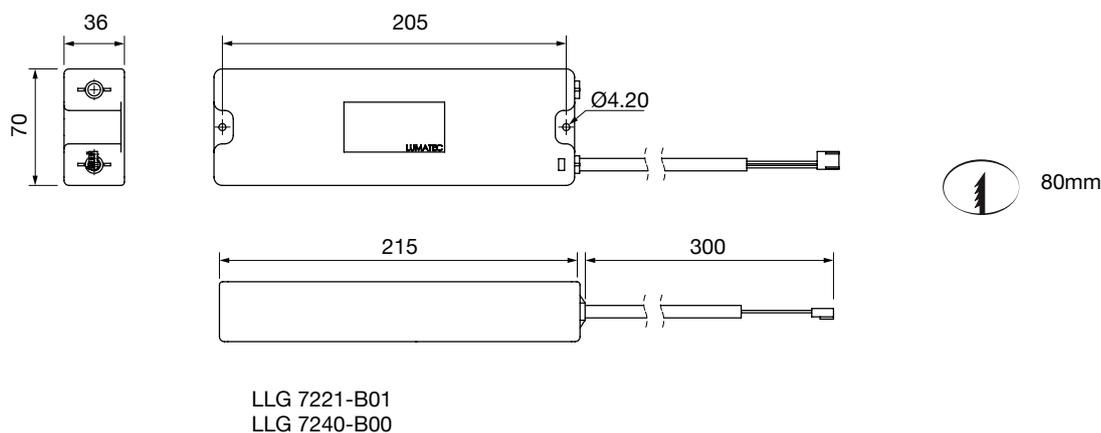
Markup

Lighting

### CONNEXION



### DIMENSIONS BATTERIES (mm)



Deux boîtiers (1 pour la batterie, 1 pour l'électronique)

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.	Courant de sortie
CL8 R1/1-TA	530-3137	Oui	5,6W	200mA / 140mA

#### Batterie

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1,5 h @6W	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h @5,5W	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g

\*Selon charge réelle

**ATTENTION :** En utilisant un élément de secours avec un appareil DALI en fonctionnement normal, il faut que la valeur « 255 » (MASK) soit programmée dans le POWER ON LEVEL de ce dernier. Cette valeur ne doit plus être changée ultérieurement par l'utilisateur. Ainsi il est garanti que le flux lumineux est le même avant et après un autotest de l'élément de secours.

**Précaution d'emploi :**  
Vérifier la compatibilité du CL avec le driver.  
Toujours procéder au test d'un appareil avant de l'utiliser en série.

## Fiche technique

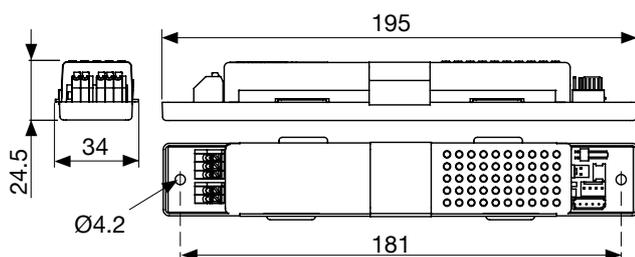
### DESCRIPTION

Elément de secours pour luminaire LED à courant constant. Pour 5 à 8 LED en série avec une tension de fonctionnement de 15V à 30V DC.

- Kit d'installation - module de secours
  - Indicateur LED (avec support)
  - Connecteur pour sources LED
  - Batterie (à commander séparément)
- Permanent ou non permanent
- Autotest inclus
- Flux lumineux réduit en mode secours
- Autonomie 1 heure ou 3 heures (selon la batterie et la puissance de sortie)
- Option: Réduction du flux lumineux pour salle de spectacle
- Option: Surveillance Central «Lumabus»



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	PVC
Indice de protection	IP20
Classe d'isolation	II
Tension de sortie	15-30V DC
Courant de sortie	300 mA (Crête) 240 mA (Moyen)
T° de fonctionnement	0 bis + 40°C

<b>Batterie</b>	
Tension d'alimentation	230V 50-60Hz
Batterie	NiMH 7,2V / 2,1Ah ; 1 h NiMH 7.2V / 4.0 Ah ; 3 h
Source applicable	5 à 8 LED en série
Consommation	max 7,2 W (en charge)
Test de fonctionnement	1 / semaine
Test de batterie	2 / an
Poids	125g



FT2013\_CL8RW v4.12.22  
Sous réserve de modifications

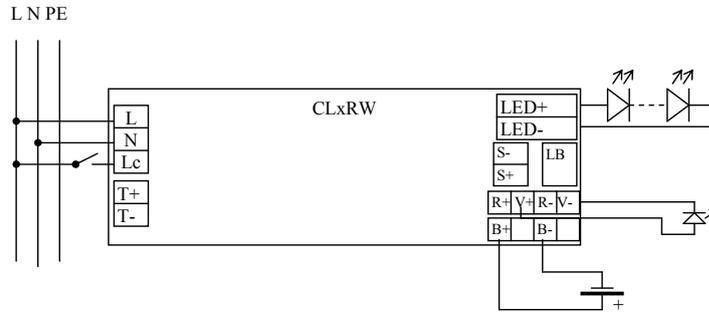
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

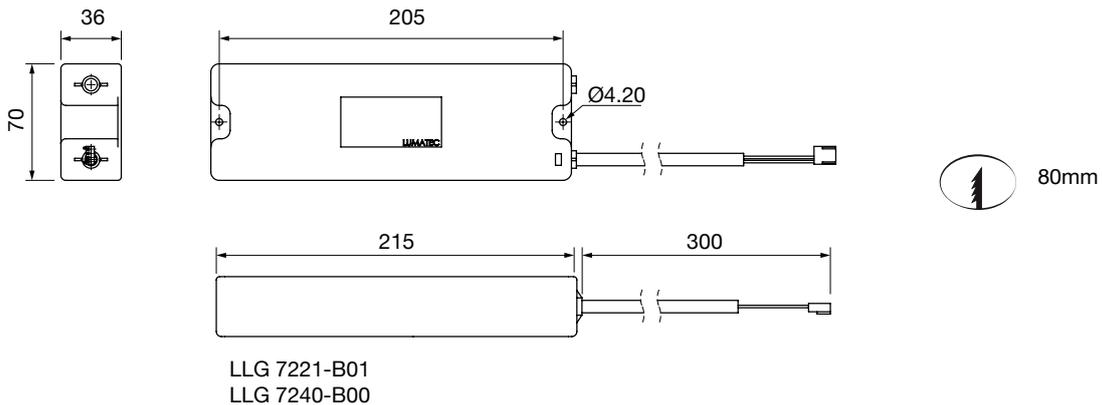


### CONNEXION



### DIMENSIONS BATTERIES (en mm)

à commander séparément



Deux boîtiers (1 pour la batterie, 1 pour l'électronique)

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie	Courant de sortie
CL8RW3-TA	500-3134	Oui	max. 8W	300mA / 240mA
CL8RW1-TA	500-3132	Oui	max. 8W	300mA / 240mA

#### Batteries

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1,5 h	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g

\* selon charge réelle

## Fiche technique

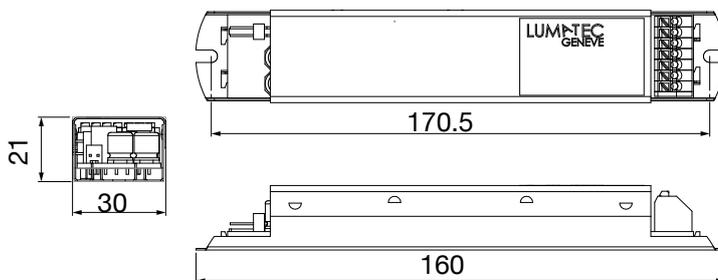
### DESCRIPTION

Driver LED AC/DC pour luminaire à LED avec source de courant constant. Pour 6-8 LED en série. Utilisable avec une batterie centrale ou comme simple source de courant constant.

- Option : Compatible DALI



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier	Acier zingué
Indice de protection	IP40
Classe d'isolation	I
Source	6 bis 8 LEDs 1W
Tension de sortie	15-30 Vdc
Courant de sortie	230 mA
T° de fonctionnement	0 bis 40 °C
Tension d'alimentation AC	140-265 V 50/60Hz
Consommation AC	9,4 W @230 V
Tension d'alimentation DC	200 - 240 V
Consommation DC	9,1 W @220 V



FT2013\_CL8U v3.6.6  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



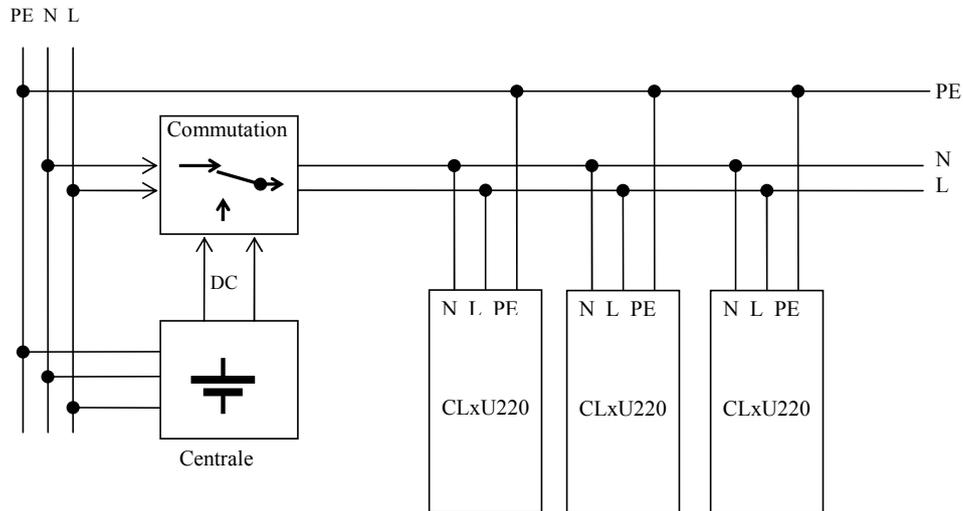
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

Emergency

Markup

Lighting

### PRINCIPE DE CONNEXION



### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Autonomie	Puissance de sortie
CL8U220	530-284	-	-	max. 9.4 W

## Fiche technique SERIE CL

### DESCRIPTION

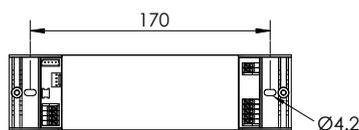
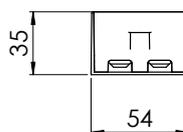
Module de secours permettant de réaliser la fonction secours pour tout luminaire utilisant des drivers avec une tension de sortie de 20 à 60V

- Puissance de sortie 5,5W
- Source de courant constant 94mA pour LED
- Tension de sortie de 20 à 60V
- Autotest inclus
- Autonomie de secours 1h ou 3h (selon la batterie et la puissance de sortie)
- En option : Système de surveillance pour les luminaires autonomes
- En option : Contrôle Central «Lumabus»



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	ABS
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Tension de sortie :	20-60V DC
Courant de sortie :	94mA
Puissance de sortie :	5,5W
T° de fonctionnement :	0 à + 40°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 7,2V / 2,1Ah / 1h NiMH 7.2V / 4.0Ah / 3h
Consommation :	1,5W (max.5.4W en charge)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	165g



FT2012\_CL60R v4.3.7  
Sous réserve de modifications

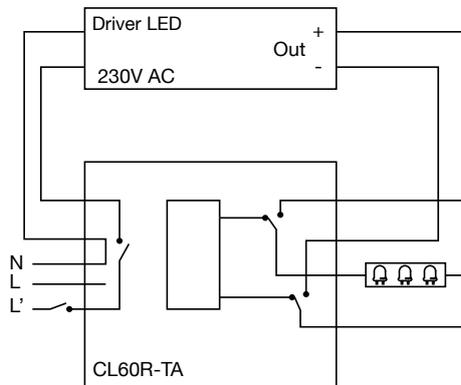
Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



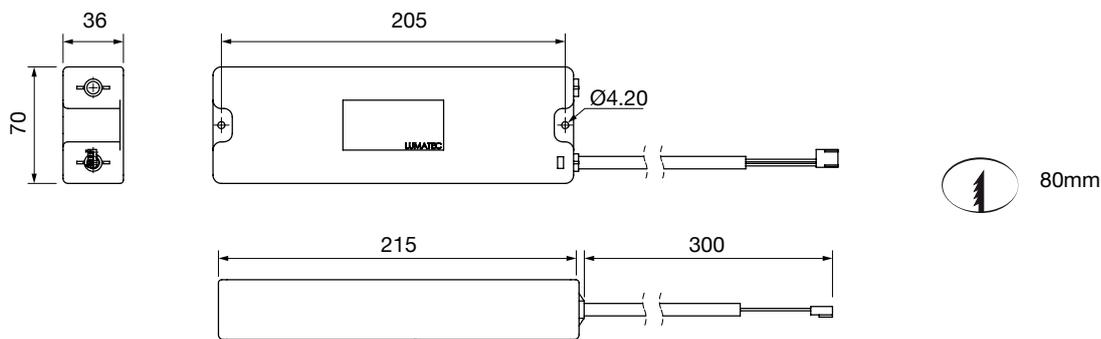
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)



### CONNEXION



### DIMENSIONS BATTERIES (mm)



LLG 7221-B01  
LLG 7240-B00

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.	Courant de sortie
CL60R-TA	500-111	Oui	5,5W	94mA

#### Batteries

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1 h	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g

\*Selon charge réelle

**ATTENTION :** En utilisant un élément de secours avec un appareil DALI en fonctionnement normal, il faut que la valeur « 255 » (MASK) soit programmée dans le POWER ON LEVEL de ce dernier. Cette valeur ne doit plus être changée ultérieurement par l'utilisateur. Ainsi il est garanti que le flux lumineux est le même avant et après un autotest de l'élément de secours.

**Précaution d'emploi :**  
Vérifier la compatibilité du CL avec le driver.  
Toujours procéder au test d'un appareil avant de l'utiliser en série.

## Fiche technique SERIE CL

### DESCRIPTION

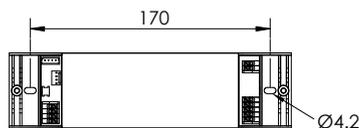
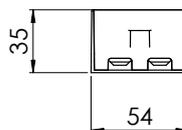
Module de secours permettant de réaliser la fonction secours pour tout luminaire utilisant des drivers avec une tension de sortie de 50 à 120V

- Puissance de sortie 5,5W
- Source de courant constant 45mA pour LED
- Tension de sortie de 50 à 120V
- Autotest inclus
- Autonomie de secours 1h ou 3h (selon la batterie et la puissance de sortie)
- En option : Système de surveillance pour les luminaires autonomes
- En option : Contrôle Central «Lumabus»



Normes : EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	ABS
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	II
Tension de sortie :	50-120V DC
Courant de sortie :	45mA
Puissance de sortie :	5,5W (max)
T° de fonctionnement :	0 à + 40°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 7,2V / 2,1Ah / 1h NiMH 7.2V / 4.0Ah / 3h
Consommation :	1,5W (max.5,4W en charge)
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	2 / an
Poids :	165g



FT2013\_CL120R v4.3.7  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



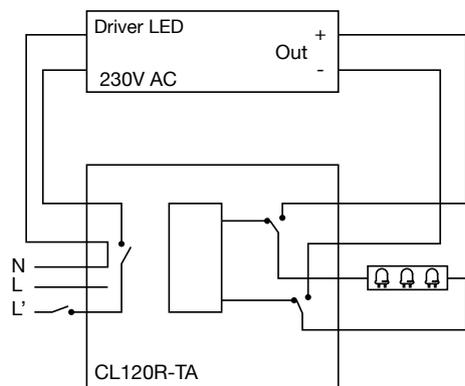
Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

Emergency

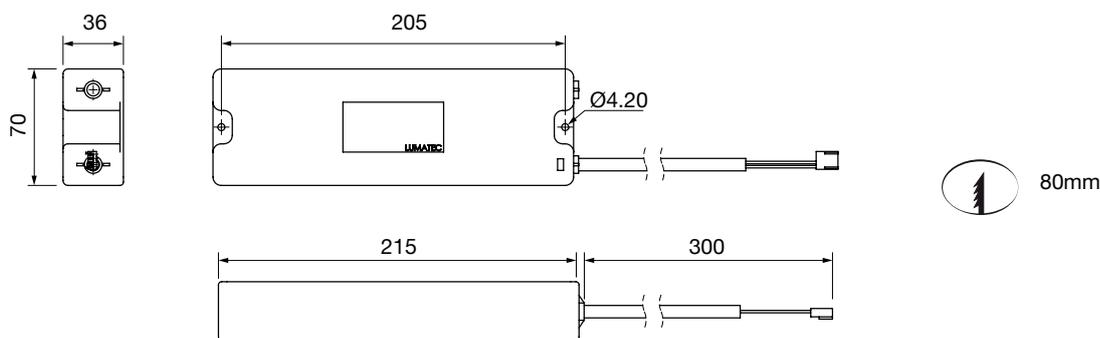
Markup

Lighting

### CONNEXION



### DIMENSIONS BATTERIES (mm)



LLG 7221-B01  
LLG 7240-B00

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.	Courant de sortie
CL120R-TA	500-109	Oui	5,5W	45mA

#### Batteries

Type	Article	Autonomie*	Capacité	Poids
LLG 7221-B01	142-317	1 h	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	260g
LLG 7240-B00	142-318	3 h	NiMH 7.2V / 4.0 Ah	480g

\*Selon charge réelle

**ATTENTION :** En utilisant un élément de secours avec un appareil DALI en fonctionnement normal, il faut que la valeur « 255 » (MASK) soit programmée dans le POWER ON LEVEL de ce dernier. Cette valeur ne doit plus être changée ultérieurement par l'utilisateur. Ainsi il est garanti que le flux lumineux est le même avant et après un autotest de l'élément de secours.

**Précaution d'emploi :**  
Vérifier la compatibilité du CL avec le driver.  
Toujours procéder au test d'un appareil avant de l'utiliser en série.

## Fiche technique SERIE CL

### DESCRIPTION

Source de courant secourue pour luminaire à LED jusqu'à 200V (~70 LEDs)

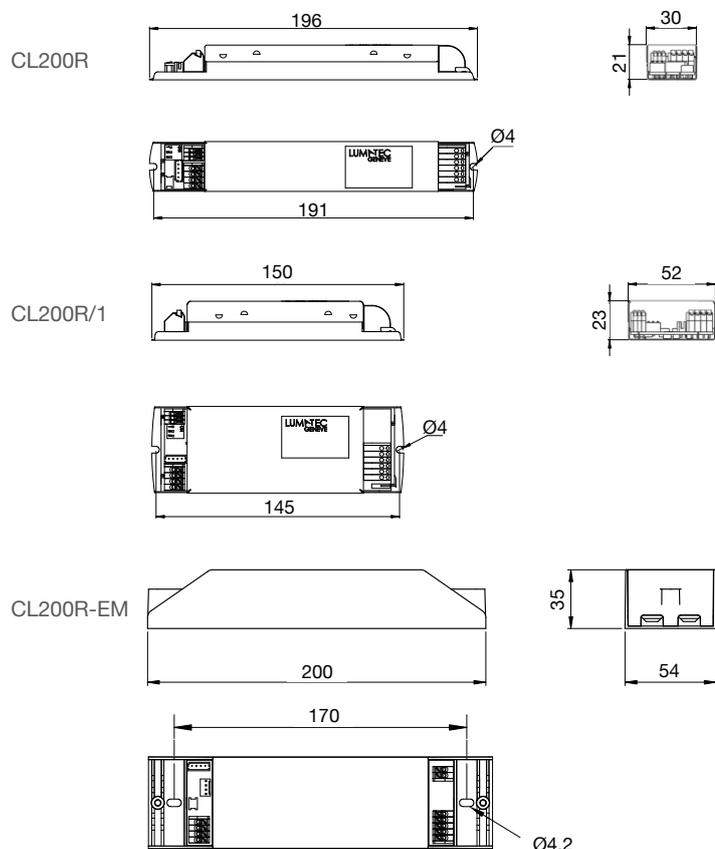
- Utilisable avec tous les drivers de LED à courant constant avec  $U_{out}$  maxi 200 V
- Test automatique (peut être bloqué par dip-switch)
- Autonomie de 1h ou de 3h (défini par dip-switch)
- Puissance constante à la sortie
- Sortie resistente aux court-circuits
- Batteries NiMH haute température
- Disponible en 3 versions

Branchement de Strips LED et de Spots à LED pour 24V possible.  
(La faisabilité doit être vérifiée au cas par cas.)



Normes : EN 50172, EN 60598-1, EN 60598-2-22,  
EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015,  
EN1838

### DIMENSIONS (mm)

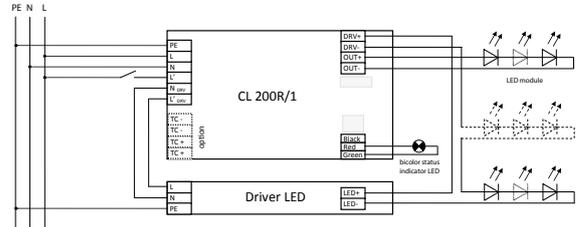
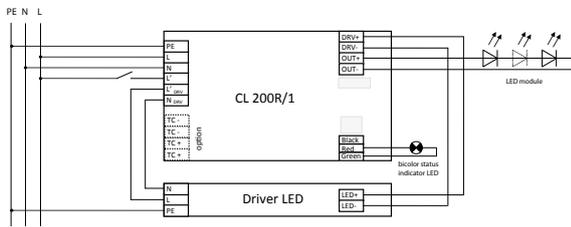


### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

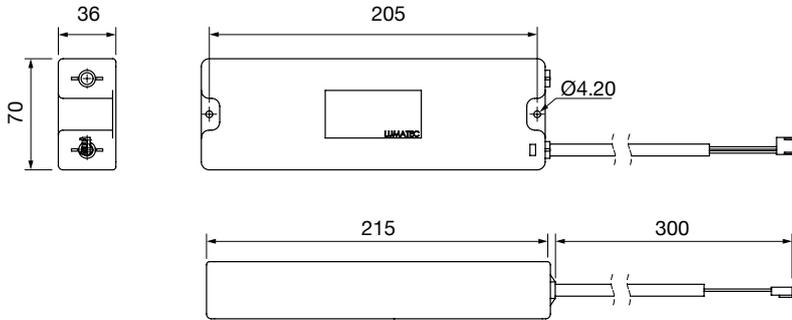
Boîtier	CL 200R, CL 200R/1: Tôle acier CL 200R-EM: ABS V0
Classe d'isolation :	CL 200R, CL 200R/1: I CL 200R-EM : II
Indice de protection :	IP20
Tension de sortie :	2 à 200 V
Puissance de sortie :	1h 4,8 V: 2,5 W, 7,2 V: 4,5 W 3h 4,8 V: 0,8 W, 7,2 V: 1,5 W
T° de fonctionnement :	0 à +50°C
Tension d'entrée :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	NiMH 4,8 V / 1,5 Ah NiMH 7,2 V / 2,1 Ah
Consommation :	4,8 V : 1,5 W 7,2 V : 2,5 W
Relais de commutation :	Pmax 150 W
Test de fonctionnement :	1 / mois
Test batterie :	1 / an
Poids :	140 g

## CONNEXION

Source de courant



## DIMENSIONS BATTERIES (mm)

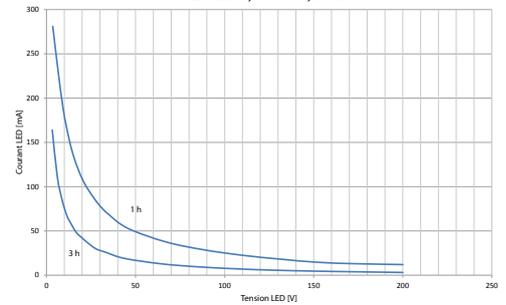


LLG4815-B00

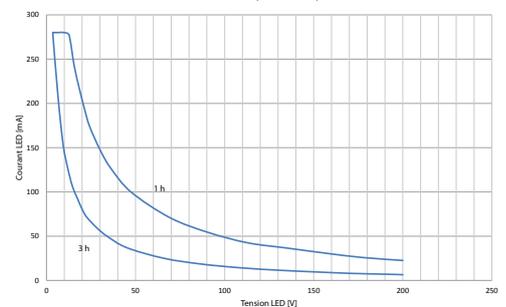
LLG7221-B00



Batt. 4,8 V / 1,5 Ah



Batt. 7,2 V / 2,1 Ah



La puissance de sortie, et par conséquent le flux lumineux, est définie par la tension de la batterie et l'autonomie sélectionnée.

Deux batteries sont disponibles : 4.8V et 7.2V.

Le BLF est calculé en prenant le rapport du courant en secours (donné par les graphiques ci-dessus) et le courant nominal de l'afficheur.

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Autotest	Puissance de sortie max.
CL200R	500-200	Oui	4,5 W
CL200R/1	500-201	Oui	4,5 W
CL200R-EM	500-2011	Oui	4,5 W

### Batteries seules

Type	Article	Capacité	Poids
LL4815-B00	142-307	NiMH 4,8 V / 1,5 Ah	114 g
LL7221-B00	142-206	NiMH 7,2 V / 2,1 Ah	260 g

### Batteries avec boîtier

Type	Article	Capacité	Poids
LLG4815-B00	142-320	NiMH 4,8 V / 1,5 Ah	204 g
LLG7221-B00	142-317	NiMH 7.2V / 2.1 Ah	350 g

L'élément de secours CL-R est compatible avec les drivers de LED habituels du marché. Pour respecter les caractéristiques du relais dans l'appareil, il faut vérifier que le courant de sortie ne dépasse pas 1,5 A et que la tension de sortie ne dépasse pas les 200 V.

Le fonctionnement est défini par la tension de l'afficheur et non par le nombre de LEDs.

## Fiche technique

### DESCRIPTION

Ces ballasts électroniques pour des tubes fluorescents de 4 à 18 Watt travaillent avec deux tensions à l'entrée.

Le ballast effectue une adaptation automatique à la puissance du tube présent.

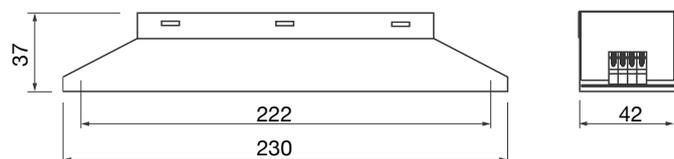
La caractéristique du ballast d'effectuer un softstart garantit aux tubes un allumage optimal et une longue durée de vie.

- Appareil compact
- Priorité est donnée au courant du secteur.
- Ne nécessite pas d'autres ballasts électroniques
- Softstart



Normes : EN 60598-2-22, EN 60347

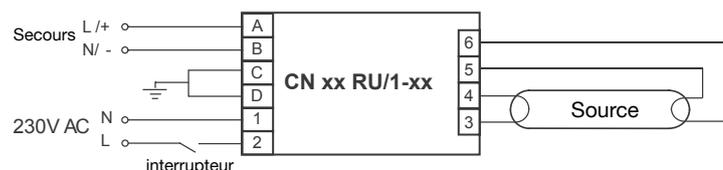
### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Aluminum
Indice de protection:	IP30
Classe d'isolation:	I
Source:	4-18W (aucun T5/TL5 !)
Température ambiante:	-5°C à +50°C
Tension aux bornes	
Alimentation principale:	230V AC/DC
Secours (± 25%):	110V AC/DC 60V AC/DC 48V AC/DC 42V AC/DC
Poids:	160g

### CONNEXION



### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Tension
CN 4-18RU/1-110	530B038	110V DC
CN 4-18RU/1-60	530-293	60V DC
CN 4-18RU/1-48	530-294	48V DC
CN 4-18RU/1-42	530-290	42V DC



FT2013\_CN4-18RU v4.3.5

Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche technique SERIE CN

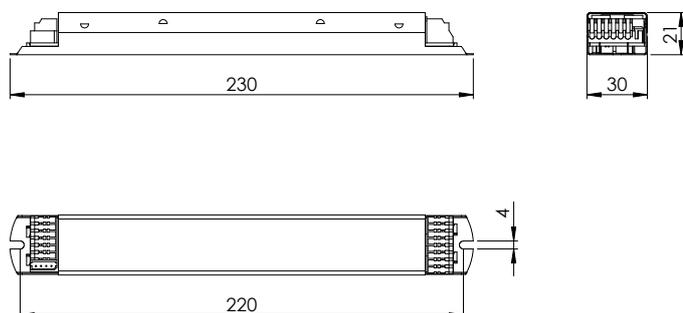
### DESCRIPTION

- Module de secours pour lampes fluorescentes T5/T8 de 4-80W
- Batterie NiMH 7.2V, également disponible avec batterie de 9,6V ou 4,8V
- Batterie connectée à l'élément par une fiche
- Test automatique intégré
- Branchement simplifié pour selfs électroniques
- Montage avec connecteurs auto-dénudants
- Compatible Lumabus



Normen : EN 60598-2-22, EN 60347, EN20172:2004

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Métallique
Indice de protection :	IP20
Classe d'isolation :	I
T° de fonctionnement :	0 à 50°C
Tension d'alimentation :	230V 50-60Hz ±10%
Batterie :	7,2V NiMH 2,1Ah (1 Std) 3,8Ah (3 Std)
Consommation :	2,3W (max. 4,6W en charge)
BLF :	Sur demande
Test de fonctionnement :	1 / semaine
Test batterie :	1 / an
Poids :	190g



FT2013\_CN4-80R-TA v3.11.19  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

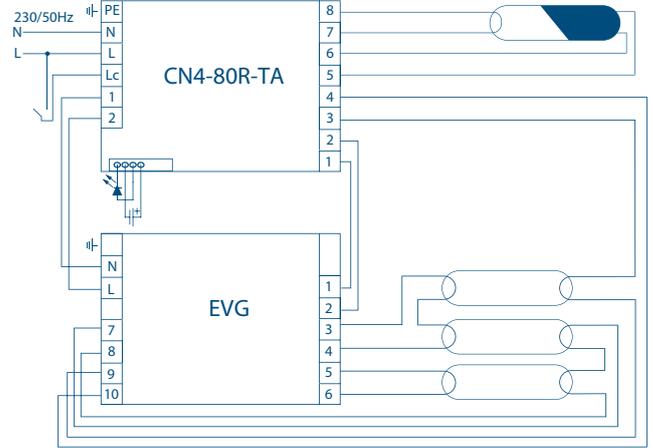
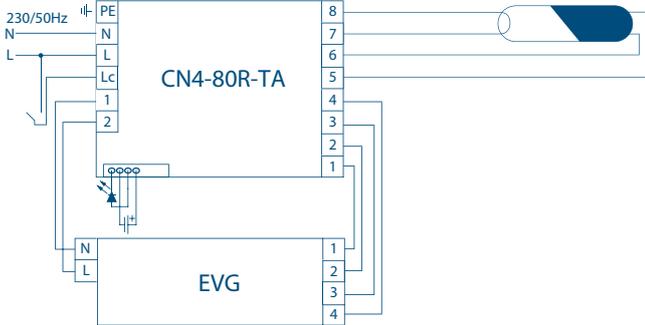
Emergency

Markup

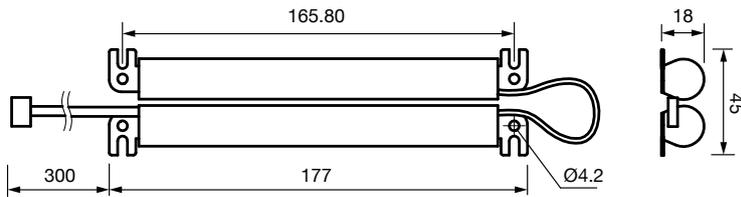
Lighting

## BRANCHEMENT SIMPLIFIÉ

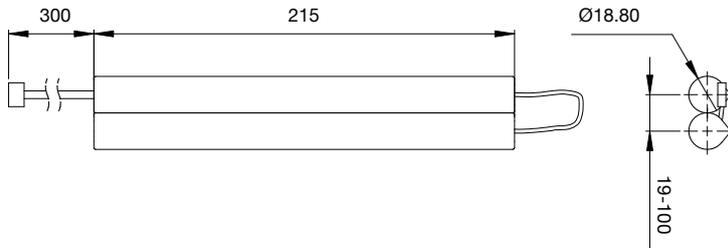
### Exemple d'utilisation



## DIMENSIONS BATTERIES (mm)



LL 7221-B00



LL 7238-B00

## RÉFÉRENCES PRODUIT

Type	Article	Autotest	Autonomie
CN 4-80R/1-TA	500-090	Oui	1h
CN 4-80R/3-TA	500-0902	Oui	3h

### Batterie

Type	Article	Autonomie	Capacité	Poids
LL 7221-B00	142-206	1 h	NiMH 7,2V / 2,1 Ah	230g
LL 7238-B00	142-195	3 h	NiMH 7,2V / 3,8 Ah	480g

## Fiche technique

### DESCRIPTION

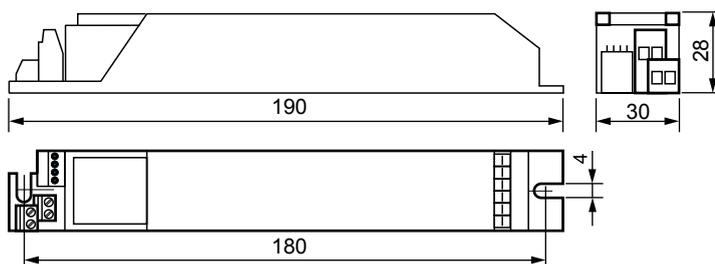
Module de secours pour lampes fluorescentes T8 de 4 à 80W

- Préchauffage des filaments favorisant l'allumage à froid
- Commutation du mode secours au mode permanent protégée
- Batterie NiCd 7,2V haute température
- Batterie connectée à l'élément par une fiche



Normes : EN 60598-2-22, EN 60347

### DIMENSION (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	ABS / V0
Indice de protection:	IP20
Classe d'isolation:	II
T° de fonctionnement:	-5 à 50 °C
Tension d'alimentation:	230 V 50-60 Hz ±10%
Batterie:	7,2 V NiCd 1,5 Ah (1h), 4 Ah (3h)
Consommation:	2,3W (max. 4,6W en charge)
BFL:	Sur demande
Poids:	200 g



FT2015\_CN4-80R-LS v5.4.9

Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download

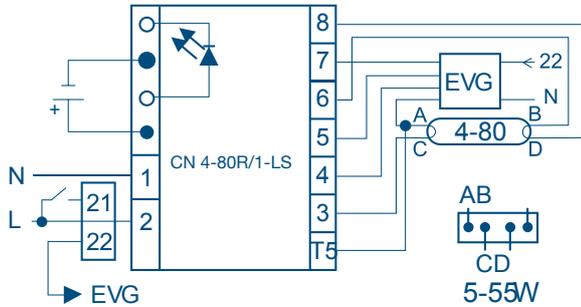


Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch

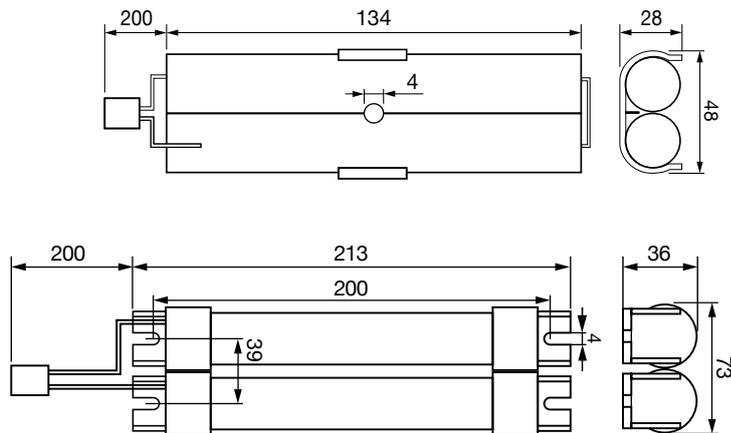


### BRANCHEMENT SIMPLIFIÉ

Mode permanent avec ballast électronique pour tubes compacts et tubes fluorescents T8 de 4 à 80 W



### DIMENSIONS BATTERIES (mm)



L18-65.1HT/1-2LS

L18-65.3HT/1-2LS

### RÉFÉRENCES PRODUIT

Type	Article	Autotest	Autonomie
CN 4-80R/1-LS	500-070	Non	1 h ou 3 h

#### Batterie

Type	Article	Autonomie	Capacité	Poids
L18-65.1HT/1-2LS	142-101	1 h	NiCd 7,2V / 1,5 Ah	340 g
L18-65.3HT/1-2LS	142-102	3 h	NiCd 7,2V / 4 Ah	820 g



## Fiche technique

### DESCRIPTION

Ces ballasts électroniques conçus pour des tubes fluorescents de 20 à 58 Watt travaillent avec deux tensions à l'entrée.

Le ballast adapte la tension automatiquement à la puissance du tube présent.

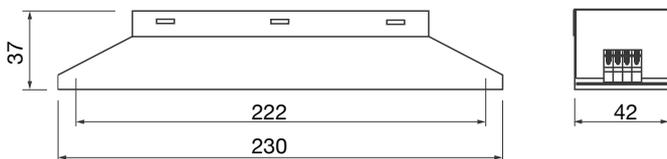
La caractéristique du ballast d'effectuer un softstart garantit aux tubes un allumage optimal et une longue durée de vie.

- Appareil compact
- Priorité est donnée au courant du secteur.
- Ne nécessite pas d'autres ballasts électroniques
- Softstart



Normes : EN 60598-2-22, EN 60347

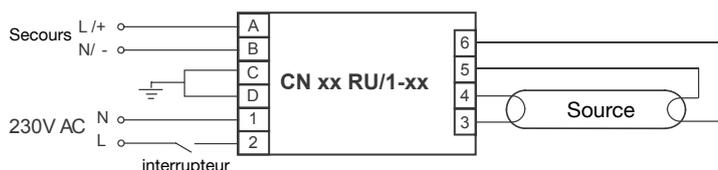
### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier:	Aluminum
Indice de protection:	IP30
Classe d'isolation:	I
Source:	20-58W (aucun T5/TL5 !)
Température ambiante:	-5°C à +50°C
Tension aux bornes	
Alimentation principale:	230V AC/DC
Secours (± 25%):	110V AC/DC 60V AC/DC 48V AC/DC 42V AC/DC
Poids:	160g

### CONNEXION



### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Tension
CN 20-58RU/1-110	530A038	110V DC
CN 20-58RU/1-60	530-295	60V DC
CN 20-58RU/1-48	530-296	48V DC
CN 20-58RU/1-42	530-297	42V DC



FT2013\_CN20-58RU v4.3.5

Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
www.lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche Technique SÉRIE CX

### DESCRIPTION

Le relais d'étage CX300.20/6 permet la commutation du mode permanent au mode secours depuis une alimentation centralisée d'un groupe de luminaires jusqu'à 1000VA.

La commutation se fait au moment de l'absence du réseau (ou télécommandé par l'entrée de test "T") ou au moment de l'enclenchement du réseau secours selon le mode d'utilisation prioritaire choisi.

Soit le réseau 230V est prioritaire, soit l'alimentation de secours est prioritaire.

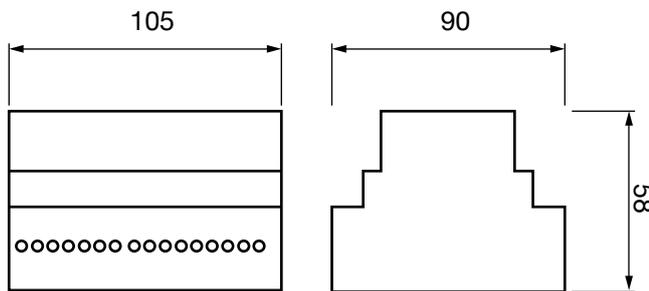
Des luminaires LED, des luminaires fluorescents et des spots halogènes peuvent être branchés

L'appareil est équipé de contacts libres de potentiel pour indiquer l'état de l'appareil.



Normes : EN 61547, EN 55015

### DIMENSIONS (mm)

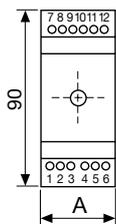


Typ CX 300.20/6

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

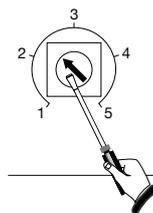
Tension d'alimentation :	230V 50Hz ±10%
Tension de secours :	230V AC 50Hz ±10%
	183-276V DC
Consommation :	3W
Temps de commutation :	200ms
Tension de commutation :	$U_{réseau} < 180V$
Temps de prolongation :	5s
Puissance max. :	1000VA
Contacts libre de potentiel :	max. 60W / 62.5VA
Raccordement :	Bornier à vis pour fil Ø2.5mm
LED verte :	Tension réseau
	Tension secours
LED jaune :	Entrée test "T"
Montage :	Rail DIN

### ACCESSOIRE



**Typ CX 300.20/5A**  
Gradation 1-10V pour ballasts électronique  
A = 35mm

**CX 300.20/5A**



	Φ	FL18	FL36	FL58
1	10%	45 mA	65 mA	80 mA
2	20%	55 mA	80 mA	100 mA
3	50%	75 mA	120 mA	150 mA
4	85%	90 mA	45 mA	220 mA
5	100%	100 mA	195 mA	260 mA



FT2013\_CX300.20-5A-6 v3.11.26  
Sous réserve de modifications

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[www.lumatec.ch/download](http://www.lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)

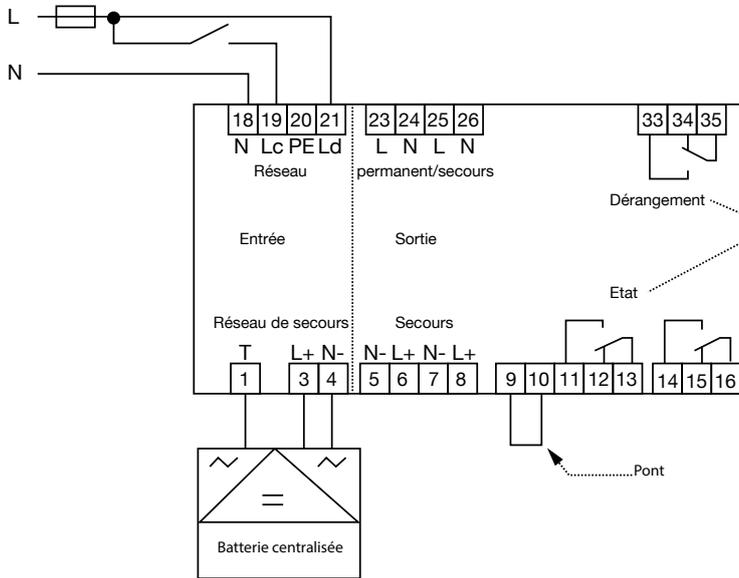
Emergency

Markup

Lighting

## SCHÉMAS DE BRANCHEMENT

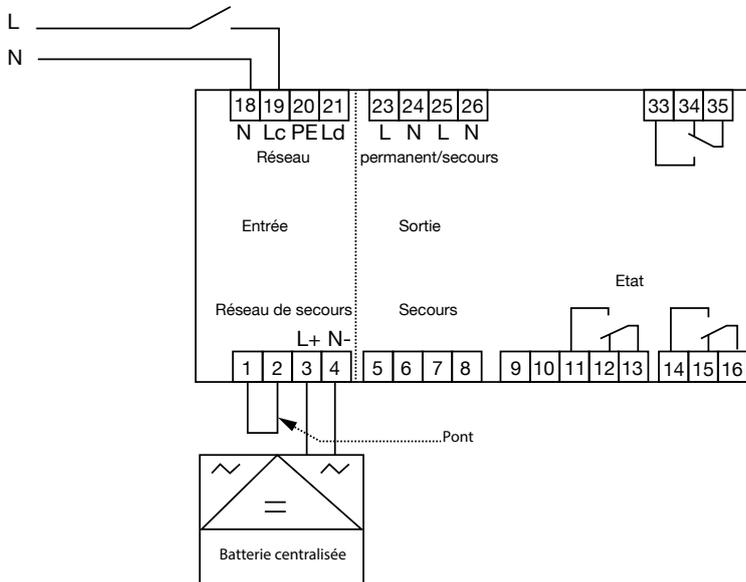
### Avec surveillance réseau, priorité réseau



Contact libre de potentiel (dessiné en repos)

Relais	Contact repos	Contact de travail
Dérangement	Réseau de secours absent	O.K.
Etat	Permanent	Test ou secours

### Priorité réseau de secours



Contact libre de potentiel (dessiné en repos)

Relais	Contact repos	Contact de travail
Etat	Permanent	Test ou secours

## RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article
CX300.20/6	550-040
CX 300.20/5A	550-015

## Fiche technique

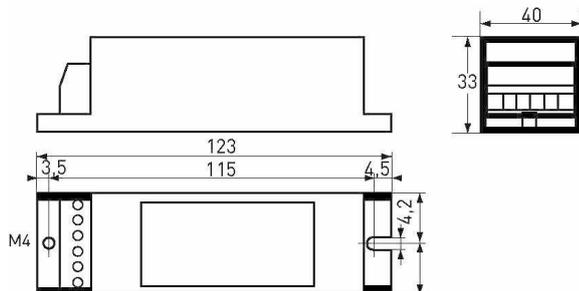
### DESCRIPTION

Ballast 36 W pour courant continu 24 V DC

- Electronique moulée en polyuréthane assurant une protection contre l'humidité et le feu
- Pour garantir un démarrage correct, il est nécessaire que le tube soit monté sur une base métallique à une distance n'exédant pas 15 mm, cette base doit être : soit raccordée au pôle (-) de la batterie, soit à la terre par l'intermédiaire de la vis de fixation du ballast
- Utilisation sur une minuterie fortement déconseillée



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	24 V DC (21 - 30 V)
Boîtier	ABS blanc
Type de protection	IP 40
Classe de protection	III
Source lumineuse	TL 30 W à 36 W I: 1,5 A PL-L 24 W à 36 W I: 1,1-1,4 A
T ° de fonctionnement	-5 à +50 °C
Poids	240 g

### RÉFÉRENCES PRODUITS

Type	Article	Puissance max.	Tension d'alimentation
BL 36W-24V	530-073	36 W	24 V DC



## Fiche technique

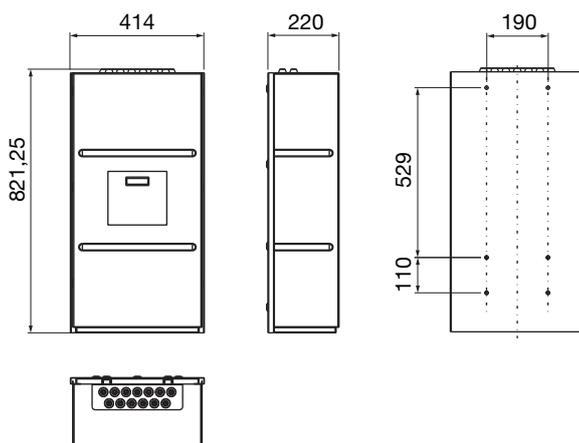
### DESCRIPTION

- Concept d'armoire d'alimentation électrique pour compartiment coupe-feu
- Maintenance simple
- Batterie surveillée en tension et température
- Option: Surveillance centralisée de l'éclairage de secours



Normes : EN 50172, EN 1838, EN 50171, EN 60598, EN 61347, DIN 4844

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier :	Acier, revêtement époxy
Indice de protection :	IP21
Classe d'isolation :	I
Température ambiante :	+ 5°C à + 35°C
Tension d'alimentation :	230V / 50Hz
Consommation :	max. 60VA
Tension de sortie:	230V AC (principal), 220V DC (secours)
Puissance de sortie :	200 W
Batterie :	Batterie Pb, étanche (durée de vie 10 ans avec EURO-Batt.)
Dimensions (HxLxP) :	820 x 415 x 220 mm
Montage :	Mural
Option :	Boîtier de protection incendie F30, couvercle du panneau de commande verrouillable
Entrée de câble :	Face supérieure



FT2013\_LPS20-11 v4.3.24  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## Fiche technique

### REFERENCES

Désignation	Article	Autotest	Autonomie	Montage
LPS20	700-147	Oui		Mural
LPS20 PB50AH/1H-W	700-148	Oui	1 h	Mural
LPS20 PB120AH/3H-W	700-149	Oui	3 h	Mural
LPS20 PB50Ah/1H	700-145	Oui	1 h	Mural
LPS20 PB120Ah/3H	700-146	Oui	3 h	Mural
LPS20 PB50AH/1H-F30	700-150	Oui	1 h	Mural
LPS20 PB120AH/3H-F30	700-151	Oui	-	Mural

### Options

Désignation	Article
INTERFACE TCP/IP	700-152
COUVERCLE DE PANNEAU DE CONTRÔLE VERROUILLABLE	700-153
BOÎTIER RÉSISTANT AU FEU F30-R	650-853
BOÎTIER RÉSISTANT AU FEU F30-L	650-854
TABLEAU DE CONTRÔLE À DISTANCE	650-855
SELECTA MODULE DE COMMUTATION ET D'ADRESSAGE	700-154
LOGICIEL SURVEILLANCE À DISTANCE	067-086

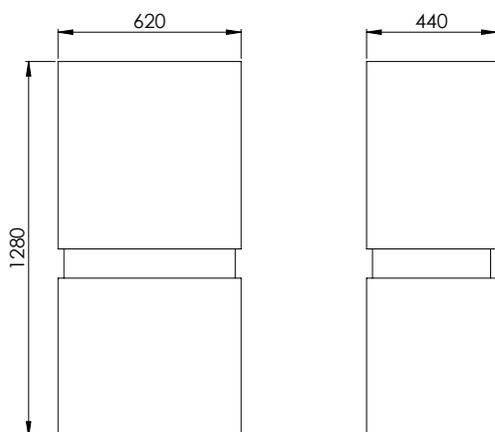
## Fiche technique

### DESCRIPTION

- Onduleur, résistant aux courts-circuits et au courant de retour
- Élément chargeur avec protection contre décharge profonde
- Commutation réseau / secours automatique ( $t < 0,7$  sec.)
- Surveillance des phases
- Système d'autocontrôle avec affichage de l'état sur écran et possibilité de raccordement au système pilote du bâtiment (GLS)
- Mise en mémoire des événements, interface imprimante
- Commutation de sûreté pour couper les courts-circuits côté charge. Cette commutation sert à augmenter largement la sûreté du courant de secours et des installations d'éclairage de sécurité avec des batteries centrales ou des batteries par groupes
- Courant d'attaque de court-circuit sinusoïdal au moins 40A.
- Les charges défectueuses sont coupées de l'installation d'éclairage de secours, les utilisateurs restant continuent d'être alimentés en courant de secours
- Logique pilote pour commutation automatique du fonctionnement sur réseau au régime de secours. En cas de perte de l'alimentation du réseau à l'entrée de l'installation, toutes les lampes de secours sont alimentées à partir de la batterie et de l'onduleur
- Tension de sortie 230 V / 50 Hz sinusoïdale, appropriée pour tous les utilisateurs avec une puissance d'éclairage de 100 %
- Possibilité de test manuel ou automatique (programmable)
- Signalisation de tous les états de fonctionnement sur écran et par DEL
- Possibilité de raccordement pour affichage extérieur
- Contrôle réel de la capacité des batteries avec affichage alphanumérique sur écran
- Contrôle de charge intégré avec affichage de l'état et texte clair sur écran et imprimante
- Contrôle de fonction quotidien automatique de l'installation d'éclairage de secours
- Tension des accus 48 V c.c. (faible tension non dangereuse)



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	230 V +/- 10% / 50 Hz
Tension de sortie:	230 V 50 Hz
Puissance secours modulaire:	De 750 VA à 2000 VA
Sortie permanente:	230 V 50 HZ
Sorties secours:	Sélectivité en cas de court-circuit
Autonomie:	1 Heure
Accumulateurs:	Pb longévité 5 ans
Platine de commande:	Avec touches de commandes et display intégré
Boîtier résistance au feu:	EI 30 / EI60
Couleur:	RAL 7035
Poids:	100 kg à 200 kg



FT2014\_AE-EI60 v4.5.5  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



## REFERENCES

Désignation	Description
AE-DIS-1000-EI60	Onduleur 230V / 1100 VA, sinus, autonomie 1 h, accumulateurs Pb, 5 ans (ou 10 ans en option), display intégré, test manuel et automatique, contrôle de fonction automatique, contrôle réel de la capacité des batteries avec affichage sur display, sélectivité selon NIBT.
AE-DIS-1500-EI60	Onduleur 230V / 1500 VA, sinus, autonomie 1 h, accumulateurs Pb, 5 ans (ou 10 ans en option), display intégré, test manuel et automatique, contrôle de fonction automatique, contrôle réel de la capacité des batteries avec affichage sur display, sélectivité selon NIBT.
AE-DIS-2000-EI60	Onduleur 230V / 2000 VA, sinus, autonomie 1 h, accumulateurs Pb, 5 ans (ou 10 ans en option), display intégré, test manuel et automatique, contrôle de fonction automatique, contrôle réel de la capacité des batteries avec affichage sur display, sélectivité selon NIBT.

## Fiche technique

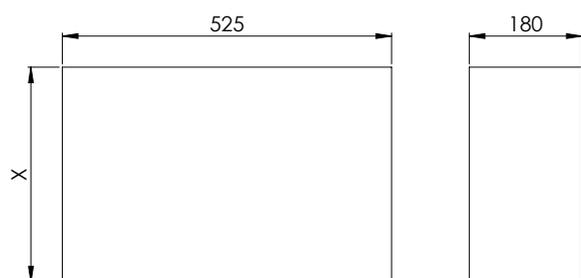
### DESCRIPTION

Relais d'étages avec 2, 3 ou 6 relais de commutation pour 4, 6 ou 12 sorties.

- Secours ou secours permanent avec disjoncteurs pour sélectivité selon NIBT.
- Boîtier EI60.
- Raccordement sur bornes pré-câblées.
- Montage dans tableau électrique.



### DIMENSIONS (mm)



GRANDEUR	X
1	220
2	345
3	510

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Boîtier pour relais de commutation	Pour montage dans tableau électrique
Résistance au feu	Protection EI60
Type disjoncteur	LS 6 A/B ou 2 A/C selon type AE
Relais de commutation	1 à 6 RC-081
Raccordements	Sur bornes précâblées
Grandeur 1 en mm	525x220x180 +/- 1 mm
Grandeur 2 en mm	525x345x180 +/- 1 mm
Grandeur 3 en mm	525x510x180 +/- 1 mm
Couvercle	Protection EI60

### REFERENCES

Désignation	Description
BRC-12	Boîtier EI60, complet avec 2 relais de commutation RC-081 pour 4 sorties, secours ou secours permanent avec disjoncteurs pour sélectivité selon NIBT, le tout précâblé sur bornes, boîtier grandeur 1.
BRC-24	Boîtier EI60, complet avec 4 relais de commutation RC-081 pour 8 sorties, secours ou secours permanent avec disjoncteurs pour sélectivité selon NIBT, le tout précâblé sur bornes, boîtier grandeur 2.
BRC-36	Boîtier EI60, complet avec 6 relais de commutation RC-081 pour 12 sorties, secours ou secours permanent avec disjoncteurs pour sélectivité selon NIBT, le tout précâblé sur bornes, boîtier grandeur 3.



FT2014\_BRC v4.5.5  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
lumatec.ch/download



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
contact@lumatec.ch



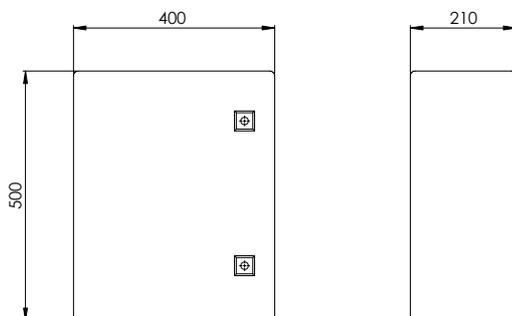
## Fiche technique

### DESCRIPTION

- Onduleur, résistant aux courts-circuits et au courant de retour
- Élément chargeur avec protection contre décharge profonde
- Commutation réseau / secours automatique ( $t < 0,7$  sec.)
- Surveillance des phases
- Tension de sortie 230 V / 50 Hz sinusoïdale, appropriée pour tous les utilisateurs avec une puissance d'éclairage de 100 %
- Possibilité de test manuel ou automatique



### DIMENSIONS (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation:	230 V +/- 10% / 50 Hz
Tension de sortie:	230 V 50 Hz
Puissance secours modulaire:	120 ou 240 VA
Sortie permanente:	230 V 50 HZ
Sorties secours:	Sélectivité en cas de court-circuit
Autonomie:	1 Heure
Accumulateurs:	Pb longévité 5 ans
Boîtier:	Tôle ou EI 30
Couleur:	RAL 7032

### REFERENCES

Désignation	Code article
NVG-RW 240/1	777-069
NVG-RW 120/1	777-091



FT2014\_NVG v4.10.9  
Sous réserve de modification

Lumatec SA  
CH-1228 Plan-les-Ouates  
[lumatec.ch/download](http://lumatec.ch/download)



Tel.: +41 (0)22 - 884 11 11  
Fax: +41 (0)22 - 794 42 30  
[contact@lumatec.ch](mailto:contact@lumatec.ch)





**LUMATEC®**  
Lighting beyond technology

Ch. du champ des Filles 19  
CH- 1228 Plan-les-Ouates

Tel : +41 (0)22 884 11 11  
Fax : +41 (0)22 794 42 30

contact@lumatec.ch  
www.lumatec.ch

