

## **ONLITE**

Version condensée du  
catalogue ONLITE

**Éclairage de sécurité**  
Luminaires et systèmes d'alimentation et de surveillance



[linked](#)

Toutes les références du document PDF sont liées avec le catalogue en ligne de Zumtobel.



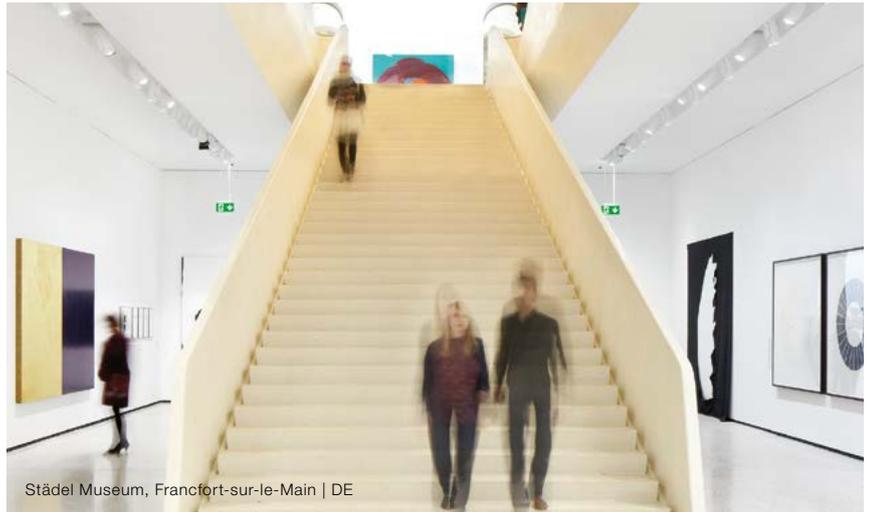
Université de Reykjavik | IS



LCT ONE – Life Cycle Tower, Dornbirn | AT



Hôtel Belvoir, Rüschlikon | CH



Städel Museum, Francfort-sur-le-Main | DE

<b>ONLITE fonctionne lorsque plus rien ne fonctionne</b>	4
<b>ONLITE luminaires de sécurité</b>	6
<b>ONLITE luminaires à pictogramme</b>	20
<b>Luminaires d'éclairage général servant de luminaires de sécurité</b>	30
<b>ONLITE systèmes d'alimentation et de surveillance</b>	32
<b>ONLITE système de batterie individuelle</b>	34
<b>ONLITE système de batteries centrales</b>	40
<b>ONLITE produits</b>	58



Vous pouvez télécharger le catalogue complet des produits ONLITE.

[zumtobel.com/onlite](http://zumtobel.com/onlite)



## ONLITE fonctionne lorsque plus rien ne fonctionne !

Un éclairage de sécurité qui fonctionne est plus qu'un must imposé par la loi. La qualité des luminaires et du système d'alimentation traduit le sens des responsabilités du maître d'ouvrage vis-à-vis des collaborateurs, du bâtiment et de l'environnement. Les luminaires de sécurité et à pictogramme ONLITE se distinguent au quotidien par leur design discret et leur capacité d'intégration dans le concept global. Zumtobel accorde également une grande importance à la qualité technique de l'éclairage de sécurité, assurée par exemple par une efficacité énergétique maximale et un grand confort d'entretien. La gamme de produits ONLITE se base sur de nombreuses années d'expérience dans le domaine de la LED et mise sur la technique LED de pointe, extrêmement durable. La Maintenance Function assure un flux lumineux constant durant plus de 50 000 heures. Tous les luminaires sont certifiés ENEC et conformes à la norme EN 1838. Pour garantir l'alimentation électrique en cas d'urgence, le système dispose de deux concepts, l'alimentation par batterie individuelle et par batteries centrales.

### Vue d'ensemble des produits



ONLITE  
luminaires  
de sécurité



ONLITE  
luminaires à  
pictogramme



Luminaires  
d'éclairage  
général servant de  
luminaires de sécurité



ONLITE  
système de  
batterie  
individuelle



ONLITE  
système de  
batteries  
centrales



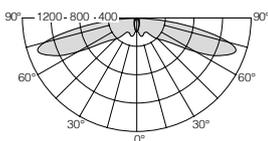


# ONLITE luminaires de sécurité

## RESCLITE high performance



### Éclairage des chemins de fuite



#### RESCLITE escape high performance

Des éclairagements puissants dans un design discret

Les normes et lois de certains pays exigent des éclairagements plus élevés que ceux prescrits par la norme EN 1838 (p. ex pour l'éclairage des chemins de fuite, 5 lux en Italie et 1 footcandle / 10,76 lux dans la région MENA et aux États-Unis). RESCLITE escape high performance est le seul luminaire d'éclairage de sécurité sur le marché qui remplisse ces exigences et permette des écarts entre luminaires jusqu'à présent inégalés. Pour les applications standard (éclairage des chemins de fuite avec 1 lux), l'écart entre deux luminaires de sécurité peut aller jusqu'à 35 m. Un concept de lentille raffiné permet de supprimer le réflecteur. Le résultat est un luminaire de sécurité qui s'intègre avec élégance dans le plafond tout en restant très discret.

Écart max. entre luminaires **de jusqu'à 35 m > 1 lux**

Écart max. entre luminaires **de jusqu'à 15,6 m > 5lux**

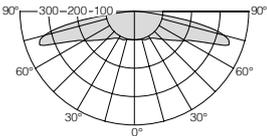
h	a1						a2							
	Mur / luminaire		Distance max. (m)		Luminaire / luminaire		Distance max. (m)		1 lx		5 lx		1 fc	
	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx
2,2	9,05	9,60	4,40	4,65	4,00	4,00	21,50	22,65	10,60	11,15	8,00	11,00		
2,5	9,55	10,15	4,75	5,10	3,50	4,10	22,90	24,15	11,70	12,40	5,50	8,90		
3,0	10,25	10,95	4,95	5,45	2,50	2,50	24,95	26,40	13,50	14,00	4,50	4,50		
3,5	10,75	11,55	3,40	5,40	2,20	2,00	26,70	28,35	13,95	15,15	4,00	4,00		
4,0	11,05	12,00	1,60	2,05	-	1,75	28,20	30,00	13,00	15,60	-	4,00		
4,5	11,10	12,25	-	1,65	-	-	29,50	31,45	10,25	12,70	-	-		
5,0	10,95	12,35	-	-	-	-	30,45	32,75	5,00	11,10	-	-		
5,5	10,00	12,15	-	-	-	-	31,10	33,75	2,00	5,40	-	-		
6,0	6,05	11,55	-	-	-	-	31,45	34,40	-	2,25	-	-		
6,5	3,80	7,75	-	-	-	-	29,60	34,80	-	-	-	-		
7,0	3,35	4,45	-	-	-	-	25,80	34,05	-	-	-	-		
7,5	-	4,00	-	-	-	-	24,75	32,15	-	-	-	-		
8,0	-	-	-	-	-	-	22,50	27,90	-	-	-	-		
8,5	-	-	-	-	-	-	16,95	27,20	-	-	-	-		
9,0	-	-	-	-	-	-	11,05	24,75	-	-	-	-		
9,5	-	-	-	-	-	-	9,95	18,50	-	-	-	-		
10,0	-	-	-	-	-	-	4,60	12,25	-	-	-	-		

NTx = NT1, NT3    Nxx = NDA, NSI, NPS





## Éclairage antipanique



### RESCLITE antipanic high performance

Un concentré de puissance avec une technique d'éclairage innovante

Grâce à la combinaison d'une double LED et d'une lentille innovante, le RESCLITE antipanic high performance permet des distances entre luminaires exceptionnelles, même lorsqu'un éclairage plus élevé est exigé (par la législation nationale, par exemple en Italie où 2 lux sont réglementaires). Pour réaliser l'éclairage minimal de 0,5 lux prescrit par la norme EN 1838, il est possible d'élargir la distance entre luminaires à 22 mètres (plus de 400 m<sup>2</sup>).

La diminution du nombre de luminaires nécessaires qui en découle et la puissance réduite des batteries avec une unité centrale de batteries réduit nettement les coûts d'investissement. Le nouveau concept de lentille aboutit à une technique d'éclairage exceptionnelle avec une répartition lumineuse rectangulaire du luminaire antipanique, ce qui permet d'éclairer jusque dans les coins. La conception s'en voit considérablement simplifiée.

Éclairage max. de pièces **jusqu'à 440 m<sup>2</sup> > 0,5 Lux**

Éclairage max. de pièces **jusqu'à 110 m<sup>2</sup> > 2 Lux**

h	a1				a2			
	Mur / luminaire		Luminaire / luminaire		Mur / luminaire		Luminaire / luminaire	
	Distance max. (m)		Distance max. (m)		Distance max. (m)		Distance max. (m)	
	0,5 lx		2 lx		0,5 lx		2 lx	
	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx
2,2	5,20	5,60	2,50	2,85	14,95	15,85	7,75	8,25
2,5	4,80	5,75	2,35	2,60	15,75	16,75	8,40	9,00
3,0	4,65	5,20	2,15	2,50	16,85	18,00	9,15	9,95
3,5	4,50	5,15	1,75	2,20	17,80	19,10	9,50	10,45
4,0	4,30	4,95	1,25	1,70	18,35	20,00	9,55	10,60
4,5	3,95	4,70	0,70	1,20	18,85	20,40	9,35	10,60
5,0	3,55	4,40	-	0,60	19,05	20,90	9,00	10,30
5,5	3,00	4,00	-	-	19,00	21,10	8,15	9,90
6,0	2,45	3,45	-	-	19,10	21,10	6,95	9,00
6,5	1,95	2,90	-	-	19,00	21,20	5,80	7,80
7,0	1,40	2,40	-	-	18,75	21,10	4,45	6,75
7,5	0,75	1,85	-	-	18,45	21,00	3,30	5,35
8,0	-	1,25	-	-	18,00	20,70	2,20	4,10
8,5	-	-	-	-	17,20	20,30	0,55	3,05
9,0	-	-	-	-	16,30	19,80	-	1,85
9,5	-	-	-	-	15,05	18,90	-	-
10,0	-	-	-	-	13,90	18,10	-	-

Nxx = NDA, NSI, NPS



## ONLITE luminaires de sécurité

Luminaires de sécurité RESCLITE pour montage au mur ou au plafond

ONLITE RESCLITE escape, encastrement dans le plafond, IP40



ONLITE RESCLITE wall, montage mural apparent, IP65



### ONLITE RESCLITE escape

éclaire efficacement les voies de fuite

La norme EN 1838 prescrit un éclairage minimum de 1 lx au sol sur la ligne médiane des chemins de fuite. Grâce à la combinaison spéciale d'une lentille et d'un réflecteur, le RESCLITE escape concentre la lumière sur une longue bande étroite. Sa portée atteint jusqu'à 26 mètres. Une technique d'éclairage pointue limite l'éblouissement et permet de disposer de conditions de visibilité optimales également dans les situations d'urgence. Ce qui fait du RESCLITE escape le spécialiste de l'éclairage des chemins de fuite dans les pièces avec une hauteur sous plafond de jusqu'à 7 mètres.

### ONLITE RESCLITE wall

se sert du mur pour offrir un bon éclairage des voies de fuite

Lorsque pour des raisons esthétiques ou techniques, les luminaires de sécurité ne peuvent pas être montés au plafond – par exemple, parce que la structure du plafond ne le permet pas - RESCLITE connaît la solution. Des appliques à LED carrées à répartition extensive asymétrique éclairent le chemin de fuite avec au moins 1 lx au sol sur la ligne médiane, comme l'exige la norme EN 1838. La distance entre luminaires peut aller jusqu'à 15 mètres.



# ONLITE luminaires de sécurité

Documents de conception

## Éclairage des chemins de fuite **1 lx**

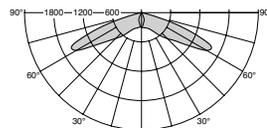
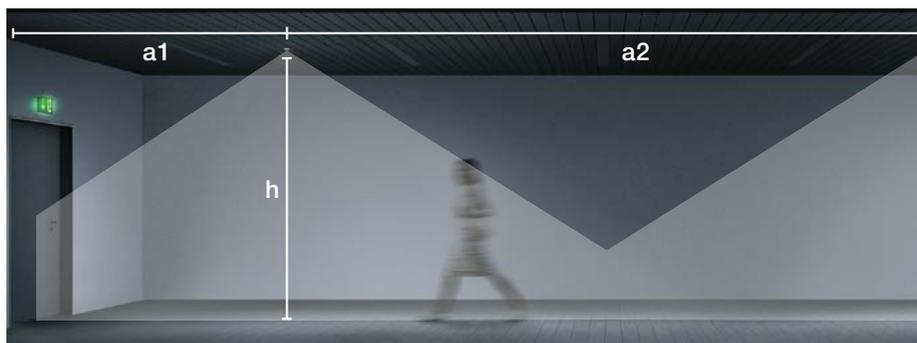


### RESCLITE escape

Distance max. entre luminaires **jusqu'à 26 m > 1 lx**

h	a1	a2			
Hauteur de montage (m)	Mur / luminaire Distance max. (m)	IP40		IP65	
		NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx
2,2	6,80 / 6,75 / 7,20	6,80 / 6,70 / 7,15	16,00 / 15,85 / 16,80	15,80 / 15,70 / 16,60	
2,5	7,25 / 7,20 / 7,70	7,25 / 7,15 / 7,65	17,15 / 17,00 / 18,05	17,00 / 16,90 / 17,85	
3,0	8,05 / 7,95 / 8,45	7,90 / 7,85 / 8,40	18,90 / 18,75 / 19,95	18,85 / 18,70 / 19,85	
3,5	8,65 / 8,55 / 9,20	8,45 / 8,35 / 9,00	20,50 / 20,30 / 21,65	20,40 / 20,20 / 21,60	
4,0	9,15 / 9,05 / 9,75	8,90 / 8,75 / 9,50	22,05 / 21,90 / 23,20	21,85 / 21,60 / 23,10	
4,5	9,60 / 7,00 / 10,25	5,15 / 5,10 / 9,95	23,45 / 23,20 / 24,80	21,90 / 21,35 / 24,50	
5,0	5,45 / 5,15 / 10,70	3,90 / 3,85 / 5,75	23,30 / 22,60 / 26,15	22,15 / 19,90 / 25,65	
5,5	4,20 / 3,95 / 6,30	4,00 / 3,80 / 4,30	22,20 / 21,70 / 26,30	20,70 / 20,45 / 24,75	
6,0	3,40 / 3,15 / 5,05	2,90 / 2,55 / 4,45	21,80 / 21,25 / 25,10	16,90 / 15,50 / 23,00	
6,5	2,40 / 2,10 / 4,15	1,50 / 1,25 / 3,70	18,15 / 17,05 / 24,65	14,45 / 12,70 / 23,20	
7,0	1,00 / - / 3,35	- / - / 2,35	15,65 / 14,70 / 24,00	12,10 / 10,85 / 15,90	
7,5	- / - / 2,15	- / - / 1,25	13,10 / 12,25 / 19,00	9,95 / 9,20 / 11,90	

Nxx = NDA, NSI, NPS



Facteurs de la table des distances pour RESCLITE escape et RESCLITE escape HC  
 Éclairement minimum : 1 lx au sol sur la ligne médiane, 0,5 lx sur la demi-largeur du chemin de fuite | Largeur du chemin de fuite : 2 m |  
 Facteur de maintenance : 0,8 | Degré de réflexion : 0 | Uniformité : max 40 : 1 | Distribution des éclairages : cd/1000 lm



## Éclairage des chemins de fuite **1 lx**

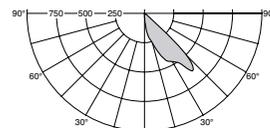
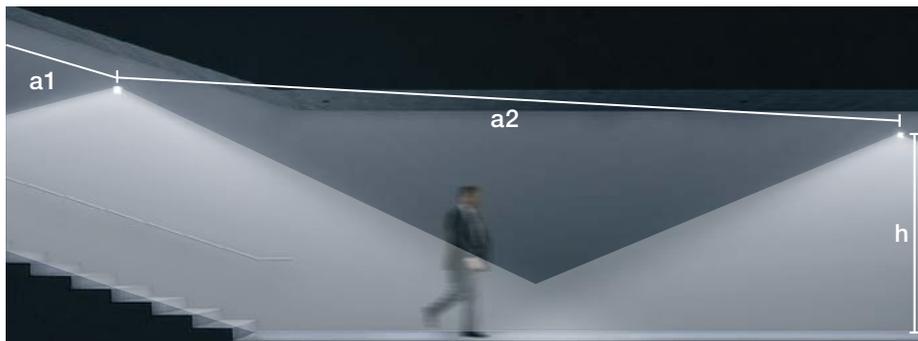


### RESCLITE wall

Distance max. entre luminaires **jusqu'à 15 m > 1 lx**

h	a1	a2			
Hauteur de montage (m)	Mur/luminaire Distance max. (m)	Luminaire/luminaire Distance max. (m)			
	IP40 NT1 / NT3 / Nxx	IP65 NT1 / NT3 / Nxx	IP40 NT1 / NT3 / Nxx	IP65 NT1 / NT3 / Nxx	
2,2	4,20 / 4,20 / 4,40	4,20 / 4,20 / 4,50	10,00 / 10,00 / 10,50	10,20 / 10,20 / 10,60	
2,5	4,40 / 4,40 / 4,70	4,20 / 4,20 / 4,60	10,60 / 10,60 / 11,10	10,80 / 10,80 / 11,30	
3,0	4,90 / 4,90 / 5,20	4,60 / 4,60 / 5,00	12,10 / 12,10 / 12,60	12,20 / 12,20 / 12,70	
3,5	5,00 / 5,00 / 5,40	4,80 / 4,80 / 5,20	12,70 / 12,70 / 13,40	12,20 / 12,20 / 13,30	
4,0	5,20 / 5,20 / 5,60	4,80 / 4,80 / 5,40	13,70 / 13,70 / 14,50	12,90 / 12,90 / 14,10	
4,5	5,00 / 5,00 / 5,80	4,80 / 4,80 / 5,50	14,20 / 14,20 / 15,00	13,40 / 13,40 / 14,20	
5,0	- / - / 5,60	- / - / 1,70	12,60 / 12,60 / 15,60	10,00 / 10,00 / 14,90	
5,5	- / - / 0,50	- / - / -	10,30 / 10,30 / 16,00	8,7 / 8,7 / 12,70	
6,0	- / - / 0,50	- / - / -	9,20 / 9,20 / 12,30	8,4 / 8,4 / 10,70	

Nxx = NDA, NSI, NPS



Facteurs de la table des distances RESCLITE wall

Éclairage minimum : 1 lx au sol sur la ligne médiane, 0,5 lx sur la demi-largeur du chemin de fuite | Largeur du chemin de fuite : 2 m |  
Facteur de maintenance : 0,8 | Degré de réflexion : 0 | Uniformité : max 40 : 1 | Distribution des éclairages : cd/1000 lm



## Éclairage antipanique **0,5 lx**

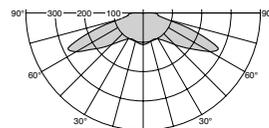
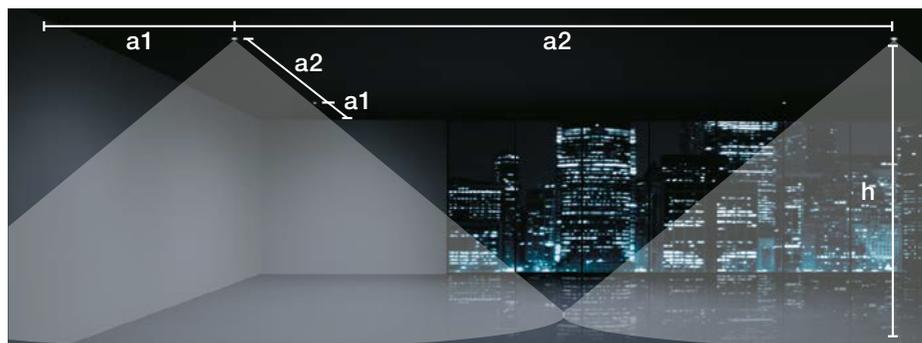


### RESCLITE antipanic

Éclairage max. de pièces jusqu'à **220 m² > 0,5 lx**

h	a1		a2	
	Mur / luminaire Distance max. (m)		Luminaire / luminaire Distance max. (m)	
	IP40 NT1 / NT3 / Nxx	IP65 NT1 / NT3 / Nxx	IP40 NT1 / NT3 / Nxx	IP65 NT1 / NT3 / Nxx
2,2	3,95 / 3,95 / 4,15	3,50 / 3,50 / 3,65	9,50 / 9,35 / 9,55	8,20 / 8,15 / 8,35
2,5	4,20 / 4,15 / 4,45	3,85 / 3,80 / 4,00/	10,45 / 10,40 / 10,65	9,10 / 9,10 / 9,30
3,0	3,05 / 3,00 / 3,45	3,10 / 3,00 / 4,50	11,95 / 11,85 / 12,40	10,60 / 10,55 / 10,80
3,5	3,15 / 3,10 / 3,45	3,10 / 3,10 / 3,40	13,05 / 12,95 / 13,70	11,90 / 11,75 / 12,25
4,0	2,80 / 2,70 / 3,55	2,70 / 2,65 / 3,55	12,30 / 12,10 / 14,80	12,70 / 12,55 / 13,45
4,5	2,65 / 2,55 / 3,15	2,70 / 2,60 / 3,00	12,70 / 12,55 / 13,75	12,25 / 12,05 / 14,20
5,0	2,35 / 2,20 / 2,95	2,35 / 2,20 / 3,00	13,20 / 13,05 / 14,15	12,30 / 12,05 / 13,65
5,5	1,85 / 1,70 / 2,70	1,70 / 1,60 / 2,65	12,15 / 11,90 / 14,75	12,50 / 12,30 / 14,00
6,0	1,50 / 1,40 / 2,20	1,40 / 1,10 / 2,10	12,20 / 12,00 / 13,70	12,30 / 11,90 / 13,85
6,5	1,20 / 1,05 / 1,80	- / - / 1,70	12,30 / 11,85 / 13,60	12,15 / 11,90 / 14,30
7,0	0,55 / 0,20 / 1,55	- / - / 0,60	11,90 / 11,65 / 13,80	11,60 / 11,30 / 13,55
7,5	- / - / 1,15	- / - / -	11,70 / 11,20 / 13,45	11,55 / 10,70 / 13,65
8,0	- / - / 0,15	- / - / -	10,95 / 10,60 / 13,30	10,75 / 10,50 / 12,90
8,5	- / - / -	- / - / -	10,50 / 10,20 / 12,85	10,30 / 9,95 / 12,25
9,0	- / - / -	- / - / -	10,00 / 9,45 / 12,25	8,85 / 8,45 / 12,00

Nxx = NDA, NSI, NPS



Facteurs de la table des distances RESCLITE antipanic et RESCLITE antipanic high ceilings  
Éclairage minimum : 0,5 lx | Facteur de maintenance : 0,8 | Degré de réflexion : 0 | Uniformité : max 40 : 1 |  
Distribution des éclairagements : cd/1000 lm



## Éclairage d'objets **5 lx**

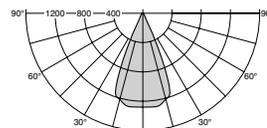


### RESCLITE spot

Éclairage d'objets de **Ø max. de 3,8 m > 5 lx**

h	Ø	
	Diamètre (m)	
	IP40	IP65
	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx
2,2	2,70 / 2,60 / 2,80	2,70 / 2,70 / 2,80
2,5	2,90 / 2,90 / 3,00	2,90 / 2,90 / 3,10
3,0	3,10 / 3,10 / 3,30	3,00 / 2,90 / 3,30
3,5	3,20 / 3,20 / 3,50	3,00 / 2,90 / 3,30
4,0	3,30 / 3,30 / 3,60	3,00 / 2,90 / 3,40
4,5	3,40 / 3,30 / 3,70	2,90 / 2,80 / 3,30
5,0	3,30 / 3,20 / 3,80	2,70 / 2,60 / 3,30
5,5	2,90 / 2,60 / 3,70	2,30 / 2,10 / 3,10
6,0	0,90 / 0,70 / 3,50	- / - / 2,70
6,5	- / - / 1,40	- / - / 2,10
7,0	- / - / 0,60	- / - / -

**Nxx** = NDA, NSI, NPS



Facteurs de la table des distances RESCLITE spot  
 Éclairage minimum : 5 lx | Facteur de maintenance : 0,8 | Degré de réflexion : 0 | Uniformité : max 40 : 1 |  
 Distribution des éclairagements : cd/1000 lm



ONLITE RESCLITE antipanic encastré dans le plafond IP40



ONLITE RESCLITE spot encastré dans le plafond IP40



### ONLITE RESCLITE antipanic

assure une bonne orientation dans l'espace

Pour éviter la panique dans les cas d'urgence, la norme EN 1838 exige un éclairage antipanique de minimum 0,5 lx sur la surface libre du sol. Avec une distribution extensive à symétrie de révolution, le luminaire RESCLITE antipanic projette un éclairage homogène sur de très grandes surfaces. Ainsi, un seul luminaire suffit pour permettre l'orientation et assurer un éclairage parfait des chemins de fuite et des obstacles sur une surface de 220 m<sup>2</sup>. L'IRC élevé ainsi qu'un défilement idéal optimisent les conditions de visibilité en cas d'urgence.

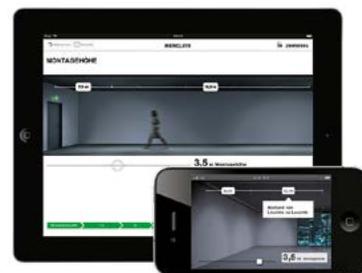
### ONLITE RESCLITE spot

fait la lumière sur les installations d'avertissement et de sauvetage

Les dispositifs de premiers soins, le matériel de lutte contre l'incendie et les stations d'avertissements situés en-dehors des chemins de fuite et de l'éclairage antipanique doivent bénéficier d'une attention spéciale, précise la norme EN 1838.

Ils doivent être éclairés avec au moins 5 lx - mesurés au sol. Le RESCLITE spot remplit ces exigences avec une grande sécurité et une faible consommation d'énergie. Ce spot LED est utilisé partout où un éclairage de sécurité à éclairage plus élevé est demandé.

### RESCLITE app



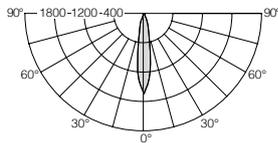
# ONLITE luminaires de sécurité

## RESCLITE high ceilings pour pièces hautes



ONLITE RESCLITE escape high ceilings, montage apparent au plafond, IP65

### Éclairage des chemins de fuite **1 lx**



#### ONLITE RESCLITE escape high ceilings

assure une sécurité maximale sur les chemins de fuite dans les locaux de grande hauteur

La norme EN 1838 prescrit un éclairage minimum de 1 lx au sol sur la ligne médiane des chemins de fuite de 2 m de large. Grâce à la combinaison spéciale de lentilles et d'un réflecteur, le RESCLITE escape high ceilings concentre la lumière sur une longue bande étroite. Sa portée d'éclairage – et donc la distance maximale entre deux luminaires – atteint jusqu'à 22 m. RESCLITE escape high ceilings est le seul luminaire de sécurité du marché à maîtriser des hauteurs sous plafond allant jusqu'à 23 mètres.

h	a1	a2
Hauteur de montage (m)	Mur / luminaire Distance max. (m)	Luminaire / luminaire Distance max. (m)
	NDA, NSI, NPS	NDA, NSI, NPS
7,0	7,45	17,75
8,0	8,00	19,10
9,0	8,50	20,35
10,0	8,35	21,20
11,0	5,95	22,30
12,0	6,00	21,90
13,0	6,00	22,15
14,0	5,25	21,10
15,0	4,20	20,35
16,0	2,90	16,80
17,0	-	17,05
18,0	-	16,15
19,0	-	14,80
20,0	-	10,45
21,0	-	9,65
22,0	-	7,10
23,0	-	4,00

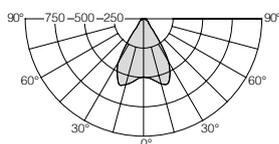
Distance max. entre luminaires **jusqu'à 22 m > 1 lx**





ONLITE RESCLITE antipanic high ceilings, montage apparent au plafond, IP65

## Éclairage antipanique **0,5 lx**



### **ONLITE RESCLITE antipanic high ceilings**

garantit l'orientation en toute sécurité dans des salles de grande hauteur sous plafond

Pour réduire le risque de panique en cas d'urgence, la norme EN 1838 exige un éclairage antipanique d'au moins 0,5 lx avec une autonomie de 1 heure pour les halles ou les grandes salles de conférence sans chemins de fuite clairement définis. Le nouveau luminaire RESCLITE antipanic high ceilings remplit cette exigence également dans les locaux allant jusqu'à 30 mètres de hauteur sous plafond. Grâce à une distribution lumineuse extensive à symétrie de révolution, un seul appareil RESCLITE antipanic high ceilings suffit pour assurer un éclairage homogène d'une surface de 290 m<sup>2</sup>, permettre l'orientation et conduire les personnes en détresse, de manière sûre, vers les voies d'évacuation.

Éclairage max. de pièces **jusqu'à 290 m<sup>2</sup> > 0,5 lx**

<b>h</b>	<b>a1</b>	<b>a2</b>
Hauteur de montage (m)	Mur / luminaire Distance max. (m)	Luminaire / luminaire Distance max. (m)
	<b>NDA, NSI, NPS</b>	<b>NDA, NSI, NPS</b>
9,0	4,55	11,65
10,0	4,80	12,45
11,0	5,00	13,25
12,0	5,10	14,05
13,0	5,10	14,90
14,0	4,85	15,65
15,0	4,30	16,40
16,0	-	17,05
17,0	-	15,85
18,0	-	14,50
19,0	-	14,00
20,0	-	13,80
21,0	-	13,85
22,0	-	14,00
23,0	-	14,15
24,0	-	14,10
25,0	-	13,95
26,0	-	13,25
27,0	-	12,60
28,0	-	11,95
29,0	-	11,25
30,0	-	9,85



## ONLITE RESCLITE

### Possibilités de montage et degrés de protection



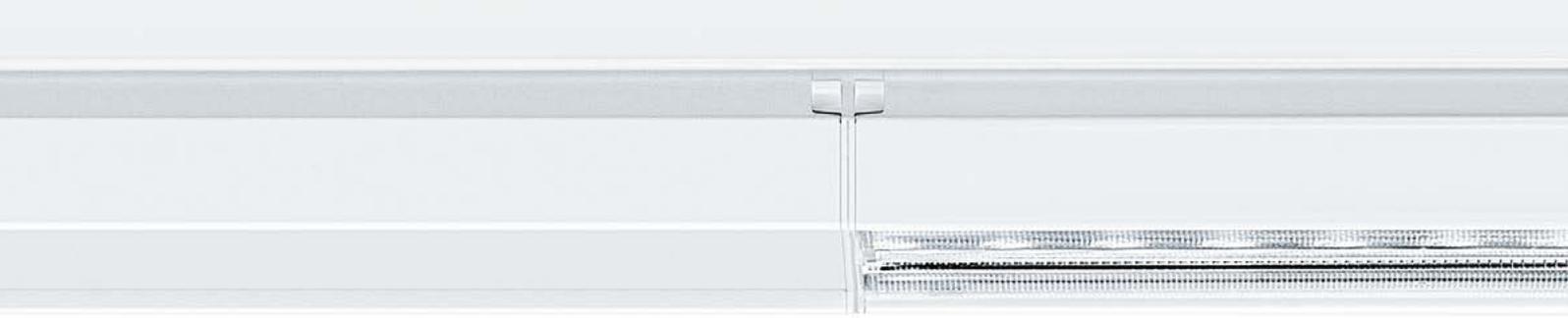
RESCLITE escape sur chemin lumineux TECTON 180°.

#### Technique et innovation

Le luminaire de sécurité à LED place la technique entièrement au service de l'efficacité. Avec une portée d'éclairage et une uniformité inégalées, le puissant luminaire à LED se contente d'un minimum d'énergie. Cela signifie qu'il est possible de réduire sensiblement les dimensions des systèmes d'alimentation et du câblage. Malgré leur taille réduite, les luminaires de sécurité RESCLITE offrent les commodités typiques des produits Zumtobel, comme les bornes d'installation standard pour le câblage traversant, le changement sans outil de la batterie et le câblage conforme aux normes.

- 1 Adressage
- 2 Protection contre l'inversion de polarité
- 3 LED d'état
- 4 Gestion thermique
- 5 RESCLITE optique
- 6 Lentille LED et réflecteurs
- 7 Système d'alimentation par batteries





RESCLITE wall IP65  
Reproduction en taille réelle



#### **Montage sur des systèmes de chemin lumineux Zumtobel**

Les luminaires de sécurité RESCLITE et les systèmes de chemin lumineux de Zumtobel forment une unité fonctionnelle. Équipés des adaptateurs correspondants, les luminaires pour chemin de fuite, luminaires antipanique et projecteurs se laissent facilement intégrer dans les rails de montage. La gamme complète de systèmes d'alimentation, des modèles à batterie individuelle jusqu'à l'unité centrale de batteries peut être utilisée pour le montage sur TECTON. Le luminaire TECTON avec tête d'éclairage orientable éclaire de manière optimale les chemins de fuite qui ne sont pas parallèles au chemin lumineux. Pour le montage dans le chemin lumineux METRUM, les luminaires de sécurité sont proposés avec les optiques escape et antipanique.

#### **Degré de protection élevé IP65**

La gamme de produits RESCLITE IP65 est le choix qui s'impose lorsqu'un éclairage de sécurité doit faire front à un environnement rude et difficile. Protégé par un joint d'étanchéité spécial, l'innovant luminaire à LED guide vers l'extérieur en cas d'urgence – même dans des conditions extrêmes. Les équipements de secours d'urgence peuvent être atteints en toute sécurité et la panique est ainsi évitée. RESCLITE IP65 est disponible avec tous les types d'alimentation ainsi que pour le montage au mur ou au plafond.

# ONLITE RESCLITE

## Vue d'ensemble des produits

Blanc

### Encastrement dans le plafond

					
IP 40	<b>RESCLITE escape high performance</b>	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE antipanic high performance</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>	<b>RESCLITE spot</b>

### Montage apparent au plafond

			
IP 40	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>	<b>RESCLITE spot</b>
			
IP 65	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>	<b>RESCLITE spot</b>
			
high ceilings*	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>	

### Montage mural apparent

	
IP 65	<b>RESCLITE wall</b>

### Encastrement mural

	
IP 40	<b>RESCLITE wall</b>

### Système de chemin lumineux TECTON

				
IP 20	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE escape H 180</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>	<b>RESCLITE spot</b>
				
high ceilings*	<b>RESCLITE escape</b>	<b>RESCLITE antipanic</b>		



## Aluminium



RESCLITE escape



RESCLITE antipanic



RESCLITE spot



RESCLITE escape



RESCLITE antipanic



RESCLITE spot

## Autres accessoires

Cadre de  
recouvrement  
BlancCadre de  
recouvrement  
AluminiumBoîtier d'encastrement dans le béton  
Encastrement dans le plafond

RESCLITE wall

Boîtier d'encastrement  
dans le béton  
Encastrement dans le mur

## Blanc

Système de  
chemin lumineux  
METRUM

IP 20

RESCLITE escape H180



RESCLITE antipanic H180

## Emergency Sets



RESCLITE escape



RESCLITE antipanic



RESCLITE spot



## ONLITE luminaires à pictogramme

La sécurité assurée malgré un design discret



ONLITE PURESIGN 150  
Montage mural apparent



### Design by EOOS

En collaboration avec le studio de design EOOS, Zumtobel a développé des luminaires à pictogramme qui séduisent par leurs fonctions claires et leur forme élégante.

### ONLITE PURESIGN 150

Une remarquable technique d'éclairage dans une forme mince

Avec une largeur de seulement 20 mm, le PURESIGN 150 est extrêmement élégant, même dans sa version double face. Et tellement bien conçu qu'il a obtenu l'iF Design Award 2013. Il renferme une technique d'éclairage et de LED ultramoderne qui rétroéclaire le pictogramme avec une parfaite uniformité. Sur la face inférieure se trouvent deux spots ERI rotatifs, permettant d'adapter l'éclairage de sécurité à la configuration du bâtiment. Pour la nouvelle génération de PURESIGN 150, la gamme de produits a été enrichie de quatre nouvelles possibilités de montage.

Design | EOOS





ONLITE CROSSIGN 160  
Montage apparent au plafond



ONLITE COMSIGN 150  
Suspension par câble RSI

### ONLITE CROSSIGN 110 et 160

Le multitalent

Avec 4,5 watts de puissance absorbée et un rendement de plus de 100 lumens, ce luminaire est particulièrement durable. La lentille spéciale en PMMA distribue le flux de manière parfaitement uniforme sur tout le pictogramme. Ce luminaire à LED économique fait preuve d'une grande diversité orientée application, offrant plusieurs possibilités de montage, deux distances de reconnaissance et une grande facilité d'installation. Avec les deux lentilles ERI rotatives en option sur sa face inférieure, le luminaire à pictogramme assume également les tâches d'un luminaire de sécurité.

Design | EOOS

### ONLITE COMSIGN 150

À la pointe de la technologie LED

Ce qui a fait l'admiration générale a été perfectionné dans la nouvelle génération : le verre acrylique transparent est maintenant plus léger et la platine en aluminium de haute qualité complète le design gracieux. La forme cunéiforme légèrement courbée accomplit des tâches esthétiques et fonctionnelles. Une luminance de 500 cd/m<sup>2</sup> assure un éclairage particulièrement uniforme. À cet avantage s'ajoutent encore les qualités d'un luminaire à LED innovant : durée de vie extrêmement longue et rendement constant. Ce luminaire à pictogramme fait assurément preuve d'un talent spécial lorsqu'il s'agit de réduire les coûts d'exploitation.

Design | EOOS



## ONLITE luminaires à pictogramme

De précieux secouristes en cas d'urgence



ONLITE CUBESIGN 210  
montage apparent au plafond



ONLITE ARTSIGN  
montage apparent au plafond



ONLITE ECOSIGN  
montage apparent au plafond

### ONLITE CUBESIGN 210

Cube à pictogramme pour une signalétique grand format des chemins de fuite

Avec des pictogrammes apposés sur trois faces, les luminaires de signalisation CUBESIGN 210 et 450, en forme de cube, sont la solution idéale pour les halls et les locaux de grande hauteur.

Avec une distance de reconnaissance de 42 mètres, ONLITE CUBESIGN tire parti des avantages d'une technologie moderne en matière de LED, pour un fonctionnement durable et doté d'une efficacité énergétique.

### ONLITE ARTSIGN

Le petit prodige du design

ARTSIGN est le plus petit luminaire à pictogramme du portefeuille ONLITE. Avec une distance de reconnaissance de 15 mètres, il a tout juste la taille d'une carte postale et s'intègre harmonieusement dans n'importe quel espace. Il fonctionne fiablement durant des années sans requérir la moindre intervention. Les LED haute puissance garantissent une longue durée de vie et une absence complète d'entretien.

Design | Matteo Thun

### ONLITE ECOSIGN

Le polyvalent extrêmement flexible

Ce polyvalent de la famille ONLITE réunit toutes les qualités pratiques en un seul luminaire. Avec son degré de protection élevé, l'ECOSIGN est paré pour toutes les applications, même dans les ambiances rudes ou dans des zones non protégées. Avec une distance de reconnaissance de 32 m et de nombreuses possibilités d'installation, sa flexibilité est assurée à tous les niveaux. L'entretien s'effectue sans outil.

Design | Matteo Thun





ONLITE ERGOSIGN  
montage mural apparent



ONLITE SQUARESIGN 300+  
montage mural apparent

### ONLITE ERGOSIGN

Luminaire à pictogramme sans bord

Le classique parmi les luminaires à pictogramme est maintenant également disponible dans une nouvelle version à LED. Alors que le luminaire apparent ERGOSIGN LED a la même distance de reconnaissance, il n'occupe plus qu'un tiers du volume de son prédécesseur. C'est pourquoi il est fréquemment utilisé au-dessus des portes de secours. La forme compacte, la simplicité d'installation et le prix attrayant font de l'ERGOSIGN LED le produit universel parfait.

Design | EOOS

### ONLITE SQUARESIGN 300+

Grand format et sécurité élevée

Avec un degré de protection IP54, les SQUARESIGN 300+ et 600 font partie des luminaires de sécurité grand format particulièrement robustes : l'intérieur du luminaire à pictogramme est parfaitement protégé contre l'encrassement et la pénétration d'eau ; le nettoyage et l'entretien se font très aisément.

Grâce aux LED répartis de manière homogène, SQUARESIGN 300+ atteint une distance de reconnaissance de 60 mètres.

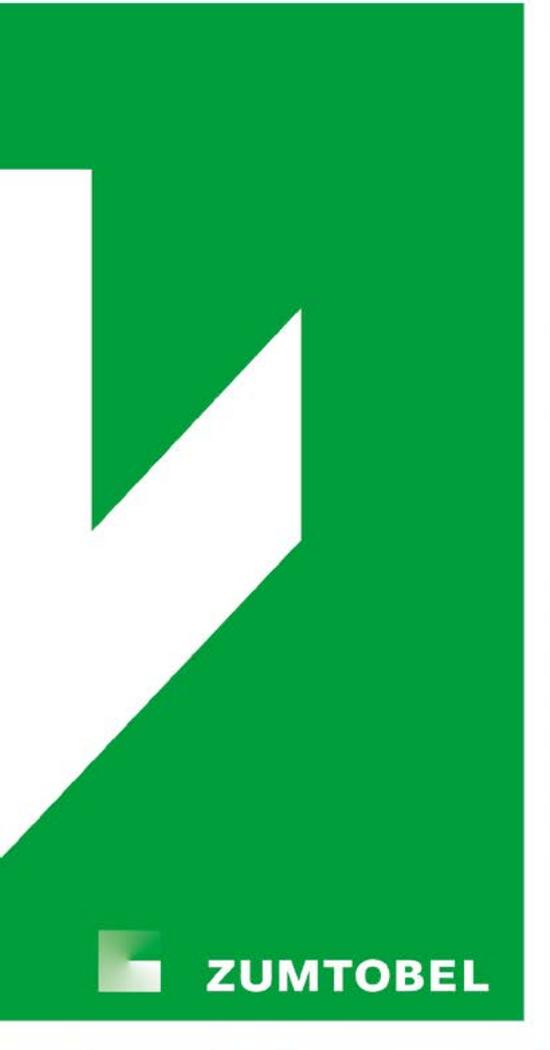


[zumtobel.com/onlitewebapp](http://zumtobel.com/onlitewebapp)



# ONLITE luminaires à pictogramme

Un éclairage innovant



Exemple CROSSIGN 160, vue de face



Exemple CROSSIGN 160, vue latérale  
Section avec vue sur la lentille LED

## Exigences relatives aux luminaires à pictogramme

Luminance exigée par DIN 4844

200 cd/m<sup>2</sup> en régime secteur

2 cd/m<sup>2</sup> en régime de sécurité

Couleurs

ISO 7010

Rapport des luminances

$$5 : 1 \leq \frac{\text{Luminance blanc}}{\text{Luminance couleur}} \leq 15 : 1$$

Délais de réaction

50 % de l'éclairage exigé en l'espace de 5 secondes

100 % de l'éclairage exigé en l'espace de 60 secondes

Uniformité

Luminance à l'intérieur de la couleur  $\leq 10 : 1$

## Source lumineuse LED

Bien que la LED soit une source lumineuse ponctuelle, les pictogrammes de Zumtobel sont éclairés avec une uniformité parfaite. Afin d'optimiser la luminance et la répartition lumineuse, Zumtobel s'est basé sur sa longue expérience en matière de technique d'éclairage. Des optiques spéciales assurent une distribution uniforme et efficace de la lumière. L'interaction parfaitement coordonnée des sources LED, des lentilles et du pictogramme génère des luminaires séduisants par leur forme mince et leur homogénéité, qui assurent la sécurité en cas d'urgence.



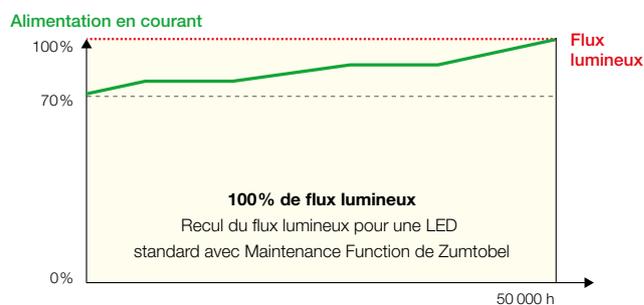
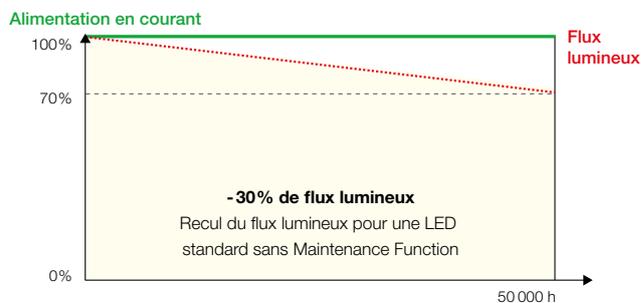
### Maintenance Function

Avec l'exceptionnelle Maintenance Function, Zumtobel neutralise le vieillissement naturel des LED qui cause un recul progressif du flux lumineux dans le temps. Cette fonction pilote le luminaire en fonction des heures de service, de manière à garantir toujours le même niveau d'éclairage, assurant ainsi une sécurité nettement plus élevée que les luminaires à pictogramme standard.

#### Maintenance Function des luminaires à pictogramme de Zumtobel

50 000 heures	70 %	80 %
ARTSIGN	•	
COMSIGN 150		•
PURESIGN 150		•
CROSSIGN 110 / 160		•
ECOSIGN	•	
ERGOSIGN	•	
CUBESIGN 210	•	
SQUARESIGN 300+	•	

*CUBESIGN 450 et SQUARESIGN 600 ne disposent pas de la Maintenance Function.*



Éclairage du pictogramme avec une luminance de 2 cd/m<sup>2</sup>



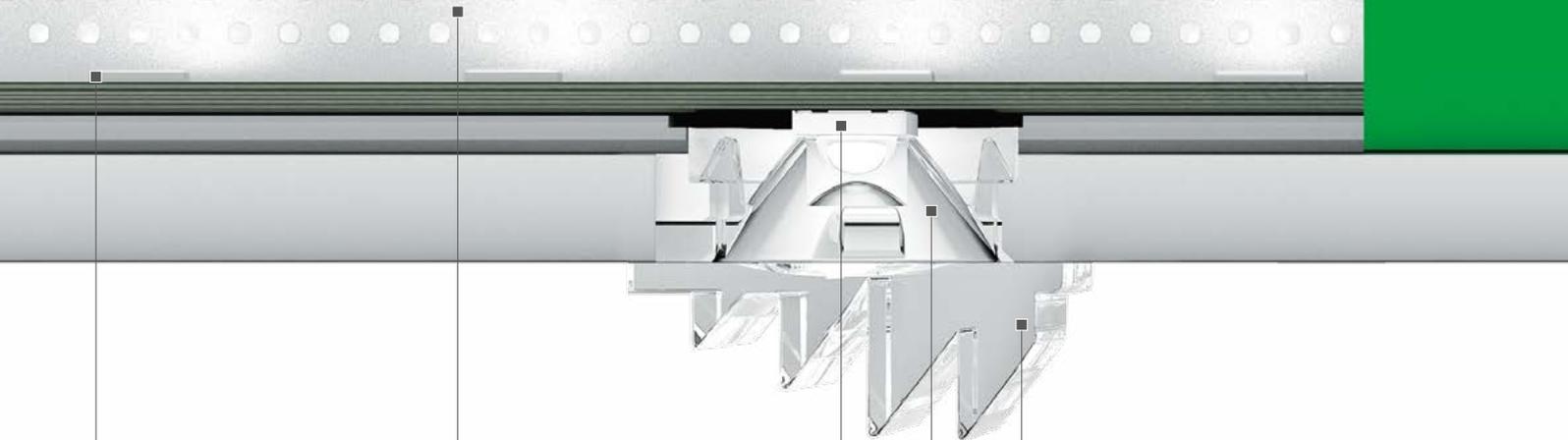
Éclairage du pictogramme avec une luminance de 200 cd/m<sup>2</sup>

### Luminance

Dans la plupart des pays européens, la luminance moyenne exigée pour le balisage des chemins de fuite est de 2 cd/m<sup>2</sup>. Sauf en Allemagne, où la luminance doit être de 200 cd/m<sup>2</sup> ou 500 cd/m<sup>2</sup> dans la plage blanche. Zumtobel entend assurer la sécurité maximale et propose pour tous ses luminaires à pictogramme cette luminance multipliée par 100.

# ONLITE luminaires à pictogramme

## Spot ERI orientable



### Chaîne LED

Avec seulement 3 watts de puissance connectée, le pictogramme est éclairé avec une luminance moyenne de 200 cd/m<sup>2</sup> (500 cd/m<sup>2</sup> dans la plage blanche) et une uniformité exceptionnelle. Ceci grâce à la technologie des platines guide de lumière.

### Spot LED

Avec une puissance connectée de seulement 0,5 watt, le spot éclaire jusqu'à 6,5 mètres de chemin de fuite. Lorsque les lentilles sont orientées en sens opposé, le spot éclaire jusqu'à 13 mètres de chemin de fuite.

### Spot ERI

Les luminaires à pictogramme CROSSIGN 110 et 160 ainsi que PURESIGN 150 sont dotés sur la face inférieure de deux spots LED servant d'éclairage de sécurité intégré.

### Platine guide optique

Une nouvelle structure réalisée au laser et optimisée améliore la platine guide optique du PURESIGN 150. Elle a pour effet de perfectionner l'uniformité de l'éclairage tout en augmentant l'efficacité énergétique du luminaire.

### Lentille ERI

Le montage par enclipsage assure la parfaite fixation de la lentille sur le luminaire. Celle-ci peut être orientée manuellement par pas de 90°.

### Trouver son chemin en cas d'urgence

Le spot ERI est un projecteur à LED efficace en énergie combiné avec une lentille brevetée. Cette lentille concentre le flux de 0,5 watt en des cônes lumineux d'une puissance étonnante. Il suffit d'orienter la lentille pour adapter les cônes à la configuration du bâtiment. La lentille, spécialement développée pour le PURESIGN 150 ainsi que pour les CROSSIGN 110 et 160 se charge du guidage du flux et assure un éclairage optimal du chemin de fuite. Le luminaire à pictogramme et le luminaire de sécurité forment ainsi un seul et même produit. Dans bien des cas, un luminaire de sécurité supplémentaire n'est plus nécessaire. Les lentilles ERI rotatives brevetées éclairent des chemins de fuite de jusqu'à 13 mètres de longueur et permettent de trouver l'issue de secours en toute sécurité.

### Lentille orientable

Les luminaires avec spots ERI sont dotés sur la face inférieure de deux lentilles rotatives pouvant être réglées manuellement par pas de 90°. Ceci permet d'orienter les cônes lumineux en fonction du parcours du chemin de fuite et de les ajuster sur site conformément à la configuration du bâtiment. Que le luminaire soit installé dans un coin ou au croisement de deux chemins de fuite, la direction d'émission peut être adaptée en un tour de main.



Reproduction en taille réelle





Sur l'illustration, les lentilles ERI sont orientées en sens contraire dans un angle de 90°.

#### Lentilles orientées dans le même sens\*

h	0,5 lx a1 / a2	1,0 lx a1 / a2	2,0 lx a1 / a2	5,0 lx a1 / a2
2,0	7,1 / 1,4	5,8 / 0,9	0,1 / 0,2	
2,2	7,0 / 1,4	5,9 / 0,9	0,2 / 0,2	
2,4	7,3 / 1,4	6,0 / 0,8		
2,6	7,6 / 1,4	6,2 / 0,8		
2,8	7,9 / 1,4	6,3 / 0,6		
3,0	8,1 / 1,4	6,4 / 0,2		
3,2	8,3 / 1,4	0,7 / 0,8		
3,4	8,5 / 1,2	0,6 / 0,6		
3,6	8,6 / 1,0	0,5 / 0,5		
3,8	8,8 / 0,9	0,4 / 0,5		
4,0	8,9 / 0,8	0,3 / 0,4		

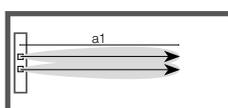
#### Lentilles orientées en sens contraire, avec un angle de 90° ou de 180°\*

h	0,5 lx a1 / a2	1,0 lx a1 / a2	2,0 lx a1 / a2
2,0	6,70	5,65	4,50
2,2	7,10	5,75	4,55
2,4	7,40	6,10	2,80
2,6	7,65	6,20	0,75
2,8	7,90	6,35	0,60
3,0	8,20	6,40	0,50
3,2	8,30	6,40	0,45
3,4	8,55	3,80	0,40
3,6	8,75	1,00	0,25
3,8	8,85	0,75	
4,0	8,95	0,75	

\* Valeurs pour un facteur de maintenance de 0,8. Toutes les indications en mètre (m)

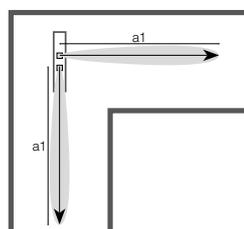
#### Lentilles orientées dans le même sens

Lorsque les deux lentilles sont orientées dans le même sens, le flux des spots ERI augmente. Ainsi, selon la hauteur sous plafond, il est possible d'éclairer sous plafond, il est possible d'éclairer sous chemins de fuite de jusqu'à 9 mètres.



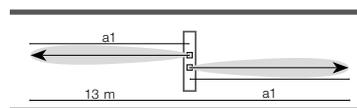
#### Lentilles orientées en sens contraire - dans un angle de 90°

Avec une installation à angle droit, les spots ERI peuvent être utilisés pour éclairer 6,4 mètres au croisement de deux chemins de fuite.



#### Lentilles orientées en sens contraire - dans un angle de 180°

Avec des lentilles diamétralement opposées, les deux spots ERI éclairent jusqu'à 13 mètres de chemins de fuite. Ce qui permet d'économiser des luminaires de sécurité.



# ONLITE luminaires à pictogramme

## Vue d'ensemble des produits

ED  
Encastrement  
dans le plafond

AD  
Montage apparent  
au plafond

TEC  
Chemin lumineux  
TECTON

ESI  
Encastrement dans le pla-  
fond, suspension par câble

### ARTSIGN

IP40

15 m | non conforme aux prescriptions de l'AEAI (Suisse)  
3,2 W



### COMSIGN 150

IP42

30 m  
4,5 W



### PURESIGN 150

IP42

30 m  
4,5 W



### CROSSIGN 110

IP42

22 m | non conforme aux prescriptions de l'AEAI (Suisse)  
5 W



### CROSSIGN 160

IP54

32 m  
6 W



### ECOSIGN

IP65

32 m  
6 W



### ERGOSIGN

IP54

16 m | non conforme aux prescriptions de l'AEAI (Suisse)  
3 W



### CUBESIGN 210

IP40

42 m  
11,5 W



### SQUARESIGN 300+

IP54

60 m  
7 W



**ASI**  
Montage apparent au plafond, suspension par câble

**RSI**  
Remote Box au plafond

**API**  
Suspension par tige

**EW**  
Encastrement dans le mur

**AW**  
Montage mural apparent à 180°

**AW**  
Montage mural apparent à 90°



# Luminaires d'éclairage général servant de luminaires de sécurité

## Intégrer l'éclairage de sécurité

### Alimentation par batteries individuelles

**Pour l'éclairage de sécurité à batterie individuelle intégré à l'éclairage général**, Zumtobel propose des luminaires préparés en usine. Contrairement aux luminaires que l'on transforme soi-même, ceux-ci garantissent la conformité aux normes. Les Emergency Sets sont connectés via DALI à un contrôleur ONLITE local SB 128.

#### **ONLITE local Emergency Sets pour l'alimentation par batteries individuelles**

Les kits d'éclairage de sécurité pour luminaires d'éclairage général comportent l'appareillage de sécurité et la batterie. Contrairement au RESCLITE emergency set, ici la source lumineuse du luminaire d'éclairage général fonctionne en tant que lampe de sécurité. Les ONLITE local emergency sets sont disponibles avec une autonomie d'une ou de trois heures.



## Alimentation centrale

### L'éclairage général et l'éclairage de secours en parfaite symbiose

Pratiquement tous les luminaires d'éclairage général de Zumtobel peuvent être équipés de la fonction d'éclairage de sécurité. Cette option a l'avantage de garantir l'unité esthétique de l'installation et de réduire la dépense de montage. Ces luminaires à double fonction sont proposés également avec alimentation centrale. Contrairement aux luminaires que l'on transforme soi-même, ici la conformité avec les normes est assurée.

#### Luminaires LDE

Les luminaires portant la désignation LDE peuvent être alimentés par une batterie centrale et sont graduables tant DALI que DSI. Les luminaires LDE intègrent en outre la fonction SwitchDim. Celle-ci permet de graduer directement des installations à un ou deux luminaires à l'aide de poussoirs classiques.

#### Luminaires LDO

Les luminaires d'éclairage général portant la désignation LDO (anciennement LDE DO) ne sont pas graduables DALI. Le régime DC ainsi que l'utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité ne sont pas possibles ou seulement avec certains luminaires et avec des restrictions.

#### Appareillage PCL Dali Interface

Avec cet appareillage il est possible de connecter également des luminaires d'éclairage général qui à l'origine n'étaient pas prévus pour l'éclairage de sécurité à des unités centrales de batteries et ainsi de les utiliser comme luminaires de sécurité.

#### Volume de fonctions assuré

- Niveau d'éclairage de sécurité DC réglable (l'état à la livraison figure sur la fiche technique)
- DALI
- DSI
- SwitchDIM

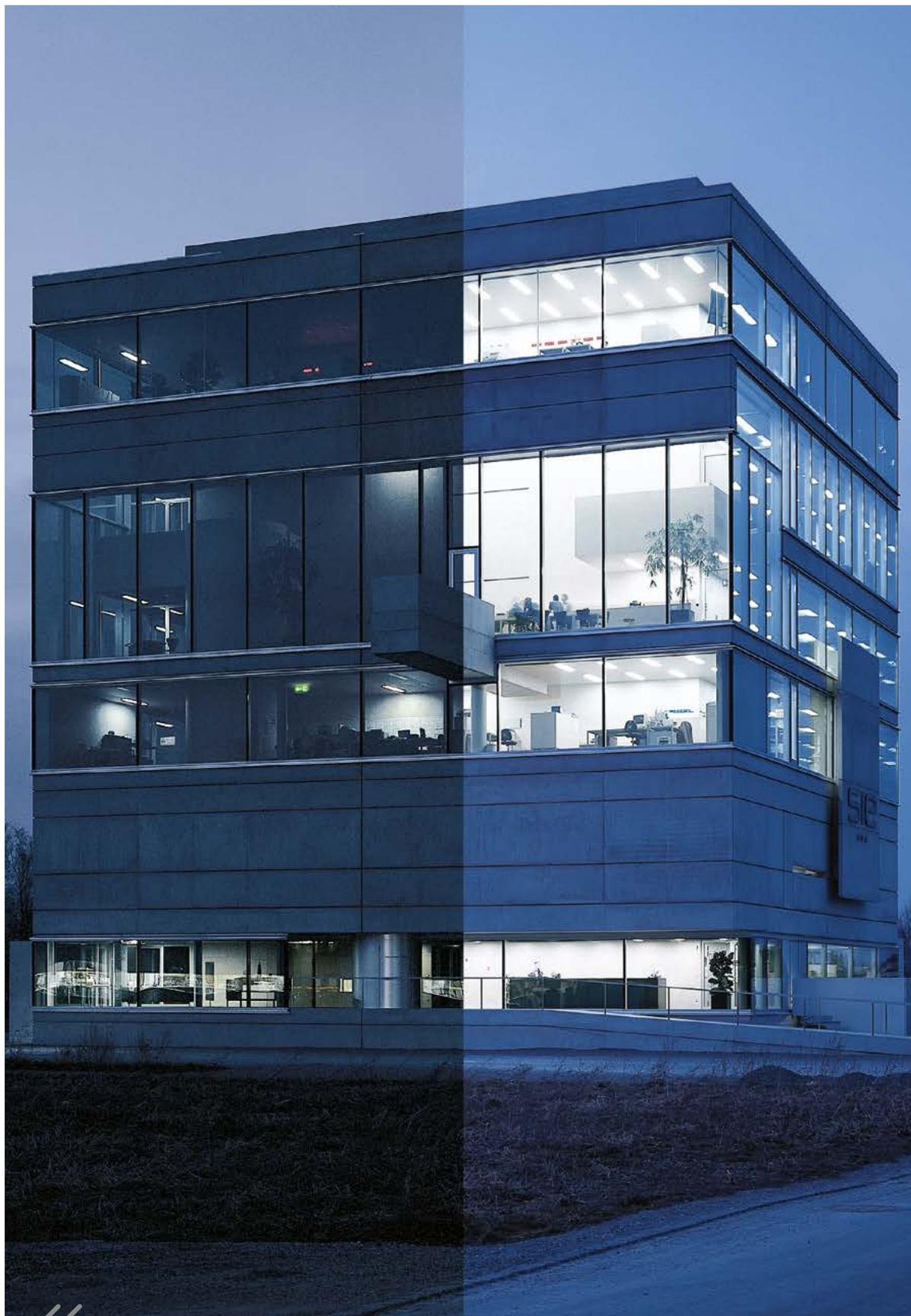
#### Volume de fonctions assuré

- DALI
- Ne convient pas pour le régime DC ou seulement avec certaines restrictions



# ONLITE – systèmes d'éclairage de sécurité

Vue d'ensemble



### Une alimentation de sécurité adaptée à la taille du bâtiment et à son affectation

Pour chaque luminaire, il existe le système d'alimentation de sécurité ONLITE adapté, pour l'adressage, la configuration et le contrôle de fonctionnement. Les systèmes de surveillance et d'alimentation peuvent également être combinés avec les commandes d'éclairage Zumtobel. Ceci facilite la surveillance : les luminaires de sécurité sont rapidement configurés et l'ensemble de l'installation est visualisé dans un poste central.

### ONLITE local alimentation par batterie individuelle

- NT1 Batterie interne pour une heure d'alimentation électrique\*
- NT3 Batterie interne pour trois heures d'alimentation électrique\*

### ONLITE central alimentation par batterie centrale

- NSI Batterie centrale et communication via Powerline\*\*
- NDA Batterie centrale et communication via DALI
- NPS Batterie centrale sans communication

\* Possibilité de communication via DALI

\*\* Communication uniquement via ONLITE central eBox

### Le système de surveillance et d'alimentation adapté



#### Luminaires d'éclairage général servant de luminaires de sécurité

	LDE	–	– <sup>1</sup>	o <sup>2</sup>	•	•
	LDE TW	–	– <sup>1</sup>	o <sup>2</sup>	•	o <sup>4</sup>
	LDO	–	–	o <sup>2,3</sup>	o <sup>3</sup>	•

#### Luminaires de sécurité et à pictogramme

	NT1	•	•	–	–	• <sup>5</sup>
	NT3	•	•	–	–	• <sup>5</sup>
	NDA	–	– <sup>1</sup>	•	•	• <sup>6</sup>
	NPS	–	–	• <sup>2</sup>	• <sup>2</sup>	o <sup>7</sup>
	NSI	–	–	•	–	o <sup>8</sup>

- Entièrement compatible, par conséquent entièrement opérationnel
- o Compatibilité limitée, mais opérationnel
- Pas compatible, le fonctionnement n'est pas possible

- <sup>1</sup> Uniquement avec des convertisseurs compatibles et une batterie individuelle NT1 ou NT3
- <sup>2</sup> Uniquement surveillance du circuit électrique : un fonctionnement mixte avec surveillance de batteries individuelles et du circuit électrique par le biais d'un contrôleur n'est pas possible
- <sup>3</sup> Gradation non autorisée en régime DC
- <sup>4</sup> Possible uniquement avec des luminaires tunableWhite commandés selon le standard DALI DT8 / 2010
- <sup>5</sup> Uniquement avec LUXMATE LITENET
- <sup>6</sup> Utilisable avec LUXMATE LITENET en combinaison avec une CPS lorsque le niveau DC est réglé sur les luminaires
- <sup>7</sup> Alimentation centrale ONLITE central CPS ou ONLITE central eBox
- <sup>8</sup> Alimentation centrale ONLITE central eBox



# ONLITE local

## Auto Test et Control Test en comparaison

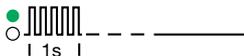


### LED d'état

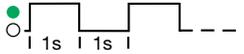
Tout est en ordre



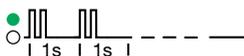
Essai de fonctionnement



Essai d'autonomie



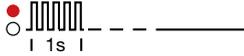
Bloqué



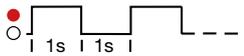
Erreur de source lumineuse



Erreur de charge



Erreur de batterie



### Fonctions

- Cycles d'essai pré-programmés
- Voyant LED d'état
- Possibilité de sélectionner le mode de commutation
- Possibilité de déclencher manuellement un essai par bouton-poussoir

### Avantages

- Réalisation automatique de l'essai de fonctionnement hebdomadaire et de l'essai d'autonomie annuel
- Réduction des coûts et travaux de contrôle
- Pas de bouton à actionner sur les luminaires difficiles d'accès
- Idéal pour les petites installations

## Auto Test

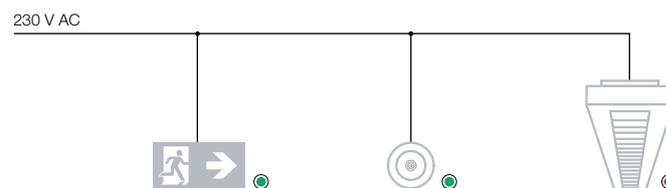
Luminaires à batterie individuelle avec cycles d'essai automatiques. Les luminaires NT non raccordés à un contrôleur SB 128 exécutent automatiquement les essais d'autonomie et de fonctionnement prescrits. Ces essais sont réalisés selon des cycles pré-programmés. Un voyant LED bicolore placé sur le luminaire indique l'état de fonctionnement. La vérification des luminaires se réduit ainsi au relevé de l'état des luminaires et à la tenue manuelle d'un registre de contrôle.

### Tâches du préposé à l'entretien

Ronde pour relever l'indication d'état des LED. Tenue d'un registre de contrôle (ne peut pas modifier le moment prévu pour la réalisation des essais).

### Cycles d'essai automatiques

Dès qu'un luminaire est raccordé à l'alimentation électrique, la batterie se charge. Une fois que la batterie est complètement chargée, au bout de 30 secondes environ, le système déclenche automatiquement l'essai de fonctionnement. Le luminaire commute ensuite sur le régime normal. Dès que le luminaire est à nouveau raccordé à l'alimentation secteur, l'initialisation de la minuterie démarre : elle commence à tourner et déclenche l'essai de fonctionnement une fois par semaine et l'essai d'autonomie une fois par an au jour et à la date programmés.



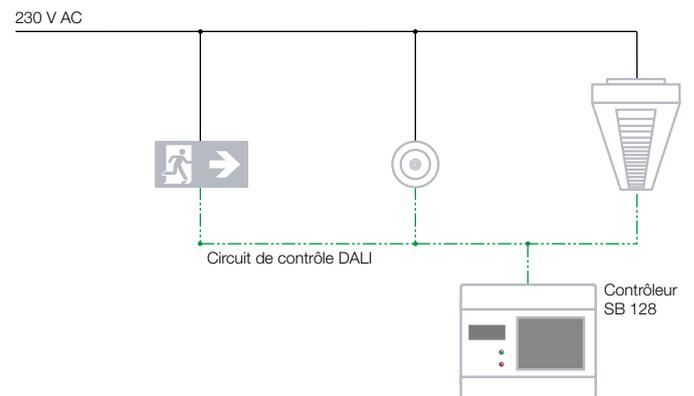


## Control Test

Luminaires à batterie individuelle avec surveillance centralisée via le contrôleur SB 128. Lorsque les luminaires ONLITE et les luminaires de sécurité NT sont raccordés à un contrôleur SB 128 par une ligne de bus DALI, la commande centrale assume la commande et la supervision de toute l'installation de sécurité. Ainsi, les luminaires ne doivent plus être vérifiés un par un sur place. Toutes les défaillances sont immédiatement signalées et enregistrées pour au moins trois ans dans le registre de contrôle électronique.

### Tâches du préposé à l'entretien

Un regard rapide sur l'indicateur du contrôleur lui indique : « Tout est en ordre, tous les essais ont été réalisés. » Des erreurs, les sources lumineuses défectueuses par exemple, sont signalées avec indication précise de l'endroit et de la cause.



### Fonctions

- Commande, configuration et surveillance centrales du système d'éclairage de sécurité
- Cycles d'essai programmables
- Vérification entièrement automatique des luminaires
- Documentation et résultats d'essais automatiques
- Mise en mémoire des protocoles d'essai pendant au moins trois ans
- Lecture facile du registre de contrôle via l'interface infrarouge
- Indication à distance de l'état de l'installation
- Configuration du mode de commutation sur le contrôleur
- Connexion à des systèmes de gestion de l'éclairage en option

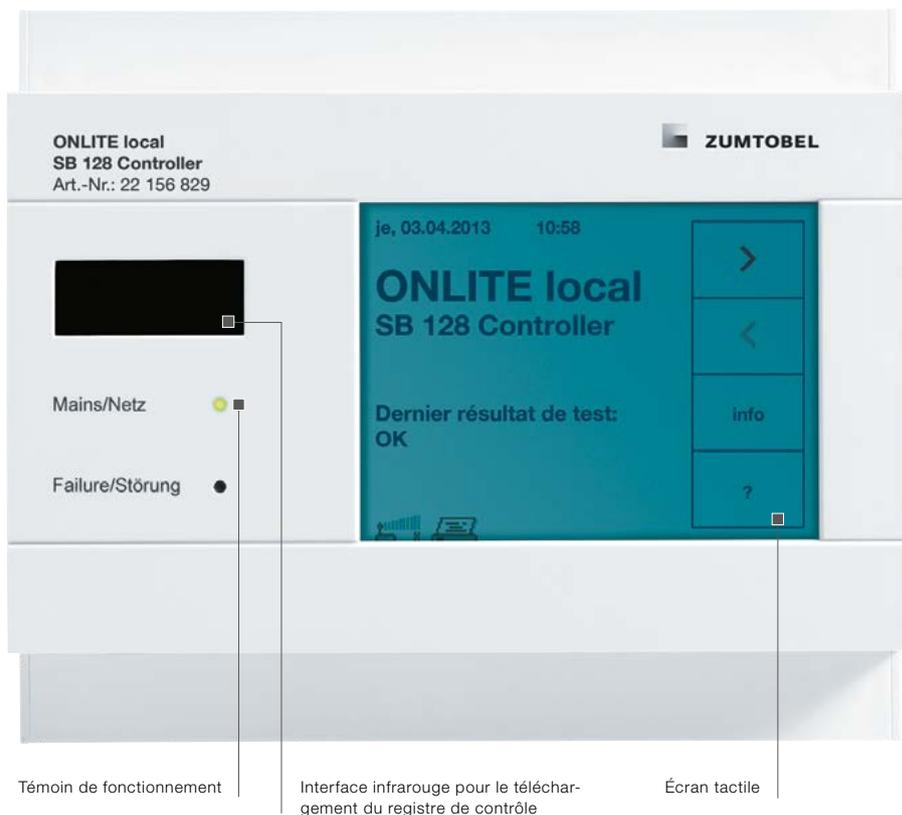
### Avantages

- Coûts et travaux de contrôle minimes
- Registre de contrôle automatique
- Le technicien d'entretien ne doit plus faire de rondes de contrôle
- Alarme en cas de dérangement
- Sécurité de fonctionnement maximale
- Réduction des coûts et travaux d'entretien
- Pas de bouton à actionner sur les luminaires difficiles d'accès
- Idéal pour les installations de toutes tailles



## ONLITE local

Le contrôleur SB 128 surveille, visualise et journalise



Le contrôle du système d'éclairage de sécurité devient nettement plus confortable et plus fiable lorsque le système est raccordé à un contrôleur SB 128 par une ligne de bus DALI. L'état de tous les luminaires est affiché sur le contrôleur, tous les messages, tels que défaillances des sources lumineuses ou de batteries sont enregistrés au niveau central et journalisés. Le contrôleur assume ainsi l'entière responsabilité du système d'éclairage de sécurité.

### Commande simple

- Mise en service et adressage de toute l'installation d'éclairage de sécurité réalisable par une seule personne
- Commande simple via l'écran tactile
- Guidage par menu convivial et logique
- Supervision de 128 luminaires, possibilité d'extension à 256 luminaires avec un module d'extension

### Essais et protocoles d'essai automatiques

- Registre de contrôle avec journalisation centralisée des résultats d'essai des trois dernières années
- Cycles d'essai programmables sur la date et l'heure voulues
- Possibilité de déclencher manuellement un essai à partir du contrôleur

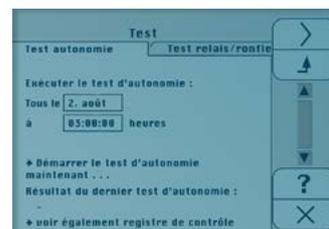
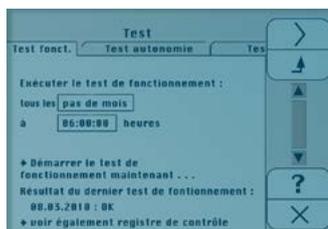
### Nombreuses fonctions

- Représentation de tous les luminaires, configuration avec dénomination et adresse
- Possibilité de choisir individuellement le mode de commutation de chaque luminaire ONLITE
- Contacts de signalisation programmables et signal d'erreur sonore
- Verrouillage de l'installation pour travaux d'entretien



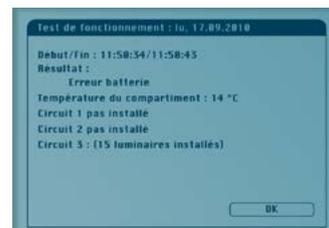
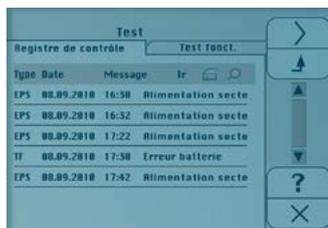
### Cycles d'essai programmables

Tous les essais de fonctionnement et d'autonomie se laissent programmer à la date et l'heure voulues. Ceci évite le déclenchement inopportun d'un essai, durant une séance de cinéma par exemple.



### Registre de contrôle électronique

Tous les essais de fonctionnement et d'autonomie sont journalisés, enregistrés et sauvegardés pour trois ans au moins dans le registre de contrôle électronique. Les données du registre de contrôle peuvent à tout moment être consultées via une interface infrarouge ou RS 232.



### Interface infrarouge

Le contrôleur SB 128 est doté d'une interface infrarouge permettant la transmission des données du protocole d'essai. Le protocole d'essai se laisse confortablement transmettre sur le téléphone portable, le PDA ou le PC ou imprimer à l'aide de l'imprimante infrarouge portable.



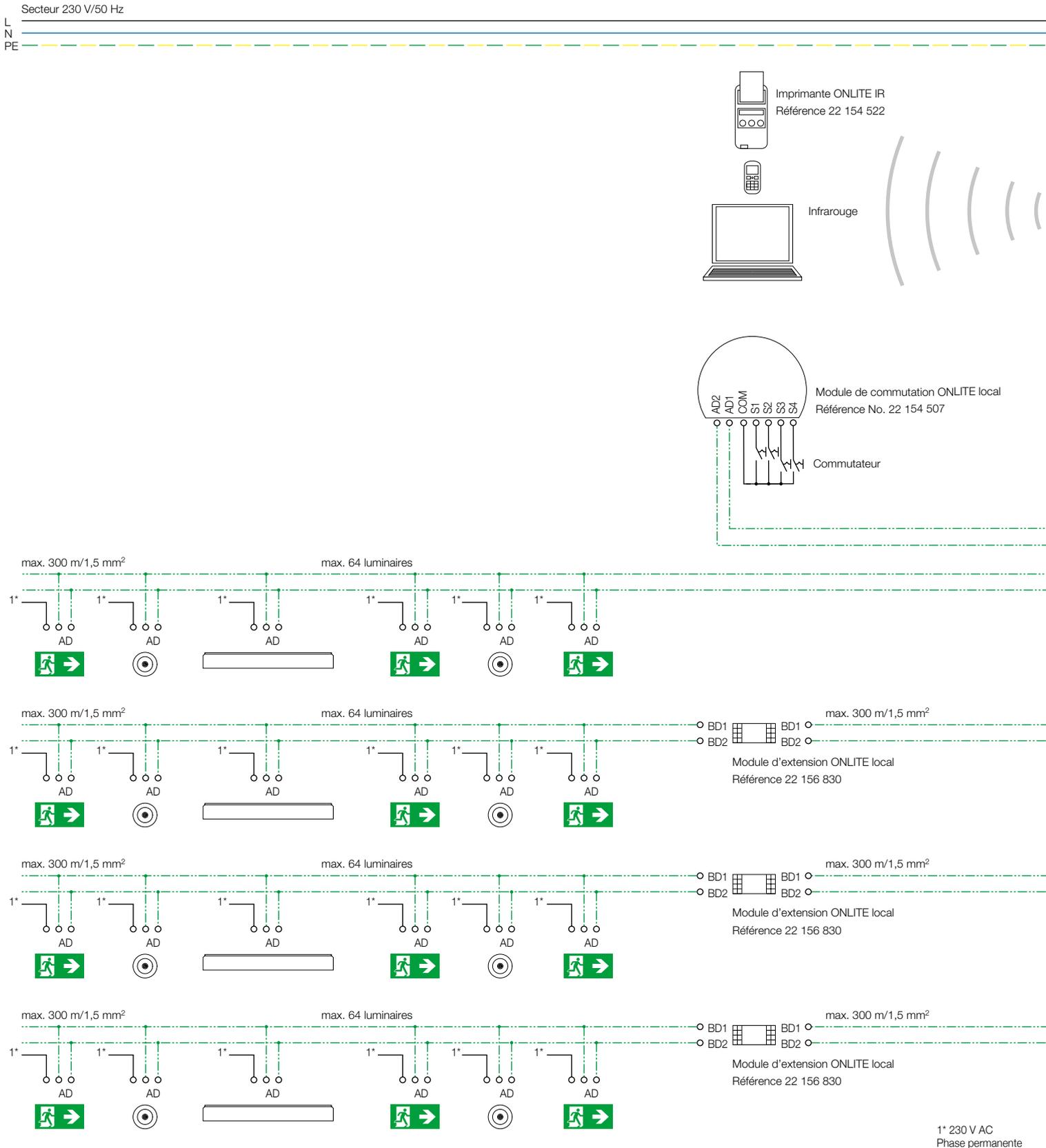
### Contacts de signalisation programmables

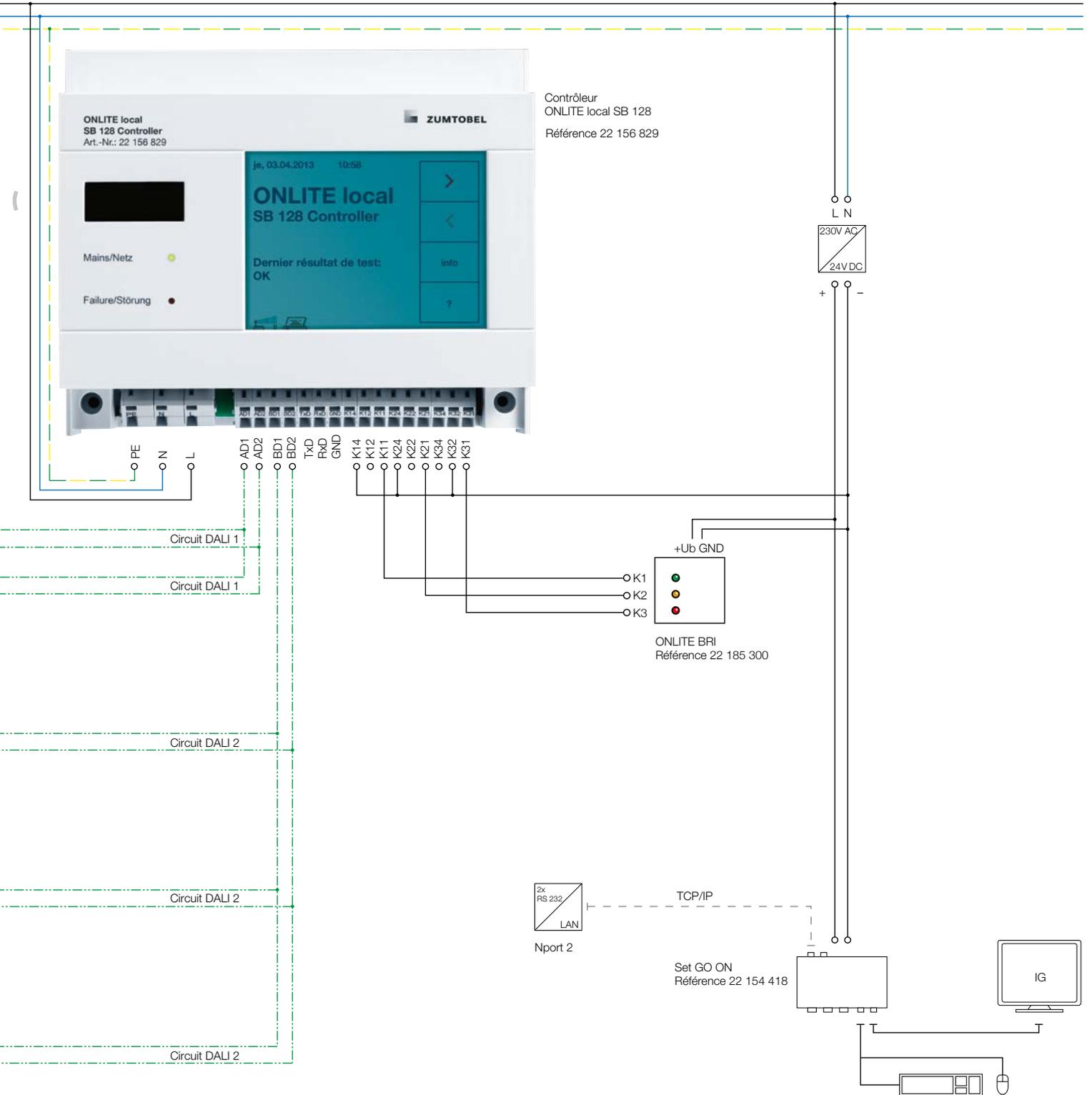
Le contrôleur SB 128 est doté de trois contacts de signalisation libres de potentiel pouvant être librement programmés. Ceux-ci peuvent par exemple être utilisés pour la signalisation à distance de l'état de l'installation.



# ONLITE local

## Topologie du système Control Test





## ONLITE central

Vue d'ensemble

### Un système à puissance limitée

< 1500 watts pour une autonomie d'une heure

< 500 watts pour une autonomie de 3 heures

#### ONLITE central eBox

Le système d'alimentation de sécurité à batterie centrale est parfaitement adapté aux particularités des luminaires à LED. Il multiplie par deux l'efficacité énergétique : lorsque des luminaires à économie d'énergie y sont connectés, il suffit d'une installation Central eBox d'une puissance modeste. Le système eBox peut alimenter en effet pendant une heure des luminaires d'une puissance connectée totale de 1500 watts et pendant 3 heures des luminaires d'une puissance connectée totale de 500 watts. Il est de plus possible d'interconnecter plusieurs installations.

- Nombre maximum de circuits de sortie
- Modules d'entrée et de sortie modulaires apportant une flexibilité maximale
- Combinaison de différents types de surveillance comme DALI, Powerline ou surveillance du circuit électrique dans un même système
- Fonctionnement mixte possible : régime permanent, régime non permanent
- Utilisation idéale dans des compartiments coupe-feu

### Systèmes d'alimentation centrale

Systèmes sans limitation

de puissance vers le haut

#### ONLITE central eBox

Parfaitement adapté aux luminaires à LED modernes, le système d'alimentation centrale ONLITE central eBox permet de mettre en réseau sans problème plusieurs installations. Les modules d'entrée et de sortie modulaires obtiennent ainsi un maximum de flexibilité.

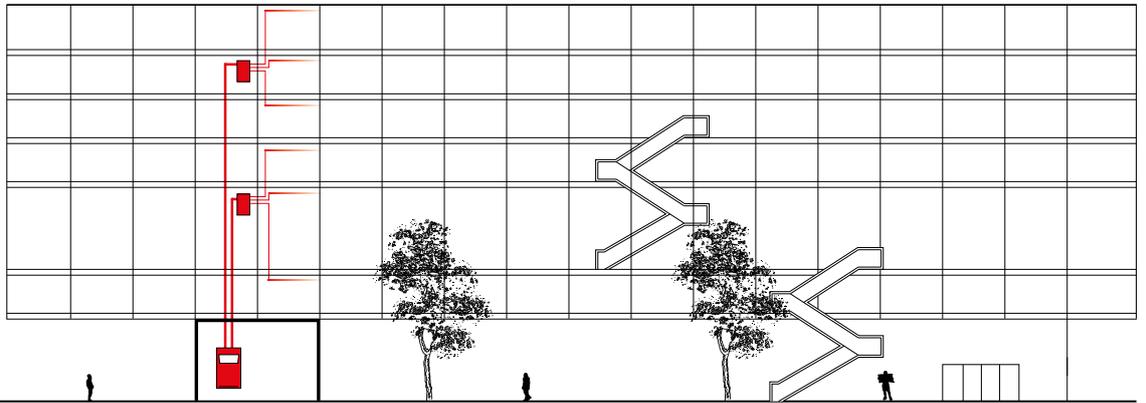
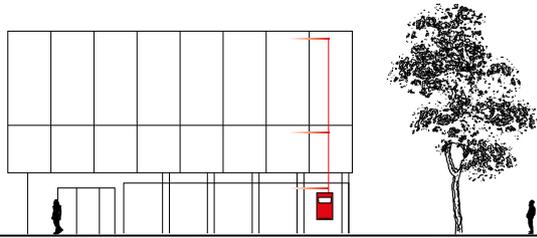
- Sous-station pour circuit finaux courts
- Consommation d'énergie réduite, plus faible capacité de batterie
- Combinaison de différents types de surveillance comme DALI, Powerline ou surveillance du circuit électrique dans un même système
- Fonctionnement mixte possible : régime permanent, régime non permanent, éclairage permanent commuté (L')
- Idéal pour alimenter plusieurs compartiments coupe-feu

#### ONLITE central CPS

Avec la surveillance DALI en standard, il est possible de configurer de manière variable jusqu'à 300 circuits électriques et d'intégrer dans le système jusqu'à 6000 luminaires de sécurité et luminaires à pictogramme.

- Visualisation par navigateur Web
- Puissances de sortie élevées tant en régime AC qu'en régime DC





# ONLITE central eBox

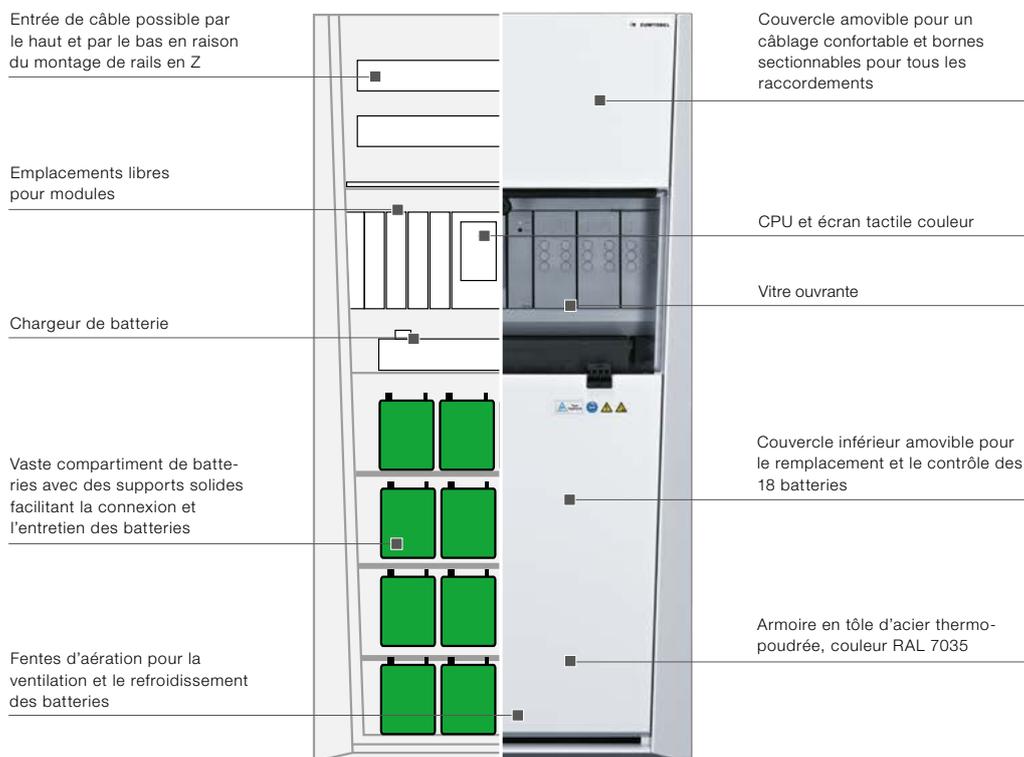
## Système d'alimentation centrale



L'ONLITE central eBox est spécialement étudiée pour les luminaires à LED de sécurité et à pictogramme Zumtobel. La structure claire et la technique d'enfichage modulaire confèrent au système d'alimentation de sécurité une grande flexibilité d'utilisation. Citons comme autres avantages de ce système son maniement aisé, sa facilité de montage, l'entrée de câble par le haut ou le bas en option et le grand compartiment de raccordement.

Jusqu'à 10 000 luminaires ou 100 installations peuvent être visualisés sur l'interface basée navigateur Web sans logiciel supplémentaire. Ceci facilite grandement l'entretien : ONLITE central eBox dispose de champs pour des désignations individuelles. L'accès se fait par un couvercle s'ouvrant avec un encombrement réduit.





### L'ONLITE central eBox est-ce une installation « LPS » ou « CPS » ?

L'ONLITE central eBox est l'une et l'autre : c'est un petit LPS (système d'alimentation basse puissance) mais qui assume aussi des fonctions du CPS (système d'alimentation centralisée). Le système remplit toutes les exigences posées au LPS et au CPS par la directive EN 50171 et convient à merveille dans les petits comme dans les très grands projets.

\* LPS (Low Power Supply System) selon EN 50171 pour max. 1500 watts pour 1 heure d'autonomie et 500 watts pour 3 heures d'autonomie.

\*\* CPS (Central Power Supply System) selon EN 50171. Système sans limitation de puissance vers le haut

### Sécurité élevée

- Contrôleurs de phase de bus à surveillance Heartbeat (test de détection de collision)
- Jusqu'à 70 % de réduction des charges d'incendie grâce au raccourcissement de la longueur des câbles et aux sous-stations
- Signalisation individuelle des pannes et défaillances
- Représentation de l'installation actualisée en permanence sur l'interface basée navigateur Web

### Intelligence efficace

- Plus faible capacité de batterie grâce au niveau d'éclairage de sécurité à programmation flexible
- Compatibilité DALI pour une intégration simple et économique dans l'éclairage général
- Fonction mémoire DALI intégrée pour la gestion de l'éclairage DALI sans composants matériels supplémentaires
- Fonction d'apprentissage performante sur chaque circuit électrique

### Installation facile

- Communication via Powerline (câble d'alimentation) ou DALI
- Il n'est pas nécessaire d'installer un câblage ininflammable à l'intérieur d'un compartiment coupe-feu
- Frais et travaux d'installation réduits de 30 % grâce à la répartition du système global sur des sous-stations
- Mise en service rapide avec le menu guidé WIZARD



# ONLITE central eBox

## Vue d'ensemble du système



**eBox MS 1700**  
Unité centrale



**eBox MS 1200**  
Unité centrale

<b>Circuits électriques (max. 20 luminaires)</b>	30 au total (6 internes, 24 pour SUB avec chacune 3 circuits doubles)	30 au total (6 internes, 24 pour SUB avec chacune 3 circuits doubles)
<b>Nombre maximal de luminaires selon la capacité de batterie disponible <sup>1)</sup></b>	600 au total 120 internes 120 par SUB externe	600 au total 120 internes 120 par SUB externe
<b>Raccordement secteur</b>	3 pôles (L/N/PE) 230/240 V ± 10 % Puissance de max. 5500 VA avec équipement entier	3 pôles (L/N/PE) 230/240 V ± 10 % Puissance de max. 5500 VA avec équipement entier
<b>Bus Système</b>	Câble à 2 conducteurs 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> minimum	Câble à 2 conducteurs 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> min.
<b>Alimentation secteur</b> Puissance de sortie AC totale	5000 VA par SCM 1000 VA	5000 VA par SCM 1000 VA
<b>Fonctionnement secours pendant 1 h p. ex.</b> Puissance DC totale de la batterie <sup>1)</sup>	2730 W pour 24 Ah <sup>2)</sup> installée dans l'armoire max. par SCM 750 W / 200 W par circuit électrique	1215 W pour 12 Ah <sup>2)</sup> installée dans l'armoire max. par SCM 750 W / 200 W par circuit électrique

L'ONLITE central eBox est une gamme parfaitement accordée, très claire et flexible : pour chaque utilisation, elle propose le bon coffret dans un design fonctionnel. L'unité centrale de conception modulaire a une taille compacte qui facilite le montage. Les sous-stations de dimensions encore plus compactes peuvent être installées dans les plus petits recoins près des circuits finaux. Avec des modules externes en option connectés au bus système, les fonctions de chaque ONLITE central eBox sont extensibles.

#### Caractéristiques

- Puissance totale en régime de sécurité : jusqu'à 2730 W pour 1 heure d'autonomie
- Puissance totale en alimentation secteur jusqu'à 5000 VA
- 30 circuits électriques finaux (OCM)
- 4 sous-stations externes (SUB)
- 36 entrées de commutation (BSIM)
- 9 contrôleurs de phases de bus (BPD)
- 1 téléindicateur (BRI)
- Interface de navigateur Web pour jusqu'à 10000 luminaires et 100 installations





## eBox SUB E60

Sous-station  
résistant au feu

## eBox SUB IP65

Sous-station

## eBox SUB IP20

Sous-station

	3 modules OCM avec 2 circuits de sortie chacun	3 modules OCM avec 2 circuits de sortie chacun	3 modules OCM avec 2 circuits de sortie chacun
	120 luminaires	120 luminaires	120 luminaires
	5 pôles (de l'unité centrale L/N/PE/B+/B-)	5 pôles (de l'unité centrale L/N/PE/B+/B-)	5 pôles (de l'unité centrale L/N/PE/B+/B-)
	Câble à deux conducteurs jusqu'à la station principale	Câble à deux conducteurs jusqu'à la station principale	Câble à deux conducteurs jusqu'à la station principale
	1000 VA par SUB 420 VA par OCM	1000 VA par SUB 420 VA par OCM	1000 VA par SUB 420 VA par OCM
	max. 750 W par SUB <sup>3)</sup> max. 200 W par circuit électrique	max. 750 W par SUB <sup>3)</sup> max. 200 W par circuit électrique	max. 750 W par SUB <sup>3)</sup> max. 200 W par circuit électrique

### 1) Puissance de la batterie en watts en fonction de la durée d'alimentation nominale

Type de batterie	Tension du système [V]	Puissance DC max. du système y compris la réserve de vieillissement de 5% réglementaire (EN 50 171 - 6.12.4)						
		8 h	5 h	3 h	2 h	1 h	0,5 h	
ONLITE central eBox accu PB/12	7,2 Ah	216	131	178	274	381	656	1085
	12 Ah	216	233	324	487	640	1215	1993
	24 Ah	216	479	697	1040	1490	2730	3750

### 2) Tension de la batterie : 216 V, nominale (189–249 V)

### 3) La puissance de sortie DC dépend de la capacité de batterie disponible

#### SCM – Switch Connection Module

Puissance de sortie AC	1000 VA
Puissance de sortie DC	750 W
Fusibles (6 x 32 mm)	3 x 8 A
Tension de sortie AC	230 / 240 V ± 10 %
Nombre max. de luminaires	120



#### OCM – Output Circuit Module

Puissance de sortie par circuit AC	420 VA
Puissance de sortie par circuit DC	200 W
Fusibles (6 x 32 mm)	6 x 3,15 A
Tension de sortie AC	230 / 240 V ± 10 %
Tension de sortie DC (nominale)	216 V (189–249 V)



# ONLITE central eBox

Commande, visualisation et mise en réseau



## CPU – unité centrale de traitement

En tant qu'unité centrale de traitement avec écran couleur tactile 4,3 pouces, l'ONLITE central eBox assure la surveillance et la visualisation de l'ensemble de l'installation d'éclairage de sécurité. La première mise en service s'opère à l'aide du menu guidé par assistant. Les autres réglages s'effectuent tout aussi confortablement sur l'ordinateur portable par une connexion TCP/IP à partir du connecteur de service inférieur. L'interface clairement structurée est utilisable sans logiciel supplémentaire et permet de gérer jusqu'à 100 installations ou 10 000 luminaires.

## Ethernet – Wlan – Internet – mise en réseau en standard

Chaque module ONLITE central eBox peut être visualisé avec le navigateur Web et ne nécessite donc aucun logiciel supplémentaire. L'installation peut ainsi être gérée à distance à partir de n'importe quel ordinateur.



### ONLITE central eBox et systèmes à LED

Grâce à l'utilisation de luminaires de sécurité à LED, la capacité et la taille nécessaires des batteries des systèmes d'alimentation peuvent être nettement réduites. La communication entre le système ONLITE central eBox et les luminaires à LED s'effectue via DALI ou Powerline et permet de commander et de surveiller chaque luminaire individuellement.

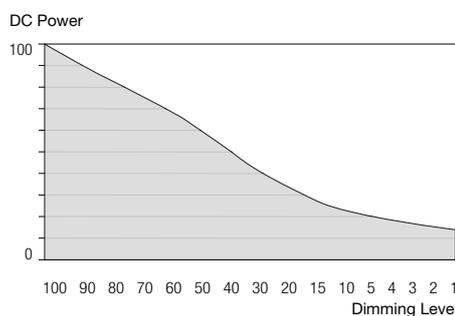


### Niveau d'intensité en mode secours sur pression de touche

Le réglage du niveau d'éclairage en régime DC s'effectue à partir de l'interface Web de l'ONLITE central eBox. Les luminaires Zumtobel avec appareillages LED ou ballasts graduables ainsi que les luminaires Zumtobel ONLITE Powerline permettent de définir individuellement le niveau de gradation en régime de sécurité. Ainsi, le flux lumineux en régime de secours peut être réduit en continu jusqu'à 5 % de l'éclairage général.

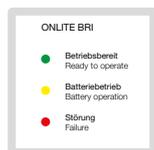
### Fonction SET DC

Le réglage de la valeur DC s'effectue une fois pour toutes lors de la première mise en service. Selon le type de luminaire, l'instruction est envoyée via DALI ou PLC (Powerline, requiert un module supplémentaire en amont de l'appareillage), par le biais de l'interface Web vers l'ONLITE central eBox d'où elle est directement enregistrée dans la mémoire non volatile de l'appareillage du luminaire correspondant.



# ONLITE central eBox

## Topologie du système

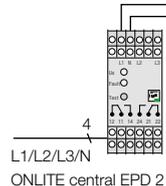


### Téléindicateur ONLITE BRI

Le module est un téléindicateur affichant l'état de service d'une installation d'éclairage de sécurité. Il est prescrit dans toutes les installations par la norme EN 50172. Le téléindicateur est installé sur un système de niveau supérieur du bâtiment afin de connaître à tout moment l'état de l'installation.

Bus système

Arrêt de secours



### ONLITE central EPD 2

Module pour la surveillance du courant triphasé, à intégrer en armoire de distribution sur rail standard. Surveille la sous-tension et la défaillance de phases de réseaux triphasés. Reconnaît également une coupure du conducteur neutre.

Ordinateur / navigateur Web

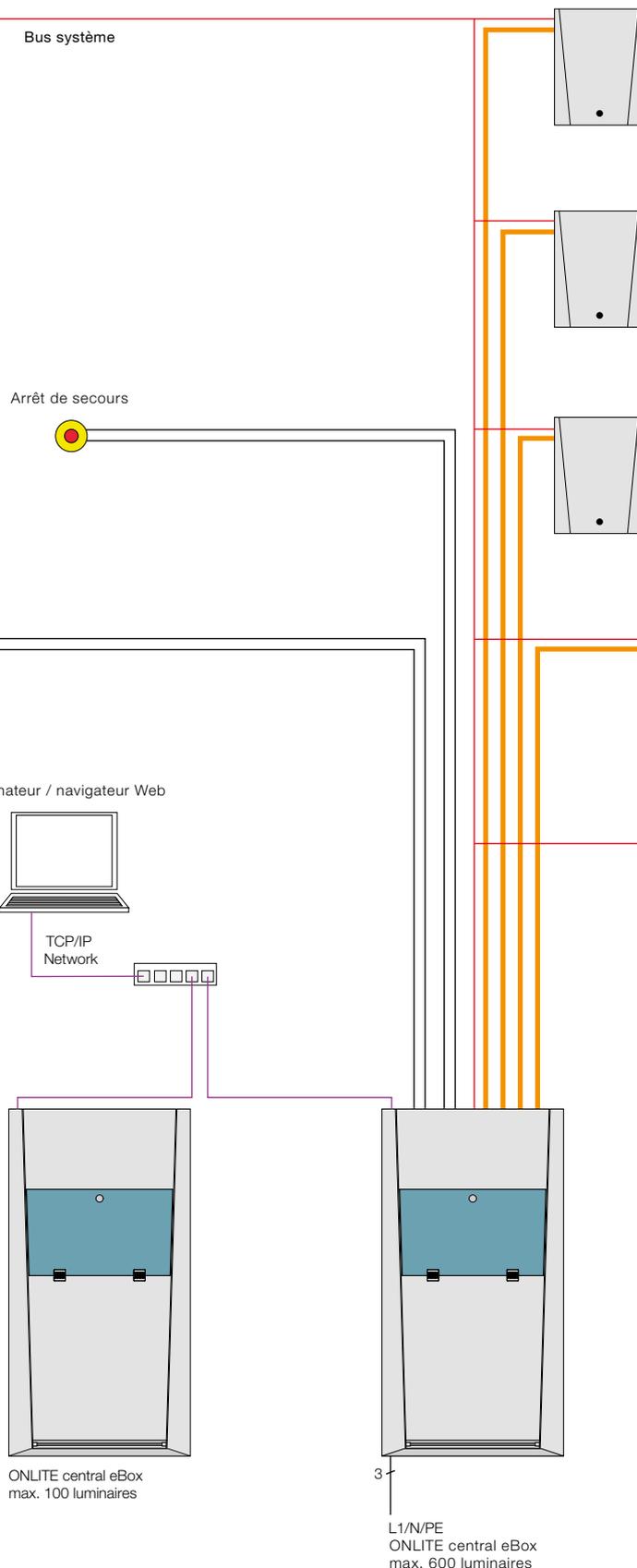


TCP/IP  
Network



### Un système eBox est généralement constitué de la manière suivante :

L'unité centrale ONLITE central eBox se trouve dans le local technique et alimente différents sous-stations par des conduits montants résistants au feu. Un bus système supplémentaire posé séparément (pas de maintien de fonction nécessaire) et auquel des modules externes peuvent être connectés, assure la surveillance. Les luminaires de sécurité peuvent commodément être commutés en même temps que l'éclairage général. En alternative, des systèmes d'incendie peuvent activer un contrôleur de phases de bus par le biais de l'entrée de l'alarme – avant que la tension secteur ne tombe en panne dans le bâtiment.



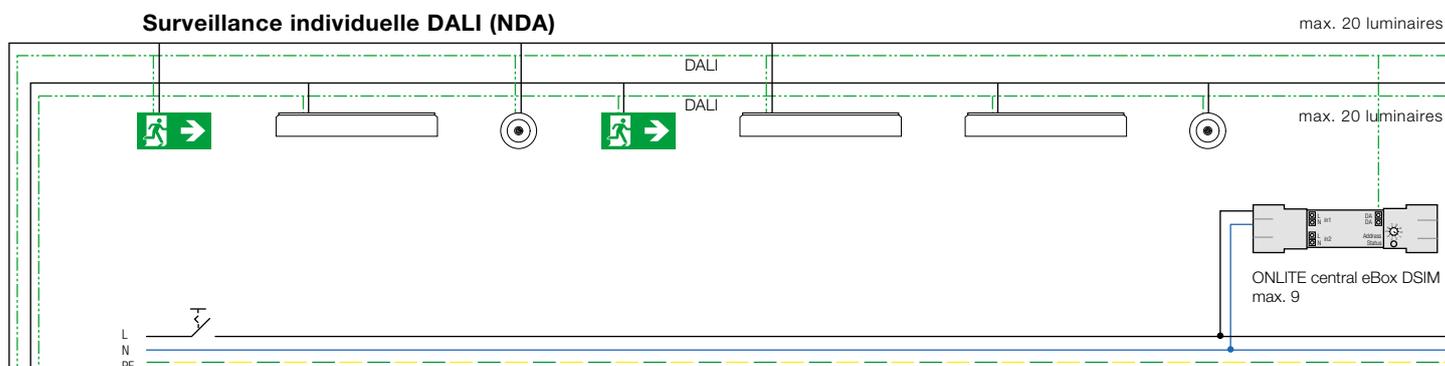
ONLITE central eBox  
max. 100 luminaires

3

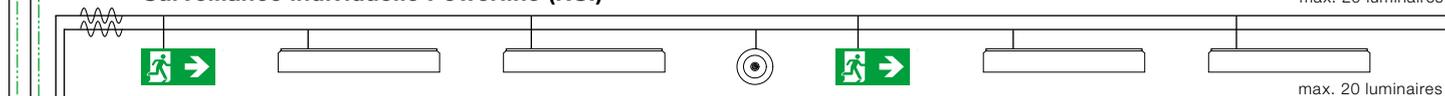
L1/N/PE  
ONLITE central eBox  
max. 600 luminaires



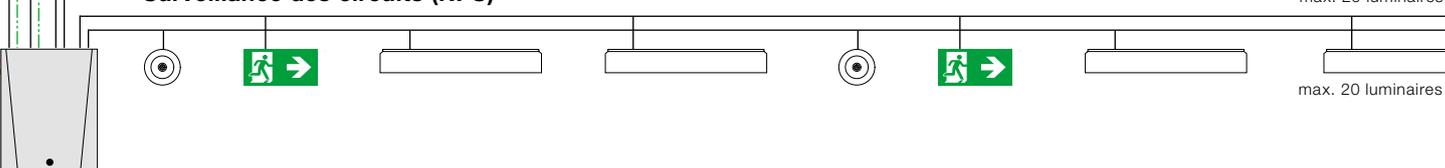
### Surveillance individuelle DALI (NDA)



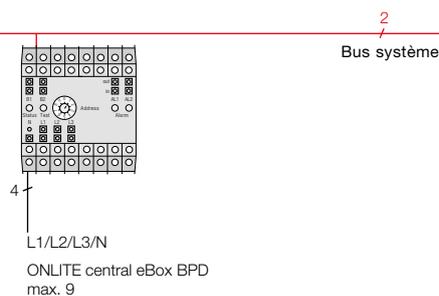
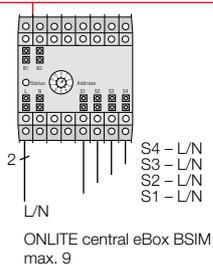
### Surveillance individuelle Powerline (NSI)



### Surveillance des circuits (NPS)



ONLITE central eBox  
sous-stations  
max. 4



#### ONLITE central sous-stations

Différentes unités ONLITE central SUB sont disponibles pour les diverses exigences : l'ONLITE central eBox SUB E60 est utilisée lorsque des circuits électriques finaux sont commandés dans différents secteurs coupe-feu. L'ONLITE central eBox SUB E00 sert à l'alimentation de circuits finaux sans traversée de coupe-feu. L'ONLITE central eBox SUB IP65 est particulièrement adaptée à l'alimentation de circuits finaux sans traversées de coupe-feu dans des environnements rudes comme l'industrie ou les garages souterrains.

#### ONLITE central eBox BSIM

Dans un système ONLITE central eBox, il est possible d'intégrer jusqu'à neuf appareils ONLITE central eBox BSIM, chacun avec quatre entrées de commutation pour la tension secteur. L'introduction d'une « tension étrangère » est empêchée des deux côtés par un module d'entrée de commutation compatible bus. Celui-ci est généralement logé dans un distributeur secondaire de l'alimentation électrique générale.

#### ONLITE central eBox BPD

L'ONLITE centraleBox BPD est un contrôleur de phase doublement alimenté : par le réseau triphasé et le bus système. Il est possible d'intégrer jusqu'à neuf contrôleurs de phase dans un système ONLITE central eBox. L'eBox BPD offre une quadruple protection.

#### ONLITE central eBox DSIM

Module d'entrée de commutation secteur double pour l'allumage de luminaires de sécurité dans l'éclairage général. Tous les luminaires de la sortie DALI peuvent être commutés par circuit ou par groupe via une entrée de commutation secteur de l'éclairage général. Le module offre l'avantage que le signal DALI reste dans la pièce et de ce fait proche de l'application.



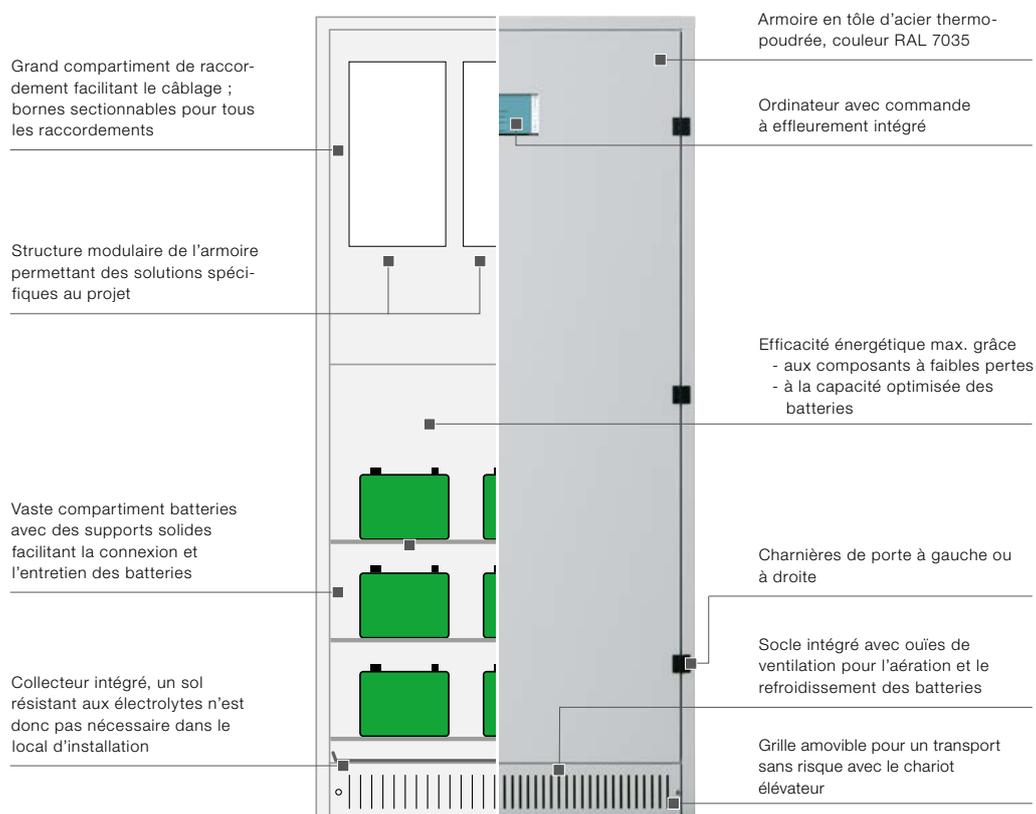
## ONLITE central CPS

Système d'éclairage de secours sur mesure



Grâce au système modulaire, chaque unité de batteries centrale peut être conçue en fonction du projet spécifique. Ceci permet d'élaborer des solutions optimisées en termes de coûts et de fonctionnalité de l'installation. La conception modulaire de l'unité ONLITE central CPS permet de créer une solution sur mesure pour chaque projet, dans laquelle le rapport fonctions/coûts est rigoureusement optimisé.





### La mise en réseau est fournie en standard

ONLITE central CPS place de nouveaux jalons dans la surveillance et la visualisation de systèmes d'éclairage de secours. Toute l'installation est visualisée sur un ordinateur à écran couleur tactile. Trois brèves pressions sur l'écran suffisent pour afficher les données des luminaires et les informations d'état. Grâce à la carte SD intégrée, tous les événements sont enregistrés pour au moins trois ans. Consultation des informations sur l'installation via l'Internet et un logiciel basé sur le navigateur Web, possibilité de gestion à distance.



### Facilité de conception

- Gamme de produit claire et bien structurée
- Intégration dans la gestion de l'éclairage – grands avantages techniques et économiques
- Solutions spécifiques au projet grâce à la conception modulaire du système
- Toutes les fonctions en standard, donc pas de logiciels ou modules supplémentaires nécessaires

### Liberté de conception optimale

- Mode de commutation individuel à chaque luminaire, même au sein d'un même circuit électrique
- Combinaison de surveillance des circuits et de surveillance individuelle des luminaires dans une même installation
- Projet facile à élaborer grâce à une compétente aide à l'étude de projets et de nombreux outils de conception

### Confort à tous les niveaux

- Commande facilement compréhensible à partir d'un grand ordinateur mobile avec commande à effleurement
- Consultation des informations sur l'installation via l'Internet et un logiciel basé sur le navigateur Web
- Réalisation et documentation entièrement automatiques des essais de fonctionnement (essais des luminaires et essais journaliers)



# ONLITE central CPS

## Vue d'ensemble du système



**CPS K**  
Unité compacte



**CPS H**  
Unité centrale

<b>Circuits électriques</b> (max. 20 luminaires)	1) jusqu'à 40 internes et 20 externes 2) jusqu'à 20 internes et 140 externes	jusqu'à 60 internes + 240 externes
<b>Nombre maximal de luminaires</b>	1) 1200 * 2) 3200 *	6000 *
<b>Raccordement secteur</b>	5 pôles 3 x 400 V	5 pôles 3 x 400 V
<b>Alimentation secteur</b> Puissance de sortie AC globale Puissance de sortie AC max. par circuit Puissance de sortie AC pour 20 circuits (par UVS)	7-30 kVA 1300 VA 4700 VA	30 kVA 1300 VA 4700 VA
<b>Alimentation de secours</b> Puissance de sortie DC globale Puissance de sortie DC max. par circuit Puissance de sortie DC pour 20 circuits (par UVS) Autonomie de 1-8 h	7,6 kW [1 h]* 3,3 kW [3 h]* 1300 W 4700 W  18 x 12 V / 7-75 Ah logées dans l'armoire combinée	22,7 kW [1 h]* 10 kW [3 h]* 1300 W 4700 W  18 x 12 V jusqu'à 200 Ah logées dans une armoire ou un châssis de batteries séparé

\* avec 25 % de réserve de vieillissement de la batterie

Afin de pouvoir répondre aux exigences posées à une unité de batteries centrale avec un minimum de composants, chaque ONLITE central CPS est dotée de toutes les fonctions. Des logiciels ou modules supplémentaires ne sont pas nécessaires. Pas besoin non plus d'installer des modules supplémentaires dans le luminaire, vu que chaque luminaire DALI peut être utilisé comme luminaire de sécurité commandé et surveillé individuellement. Ceci réduit les travaux et les coûts de mise en service, de contrôle et d'entretien de l'installation. La pièce maîtresse est le grand ordinateur mobile avec commande à effleurement.

### Caractéristiques

- Puissance en régime de secours de 1 à 30 kW
- Jusqu'à 300 circuits électriques, pour 20 luminaires de sécurité chacun (Les chiffres maxima sont uniquement basés sur les spécifications techniques. Il y a lieu de tenir compte des lois, normes et directives valables dans le pays d'installation)
- Jusqu'à 12 sous-stations externes par unité centrale (CPS H)
- Régime mixte possible au sein d'un même circuit électrique
- Jusqu'à 240 entrées de commutation (en option) à attribuer librement
- Interface utilisateur basée sur navigateur Web





### CPS U E60

Sous-station résistante au feu



### CPS U E00

Sous-station

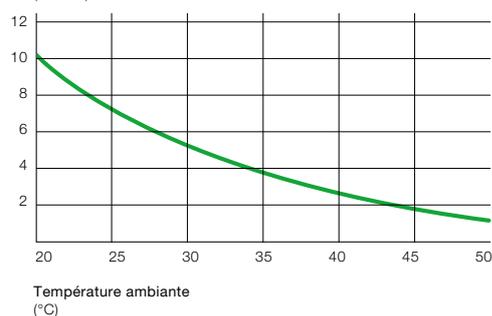
	20	20
	4700 VA 1300 VA 4700 VA	4700 VA 1300 VA 4700 VA

#### Grand choix de blocs de batteries performants

La norme EN 50 272 prescrit des batteries monobloc OGiV pour les applications fixes. Ces batteries fermées et rechargeables de type High-Rate sont de construction ultramoderne. Avec une durée de plus de 10 ans à 20 °C, elles répondent à la classe EUROBAT « High Performance ».

- Plaques à grille High-Rate (plomb et calcium)
- Voile en fibres de verre
- Capacité de 7 à 200 Ah répartis sur des blocs de 12 V
- Boîtier et couvercle en ABS
- Pôles noyés à noyau en laiton, vissables à l'intérieur
- Conforme à la norme DIN EN 60896-21:2004
- Extrêmement peu de dégagement de gaz
- Décharge spontanée réduite
- 100 % recyclable
- Pas de matière dangereuse pour le transport par route, par rail, aérien, maritime et pour la navigation intérieure
- Sans entretien
- Stockage à une température ambiante de 20 °C dans un local sec et propre pour une durée maximum de 3 mois sans recharge complémentaire

Durée de vie  
(années)



Température ambiante  
(°C)

# ONLITE central CPS

## Types de surveillance dans l'application

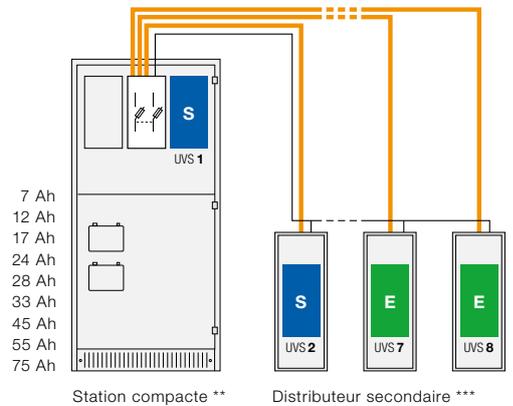
ONLITE central CPS convient pour la surveillance de circuits électriques comme pour la surveillance individuelle de luminaires. La structure modulaire du système permet même d'avoir des modules de surveillance de circuit et des modules de surveillance individuelle de luminaires au sein d'une même installation. Un à trois compartiments sont disponibles pour les modules de surveillance. Ces compartiments peuvent être équipés de modules pour la surveillance de circuits ou pour la surveillance individuelle de luminaires.

	<b>S</b> Module de surveillance du circuit électrique	<b>E</b> Module de surveillance individuelle de luminaires
Circuits électriques	1-20	1-20
Nombre de luminaires*	1-400	1-400
Puissance max. (W)	4700	4700
Puissance max. par circuit (W)	1300	1300
Coupe-circuit par circuit (A)	10	10
Bornes de départ de ligne (mm <sup>2</sup> )	4	4
Entrées numériques sans potentiel	8-16	8-16

- \* Les chiffres maxima sont uniquement basés sur les spécifications techniques. Il y a lieu de tenir compte des lois, normes et directives valables dans le pays d'installation.
- \*\* Les compartiments peuvent être équipés d'un sous-distributeur pour la surveillance du circuit électrique (S) ou pour la surveillance individuelle des luminaires (E).
- \*\*\* Les sous-distributeurs peuvent être équipés pour la surveillance du circuit électrique (S) ou pour la surveillance individuelle des luminaires (E).

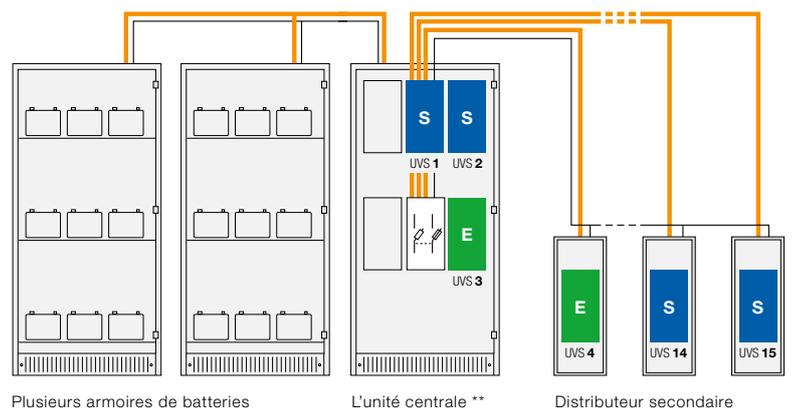
### CPS K – L'unité compacte

Outre la commande interne et les modules du circuit électrique, la batterie – dont la capacité max. peut aller jusqu'à 75 Ah – est également logée dans l'armoire de distribution principale ONLITE central CPS K. Des fusibles en aval vers les sous-stations d'alimentation de sécurité peuvent également y trouver place.



### CPS H – L'unité centrale

L'unité centrale comprend la commande interne ainsi que des modules de circuit électrique interne et, en option, des déviations vers les sous-stations de l'éclairage de sécurité. Les batteries sont logées dans des armoires de batterie externes (puissance de jusqu'à 150 Ah par armoire ; max. 2 armoires) ou sur un châssis de batteries. De telles unités centrales avec jeu de batteries externes sont utilisées dans des bâtiments de grande taille. Si la puissance demandée est très importante (>25-30 kW), il est possible d'installer plusieurs systèmes autonomes.





### ONLITE central CPS et l'éclairage général

Chaque luminaire DALI standard peut être utilisé comme luminaire de sécurité avec commande et surveillance individuelles. Il n'est pas nécessaire d'installer des modules supplémentaires et cela ne restreint en rien les fonctions de l'éclairage général. L'élaboration de projets est plus simple, les coûts et le travail sont réduits et cela facilite également le choix des luminaires.

### Surveillance des circuits électriques

La surveillance du circuit électrique convient particulièrement pour les grands bâtiments. Dans les circuits terminaux de bâtiment comprenant des luminaires de même puissance, une erreur de circuit de 10 % peut déjà être localisée.

- Conception et mise en service faciles
- Utilisation de luminaires standard avec B.E.
- Frais d'investissement réduits, mais fonctionnalités restreintes

### Surveillance individuelle des luminaires

La surveillance individuelle des luminaires est particulièrement utile dans des bâtiments avec divers types d'éclairage.

Dans ce cas, on utilisera des luminaires standard adressables commutables ou graduables, dotés de ballasts DALI. Outre l'alimentation de secours DC classique, la fonction Security intégrée est également activée en alimentation secteur.

- Sécurité maximale
- Frais d'investissement réduits
- Fonctionnalité maximale

### Surveillance des circuits électriques avec LUXMATE LITENET

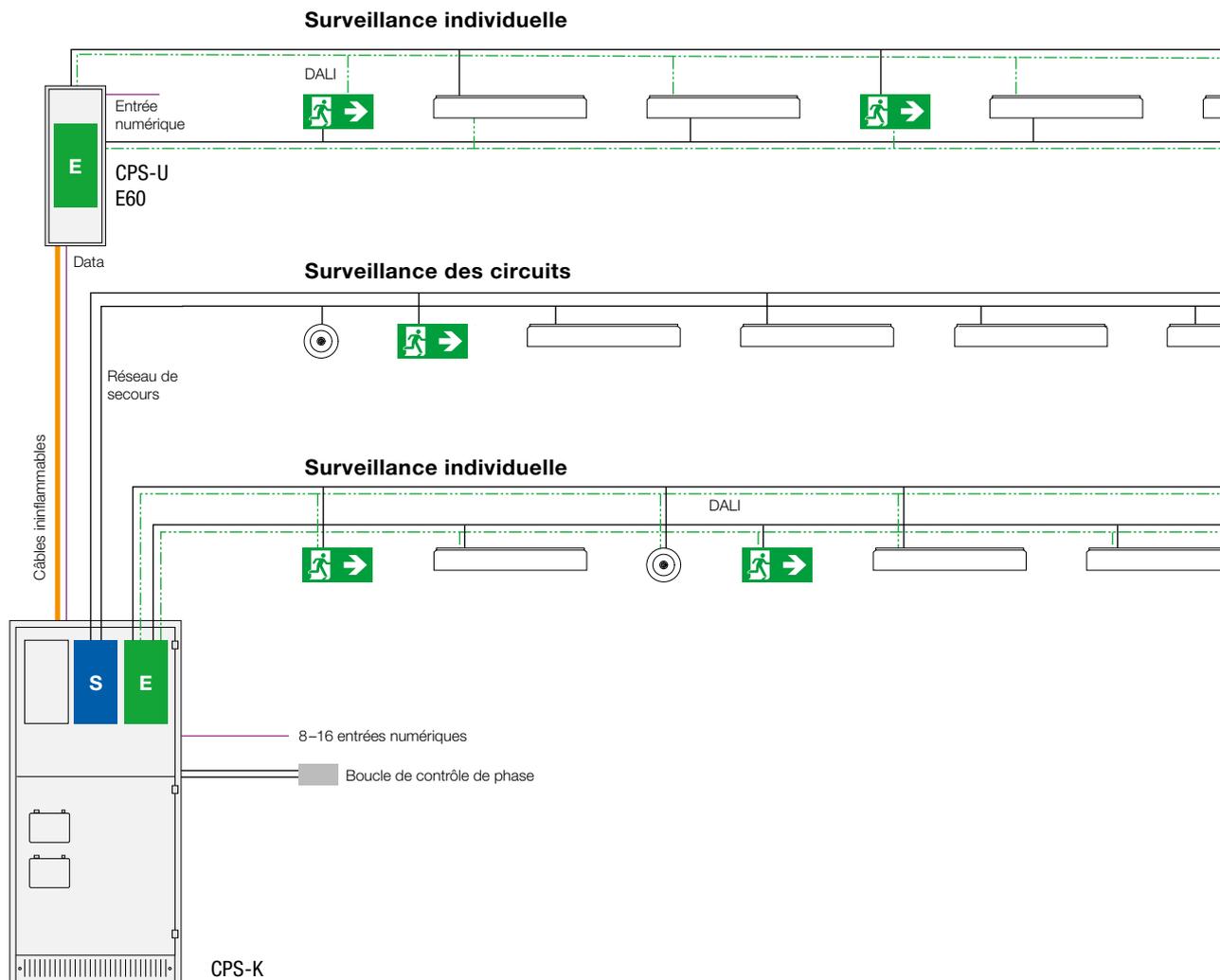
Avec la gestion LUXMATE LITENET qui s'utilise principalement dans les grands immeubles de bureau, il est possible de se passer d'une bonne partie du matériel et du logiciel ONLITE central CPS. Une installation avec surveillance des circuits électriques suffit, la surveillance individuelle des luminaires est assumée par LITENET.

- Un maximum de confort et de flexibilité
- De nombreuses fonctions de ONLITE central CPS sont déjà intégrées à la gestion LUXMATE LITENET
- Mise en service aisée



# ONLITE central CPS

## Aide à l'étude de projets



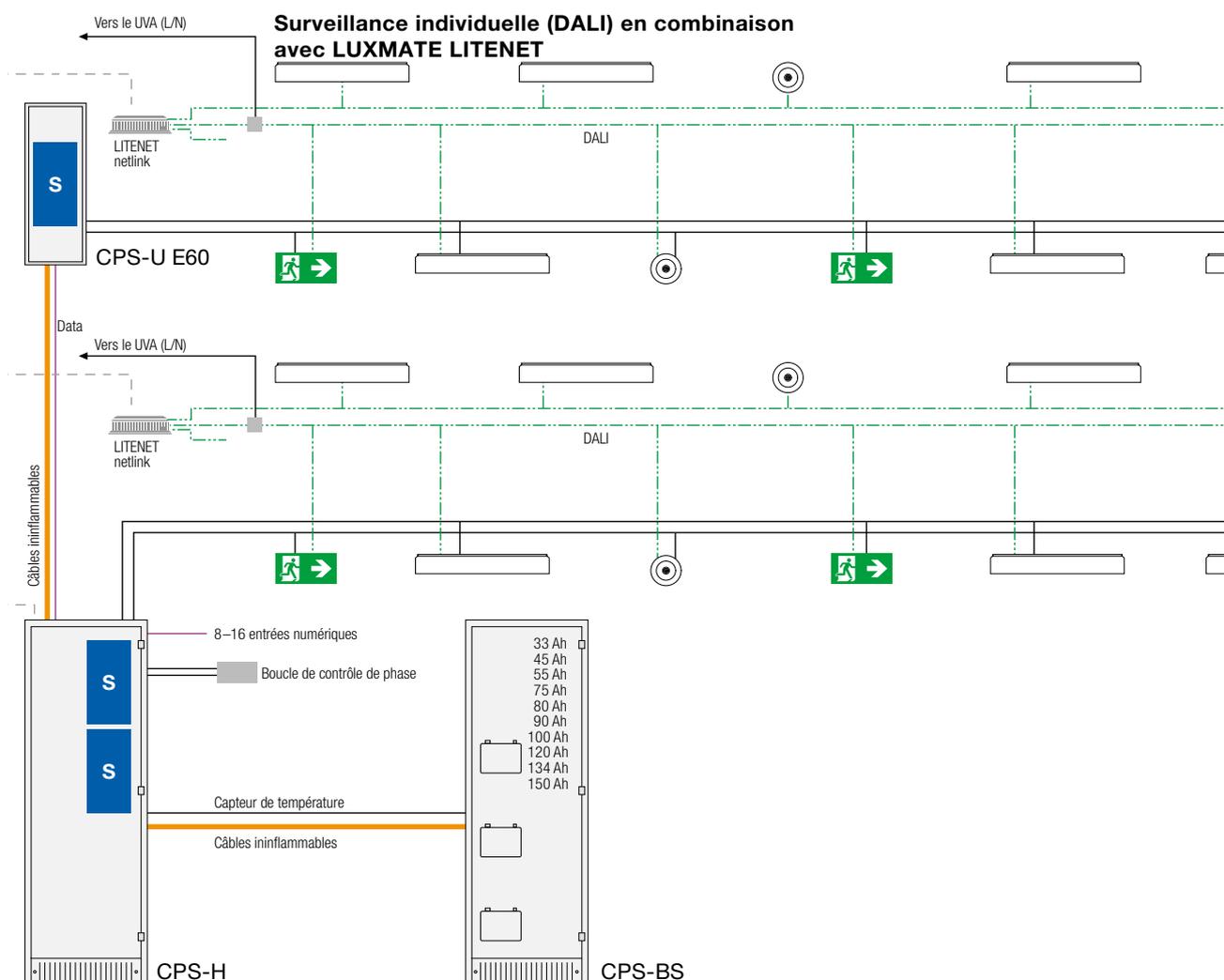
### Éclairage de sécurité comme solution isolée

Les différents luminaires à pictogramme et de sécurité sont allumés/éteints par le biais d'entrées libres de potentiel ou utilisés comme luminaires à régime permanent ou non permanent, qu'il y ait une surveillance des circuits/une surveillance individuelle des luminaires ou non. Les fonctions internes, comme la fonction cage d'escaliers ou la commutation à l'aide de minuteries variables, sont également disponibles.

### Entrées libres de potentiel

Chaque station principale et chaque sous-station ONLITE central CPS offre déjà, dans la version standard, huit entrées numériques libres de potentiel. La première entrée (S1) est réalisée en tant que circuit critique et prévue, en règle générale, pour le contrôleur de phase. Il est également possible de paramétrer plusieurs boucles de contrôle de phase ou d'autres entrées de commutation sans potentiel. Chacune des entrées de commutation est alimentée en 24 V internes comme potentiel de référence. Les stations ONLITE central CPS disposent, en option, de 8 autres entrées sans potentiel.





### Éclairage de sécurité avec LUXMATE LITENET

Une installation ONLITE central CPS avec des modules surveillés par circuits (S) constitue la base de ce type de système. Tous les luminaires de l'éclairage général et de l'éclairage de sécurité sont isolés galvaniquement et interconnectés par une ou plusieurs chaînes DALI via LITENET Netlink sur la technologie LAN (Ethernet, TCP/IP). Toutes les informations d'état sont disponibles sur le réseau LUXMATE LITENET. Le ONLITE central CPS fonctionne de manière autonome et communique à LUXMATE LITENET, via Ethernet, les messages concernant les batteries et les chargeurs.



## ONLITE RESCLITE

La technologie à LED innovante ouvre la voie vers une nouvelle ère de l'éclairage de sécurité

### Avantages particuliers

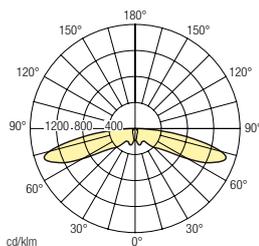
- Faible coût de planification
- Montage et installation aisés et sans outils
- Ne dépend pas de l'éclairage général.
- Modèles pour tous les types d'alimentation et toutes les applications
- Nombre d'éclairages de sécurité peu important
- LED haute performance
- Jusqu'à 85 % de capacités nécessaires en moins, au niveau du système et de la batterie
- Éclairage conforme aux normes avec seulement une LED

[...] Propriétés communes ONLITE RESCLITE HP

- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage de sécurité conforme aux normes EN 1838, UNI EN 50172 et NFPA
- Corps en aluminium injecté et tôle d'acier, thermopoudré blanc, semblable à RAL 9016
- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Lentille en polycarbonate
- 2 LED high power, blanc froid
- Avec boîtier d'appareillage pour montage au faux-plafond en PC
- Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre le spot à LED et le boîtier de commande
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Découpe au plafond 68 mm
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Convient pour l'encastrement dans des boîtiers d'encastrement séparément
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Commutateur rotatif pour adressage mécanique (hors NPS)
- Niveau de l'éclairage de sécurité réglable de 10 à 100 % (NPS non graduable), niveau de l'éclairage de sécurité à 100 % en usine
- Puissances de raccordement : NT1 : 6,6 W ; NT3 : 7 W ; NDA : 7 W ; NSI : 8 W ; NPS : 7,2 W ; puissance en veille (régime non permanent) < 1,5 W
- Raccordement au réseau NT1/NT3 : 220-240 Vca 50-60 Hz ; NSI/NPS/NDA : 220-240 Vca/cc 50-60 Hz.
- Flux lumineux total des luminaires : NT1/NT3 : 350 lm ; NDA/NSI/NPS : 440 lm
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène

**RESCLITE escape high performance**

Luminaire de sécurité à LED pour chemins de fuite EN 1838



**Écartement des luminaires pour chemin de fuite de 2 m de large**

Hauteur de montage (m)	a1 mur / luminaire Dist. max (m)				a2 luminaire / luminaire Dist. max (m)							
	1 lx		5 lx		1 fc		1 lx		5 lx		1 fc	
	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx	NTx	Nxx
2,2	9,05	9,60	4,40	4,65	4,00	4,00	21,50	22,65	10,60	11,15	8,00	11,00
2,5	9,55	10,15	4,75	5,10	3,50	4,10	22,90	24,15	11,70	12,40	5,50	8,90
3,0	10,25	10,95	4,95	5,45	2,50	2,50	24,95	26,40	13,50	14,00	4,50	4,50
3,5	10,75	11,55	3,40	5,40	2,20	2,00	26,70	28,35	13,95	15,15	4,00	4,00
4,0	11,05	12,00	1,60	2,05	-	1,75	28,20	30,00	13,00	15,60	-	4,00
4,5	11,10	12,25	-	1,65	-	-	29,50	31,45	10,25	12,70	-	-
5,0	10,95	12,35	-	-	-	-	30,45	32,75	5,00	11,10	-	-
5,5	10,00	12,15	-	-	-	-	31,10	33,75	2,00	5,40	-	-
6,0	6,05	11,55	-	-	-	-	31,45	34,40	-	2,25	-	-
6,5	3,80	7,75	-	-	-	-	29,60	34,80	-	-	-	-
7,0	3,35	4,45	-	-	-	-	25,80	34,05	-	-	-	-
7,5	-	4,00	-	-	-	-	24,75	32,15	-	-	-	-
8,0	-	-	-	-	-	-	22,50	27,90	-	-	-	-
8,5	-	-	-	-	-	-	16,95	27,20	-	-	-	-
9,0	-	-	-	-	-	-	11,05	24,75	-	-	-	-
9,5	-	-	-	-	-	-	9,95	18,50	-	-	-	-
10,0	-	-	-	-	-	-	4,60	12,25	-	-	-	-



NT1 : Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3 : Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx : NDA, NSI, NPS batterie centrale

- Largeur du chemin de fuite : 2 m
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion 1 lx, 1 fc : 0
- Facteurs de réflexion 5 lx : sont pris en compte
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838



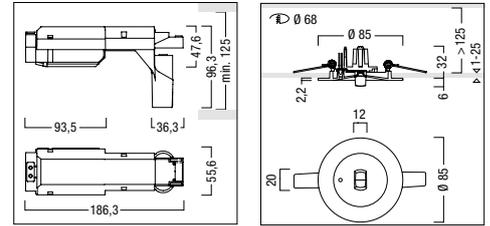
**ONLITE RESCLITE escape high performance ED encastrement au plafond**

Référence



- [...] ]
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 8 m
- Design discret et élégant grâce à la lentille innovante sans réflecteur

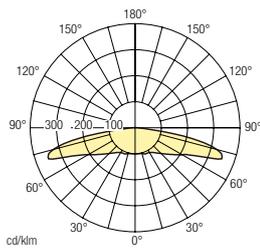
RESCLITE C ESCAPE HP ED NT1 WH	42 182 557
RESCLITE C ESCAPE HP ED NPS WH	42 182 565
RESCLITE C ESCAPE HP ED NSI WH	42 182 563
RESCLITE C ESCAPE HP ED NDA WH	42 182 561
RESCLITE C ESCAPE HP ED NT3 WH	42 182 559



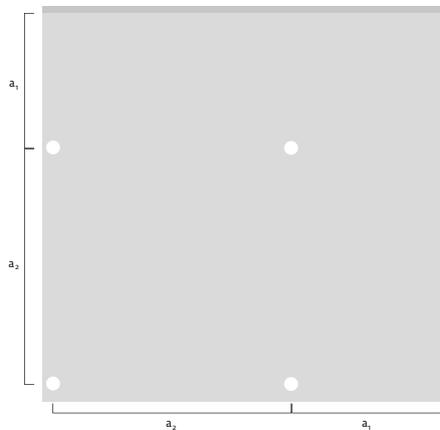
RESCLITE antipanic high performance

Luminaire à LED pour l'éclairage anti-panique EN 1838

Écartement des luminaires pour un éclairage anti-panique conforme aux normes



Hauteur de montage [m]	0,5 lx		2 lx		0,5 lx		2 lx	
	Dist. max [m]		Dist. max [m]		Dist. max [m]		Dist. max [m]	
	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx	NT1, NT3	Nxx
2,2	5,20	5,60	2,50	2,85	14,95	15,85	7,75	8,25
2,5	4,80	5,75	2,35	2,60	15,75	16,75	8,40	9,00
3,0	4,65	5,20	2,15	2,50	16,85	18,00	9,15	9,95
3,5	4,50	5,15	1,75	2,20	17,80	19,10	9,50	10,45
4,0	4,30	4,95	1,25	1,70	18,35	20,00	9,55	10,60
4,5	3,95	4,70	0,70	1,20	18,85	20,40	9,35	10,60
5,0	3,55	4,40	-	0,60	19,05	20,90	9,00	10,30
5,5	3,00	4,00	-	-	19,00	21,10	8,15	9,90
6,0	2,45	3,45	-	-	19,10	21,10	6,95	9,00
6,5	1,95	2,90	-	-	19,00	21,20	5,80	7,80
7,0	1,40	2,40	-	-	18,75	21,10	4,45	6,75
7,5	0,75	1,85	-	-	18,45	21,00	3,30	5,35
8,0	-	1,25	-	-	18,00	20,70	2,20	4,10
8,5	-	-	-	-	17,20	20,30	0,55	3,05
9,0	-	-	-	-	16,30	19,80	-	1,85
9,5	-	-	-	-	15,05	18,90	-	-
10,0	-	-	-	-	13,90	18,10	-	-



NT1 : Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3 : Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx : NDA, NSI, NPS batterie centrale

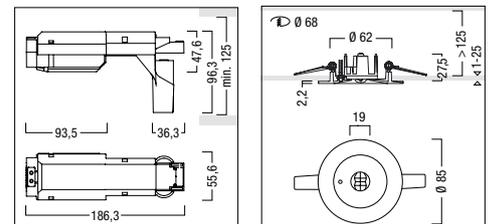
- Distribution rectangulaire pour optimiser l'éclairage de pièces
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion de 0,5 lux : 0
- Facteurs de réflexion de 2 lux : sont pris en compte
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

ONLITE RESCLITE antipanic high performance ED encastrement au plafond



- [...]
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 10 m
  - La répartition lumineuse en rectangle permet une planification extrêmement simple et un éclairage idéal jusque dans les coins

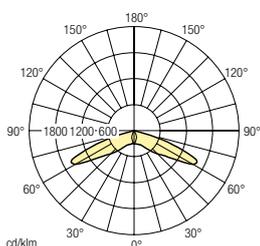
Modèle	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC HP ED NT1 WH	42 182 558
RESCLITE C ANTIPANIC HP ED NPS WH	42 182 566
RESCLITE C ANTIPANIC HP ED NSI WH	42 182 564
RESCLITE C ANTIPANIC HP ED NDA WH	42 182 562
RESCLITE C ANTIPANIC HP ED NT3 WH	42 182 560



- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Réflecteurs et lentilles en PC
- Puissance raccordée de tous les modèles RESCLITE < 5 W ; puissance en stand-by (régime non permanent) < 1,5 W
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène
- Luminaire de sécurité à LED pour des intensités d'éclairage augmentées conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 6 m
- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Réflecteurs et lentilles en PC
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Puissance raccordée de tous les modèles RESCLITE < 5 W ; puissance en stand-by (régime non permanent) < 1,5 W
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMH sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène

## RESCLITE escape

Luminaire de sécurité à LED pour chemins de fuite EN 1838



### Écartement des luminaires pour chemin de fuite de 2 m de large

Hauteur de montage [m]	mur/luminaire		luminaire/luminaire	
	Dist. max [m]		Dist. max [m]	
	IP40	IP65	IP40	IP65
	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx
2,2	6,80 / 6,75 / 7,20	6,80 / 6,70 / 7,15	16,00 / 15,85 / 16,80	15,80 / 15,70 / 16,60
2,5	7,25 / 7,20 / 7,70	7,25 / 7,15 / 7,65	17,15 / 17,00 / 18,05	17,00 / 16,90 / 17,85
3,0	8,05 / 7,95 / 8,45	7,90 / 7,85 / 8,40	18,90 / 18,75 / 19,95	18,85 / 18,70 / 19,85
3,5	8,65 / 8,55 / 9,20	8,45 / 8,35 / 9,00	20,50 / 20,30 / 21,65	20,40 / 20,20 / 21,60
4,0	9,15 / 9,05 / 9,75	8,90 / 8,75 / 9,50	22,05 / 21,90 / 23,20	21,85 / 21,60 / 23,10
4,5	9,60 / 7,00 / 10,25	5,15 / 5,10 / 9,95	23,45 / 23,20 / 24,80	21,90 / 21,35 / 24,50
5,0	5,45 / 5,15 / 10,70	3,90 / 3,85 / 5,75	23,30 / 22,60 / 26,15	22,15 / 19,90 / 25,65
5,5	4,20 / 3,95 / 6,30	4,00 / 3,80 / 4,30	22,20 / 21,70 / 26,30	20,70 / 20,45 / 24,75
6,0	3,40 / 3,15 / 5,05	2,90 / 2,55 / 4,45	21,80 / 21,25 / 25,10	16,90 / 15,50 / 23,00
6,5	2,40 / 2,10 / 4,15	1,50 / 1,25 / 3,70	18,15 / 17,05 / 24,65	14,45 / 12,70 / 23,20
7,0	1,00 / - / 3,35	- / - / 2,35	15,65 / 14,70 / 24,00	12,10 / 10,85 / 15,90
7,5	- / - / 2,15	- / - / 1,25	13,10 / 12,25 / 19,00	9,95 / 9,20 / 11,90



NT1 : Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3 : Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx : NDA, NSI, NPS batterie centrale

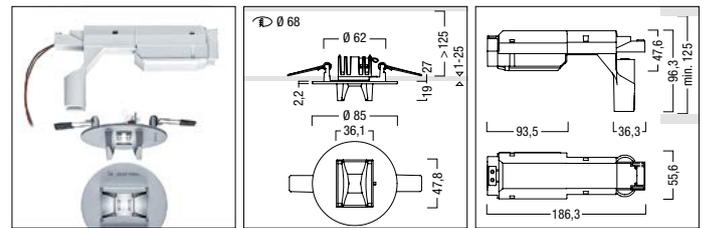
- Largeur du chemin de fuite : 2 m
- Éclairage min. sur 1 m de largeur : 1 lx
- Éclairage min. sur la demi-largeur du chemin de fuite : 0,5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

**ONLITE RESCLITE escape ED plafonnier encastré**



- [...]
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 7 m
  - Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
  - Avec boîtier d'appareillage pour montage au faux-plafond en PC
  - Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre le spot à LED et le boîtier de commande
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
  - Découpe au plafond 68 mm
  - Serre-fils pour câble d'alimentation secteur moulé au boîtier d'appareillage ; montage sans outil
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
  - Convient pour l'encastrement dans des boîtiers d'encastrement dans le béton, à commander séparément

	Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C ESCAPE ED LED NT1 WH	42 180 394
RESCLITE C ESCAPE ED LED NT3 WH	42 180 395
<b>Alimentation centrale, blanc</b>	
RESCLITE C ESCAPE ED LED NDA WH	42 180 397
RESCLITE C ESCAPE ED LED NPS WH électronique	42 180 811
RESCLITE C ESCAPE ED LED NSI WH	42 180 396
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C ESCAPE ED LED NT1 AL	42 180 398
RESCLITE C ESCAPE ED LED NT3 AL	42 180 399
<b>Alimentation centrale, aluminium</b>	
RESCLITE C ESCAPE ED LED NDA AL	42 180 401
RESCLITE C ESCAPE ED LED NPS AL électronique	42 180 812
RESCLITE C ESCAPE ED LED NSI AL	42 180 400

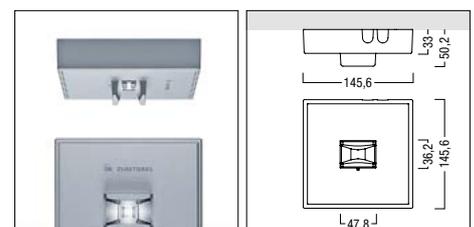


**ONLITE RESCLITE escape AD montage apparent au plafond**



- [...]
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 7 m
  - Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
  - Support d'appareillages en tôle d'acier zinguée
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
  - Montage en saillie avec possibilité de passage de câbles sur le côté
  - Montage sans outil de la vasque en aluminium injecté
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

	Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C ESCAPE AD LED NT1 WH 1 h	42 180 386
RESCLITE C ESCAPE AD LED NT3 WH 3 h	42 180 387
<b>Alimentation centrale, blanc</b>	
RESCLITE C ESCAPE AD LED NDA WH	42 180 389
RESCLITE C ESCAPE AD LED NPS WH électronique	42 180 809
RESCLITE C ESCAPE AD LED NSI WH	42 180 388
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C ESCAPE AD LED NT1 AL 1 h	42 180 390
RESCLITE C ESCAPE AD LED NT3 AL 3 h	42 180 391
<b>Alimentation centrale, aluminium</b>	
RESCLITE C ESCAPE AD LED NDA AL	42 180 393
RESCLITE C ESCAPE AD LED NPS AL électronique	42 180 810
RESCLITE C ESCAPE AD LED NSI AL	42 180 392



## ONLITE RESCLITE escape AD montage apparent au plafond IP65

Référence



- [...] ]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 7 m
- Corps IP65 en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Accu NiMh facile à changer sur les variantes à batteries individuelles (NT1 et NT3)
- Possibilité d'utilisation de presse-étoupes
- Vasque blanche, en PC renforcé aux fibres de verre, avec sortie de flux en PC transparent

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc

électronique

RESCLITE C ESCAPE AD LED NT1 IP65 WH 1 h

42 180 458

RESCLITE C ESCAPE AD LED NT3 IP65 WH 3 h

42 180 459

Alimentation centrale, blanc

RESCLITE C ESCAPE AD LED NDA IP65 WH

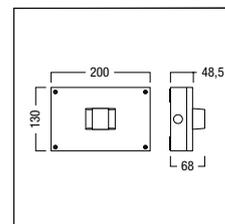
42 180 461

RESCLITE C ESCAPE AD LED NPS IP65 WH électronique

42 180 827

RESCLITE C ESCAPE AD LED NSI IP65 WH

42 180 460



## ONLITE RESCLITE escape TEC TECTON système de chemin lumineux

Référence



- [...] ]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 7 m
- Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester
- LED d'état (NT1 et NT3) intégrées dans les capots d'extrémité transparents
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Raccordement sans outil au système de chemin lumineux TECTON
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc

électronique

RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NT1 WH 1 h

42 183 104

RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NT3 WH 3 h

42 183 105

Alimentation centrale, blanc

RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NDA WH

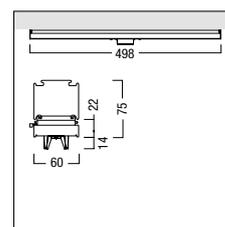
42 183 107

RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NPS WH électronique

42 183 120

RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NSI WH

42 183 106

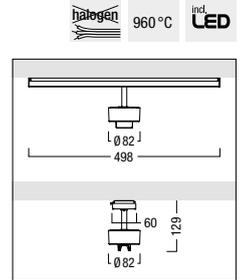


ONLITE RESCLITE escape TEC TECTON H180 système de chemin lumineux



- [...]
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 7 m
  - Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester
  - Connexion sans outil au système de chemin lumineux TECTON, optique orientable dans le plan horizontal et avec système de blocage
  - Avec suspension à tige TECTON (longueur du module 110 mm)
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - LED d'état (NT1 et NT3) intégrées dans les capots d'extrémité transparents
  - Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
  - Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc		Référence
RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NT1 H180 1 h		42 183 118
RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NT3 H180 3 h		42 183 119
Alimentation centrale, blanc		
RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NDA H180		42 183 116
RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NPS H180 électronique		42 183 123
RESCLITE C ESCAPE TEC-GP LED NSI H180		42 183 117

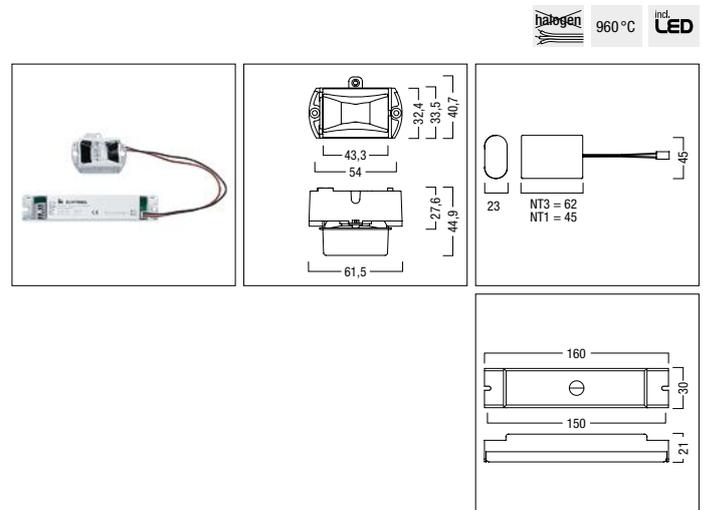


ONLITE RESCLITE escape kit d'encastrement



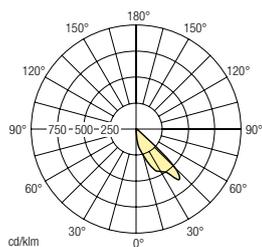
- [...]
  - Set pour encastrement dans des luminaires standards
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance		Référence
RESCLITE C ESCAPE EMERGENCY SET NT1 1 h		22 166 840
RESCLITE C ESCAPE EMERGENCY SET NT3 3 h		22 166 841
Alimentation centrale		
RESCLITE C ESCAPE EMERGENCY SET DALI		22 166 843
RESCLITE C ESCAPE EMERGENCY SET NSI		22 166 842



## RESCLITE wall

Luminaire de sécurité à LED pour chemins de fuite EN 1838



## Écartement des luminaires pour chemin de fuite de 2 m de large

Hauteur de montage [m]	mur/luminaire		luminaire/luminaire	
	Dist. max [m]		Dist. max [m]	
	IP40		IP65	
	NT1	NT3 / Nxx	NT1	NT3 / Nxx
2,2	4,20	4,20 / 4,40	4,20	4,20 / 4,50
2,5	4,40	4,40 / 4,70	4,20	4,20 / 4,60
3,0	4,90	4,90 / 5,20	4,60	4,60 / 5,00
3,5	5,00	5,00 / 5,40	4,80	4,80 / 5,20
4,0	5,20	5,20 / 5,60	4,80	4,80 / 5,40
4,5	5,00	5,00 / 5,80	4,80	4,80 / 5,50
5,0	3,50	3,50 / 4,30	0,50	0,50 / 2,00
5,5	-	- / - / 0,50	-	- / - / -
6,0	-	- / - / 0,50	-	- / - / -



NT1 : Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3 : Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx : NDA, NSI, NPS batterie centrale

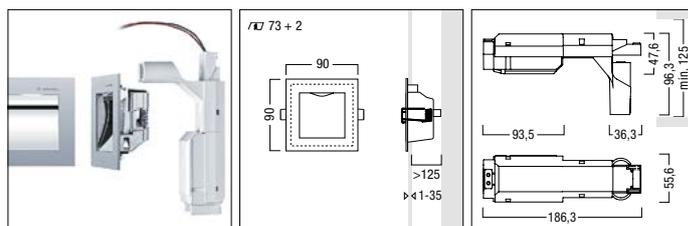
- Largeur du chemin de fuite : 2 m
- Éclairage min. sur 1 m de largeur : 1 lx
- Éclairage min. sur la demi-largeur du chemin de fuite : 0,5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

## ONLITE RESCLITE wall EW encastrement mural



- [...]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 6 m
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
- Avec boîtier d'appareillage pour montage au mur
- Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre le spot à LED et le boîtier de commande
- Serre-fils pour câble d'alimentation secteur moulé au boîtier d'appareillage ; montage sans outil
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMH sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Convient pour l'encastrement dans des boîtiers d'encastrement dans le béton, à commander séparément

	Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>	
RESCLITE C WALL EW LED NT1 WH 1 h	42 180 466
RESCLITE C WALL EW LED NT3 WH 3 h	42 180 467
<b>Alimentation centrale, blanc</b>	
RESCLITE C WALL EW LED NDA WH	42 180 469
RESCLITE C WALL EW LED NPS WH électronique	42 180 829
RESCLITE C WALL EW LED NSI WH	42 180 468
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium</b>	
RESCLITE C WALL EW LED NT1 AL 1 h	42 180 470
RESCLITE C WALL EW LED NT3 AL 3 h	42 180 471
<b>Alimentation centrale, aluminium</b>	
RESCLITE C WALL EW LED NDA AL	42 180 473
RESCLITE C WALL EW LED NPS AL électronique	42 180 830
RESCLITE C WALL EW LED NSI AL	42 180 472



## ONLITE RESCLITE wall AW montage mural apparent IP65



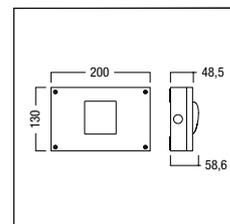
- [...]
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 6 m
  - Corps IP65 en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
  - Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Accu NiMh facile à changer sur les variantes à batteries individuelles (NT1 et NT3)
  - Possibilité d'utilisation de presse-étoupes
  - Vasque blanche, en PC renforcé aux fibres de verre, avec sortie de flux en PC transparent

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc

	Référence
RESCLITE C WALL AW LED NT1 IP65 WH 1 h	42 180 462
RESCLITE C WALL AW LED NT3 IP65 WH 3 h	42 180 463

## Alimentation centrale, blanc

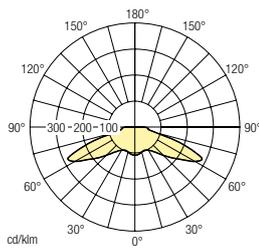
RESCLITE C WALL AW LED NDA IP65 WH	42 180 465
RESCLITE C WALL AW LED NPS IP65 WH électronique	42 180 828
RESCLITE C WALL AW LED NSI IP65 WH	42 180 464



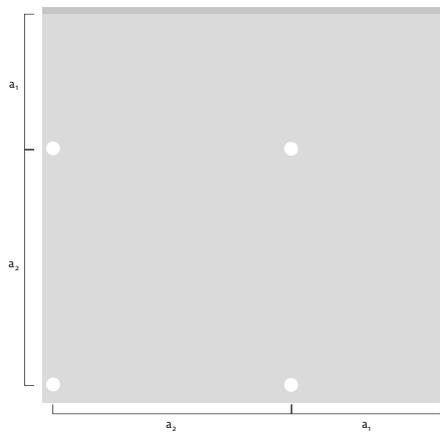
RESCLITE antipanic

Luminaire à LED pour l'éclairage anti-panique EN 1838

Écartement des luminaires pour un éclairage anti-panique conforme aux normes



Hauteur de montage [m]	mur/luminaire		luminaire/luminaire	
	Dist. max [m]		Dist. max [m]	
	IP40		IP65	
	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx	NT1 / NT3 / Nxx
2,2	3,95 / 3,95 / 4,15	3,50 / 3,50 / 3,65	9,50 / 9,35 / 9,55	8,20 / 8,15 / 8,35
2,5	4,20 / 4,15 / 4,45	3,85 / 3,80 / 4,00/	10,45 / 10,40 / 10,65	9,10 / 9,10 / 9,30
3,0	3,05 / 3,00 / 3,45	3,10 / 3,00 / 4,50	11,95 / 11,85 / 12,40	10,60 / 10,55 / 10,80
3,5	3,15 / 3,10 / 3,45	3,10 / 3,10 / 3,40	13,05 / 12,95 / 13,70	11,90 / 11,75 / 12,25
4,0	2,80 / 2,70 / 3,55	2,70 / 2,65 / 3,55	12,30 / 12,10 / 14,80	12,70 / 12,55 / 13,45
4,5	2,65 / 2,55 / 3,15	2,70 / 2,60 / 3,00	12,70 / 12,55 / 13,75	12,25 / 12,05 / 14,20
5,0	2,35 / 2,20 / 2,95	2,35 / 2,20 / 3,00	13,20 / 13,05 / 14,15	12,30 / 12,05 / 13,65
5,5	1,85 / 1,70 / 2,70	1,70 / 1,60 / 2,65	12,15 / 11,90 / 14,75	12,50 / 12,30 / 14,00
6,0	1,50 / 1,40 / 2,20	1,40 / 1,10 / 2,10	12,20 / 12,00 / 13,70	12,30 / 11,90 / 13,85
6,5	1,20 / 1,05 / 1,80	- / - / 1,70	12,30 / 11,85 / 13,60	12,15 / 11,90 / 14,30
7,0	0,55 / 0,20 / 1,55	- / - / 0,60	11,90 / 11,65 / 13,80	11,60 / 11,30 / 13,55
7,5	- / - / 1,15	- / - / -	11,70 / 11,20 / 13,45	11,55 / 10,70 / 13,65
8,0	- / - / 0,15	- / - / -	10,95 / 10,60 / 13,30	10,75 / 10,50 / 12,90
8,5	- / - / -	- / - / -	10,50 / 10,20 / 12,85	10,30 / 9,95 / 12,25
9,0	- / - / -	- / - / -	10,00 / 9,45 / 12,25	8,85 / 8,45 / 12,00



- Répartition lumineuse à symétrie de révolution
- Éclairage min : 0,5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

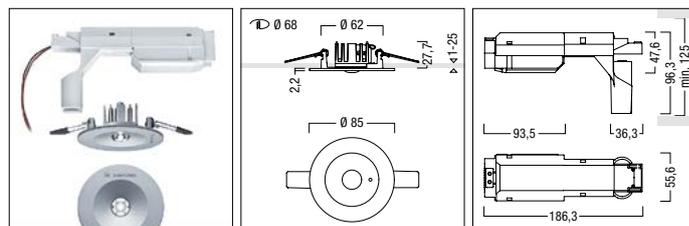
NT1: Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3: Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx: NDA, NSI, NPS batterie centrale

## ONLITE RESCLITE antipanic ED plafonnier encastré



- [...]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage anti-panique conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 9 m
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
- Avec boîtier d'appareillage pour montage au faux-plafond en PC
- Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre le spot à LED et le boîtier de commande
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Découpe au plafond 68 mm
- Serre-fils pour câble d'alimentation secteur moulé au boîtier d'appareillage ; montage sans outil
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Convient pour l'encastrement dans des boîtiers d'encastrement dans le béton, à commander séparément

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NT1 WH 1 h	42 180 410
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NT3 WH 3 h	42 180 411
Alimentation centrale, blanc	
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NDA WH	42 180 413
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NPS WH électronique	42 180 815
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NSI WH	42 180 412
Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NT1 AL 1 h	42 180 414
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NT3 AL 3 h	42 180 415
Alimentation centrale, aluminium	
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NDA AL	42 180 417
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NPS AL électronique	42 180 816
RESCLITE C ANTIPANIC ED LED NSI AL	42 180 416

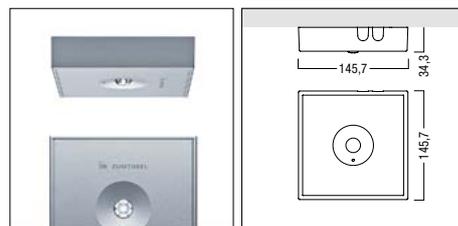


## ONLITE RESCLITE antipanic AD montage apparent au plafond



- [...]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage anti-panique conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 9 m
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
- Support d'appareillages en tôle d'acier zinguée
- Montage sans outil de la vasque en aluminium injecté
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Montage en saillie avec possibilité de passage de câbles sur le côté
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT1 WH 1 h	42 180 402
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT3 WH 3 h	42 180 403
Alimentation centrale, blanc	
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NDA WH	42 180 405
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NPS WH électronique	42 180 813
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NSI WH	42 180 404
Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT1 AL 1 h	42 180 406
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT3 AL 3 h	42 180 407
Alimentation centrale, aluminium	
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NDA AL	42 180 409
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NPS AL électronique	42 180 814
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NSI AL	42 180 408

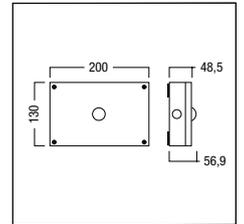


## ONLITE RESCLITE antipanic AD montage apparent au plafond IP65



- [...] ]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage anti-panique conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 9 m
- Corps IP65 en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Possibilité d'utilisation de presse-étoupes
- Vasque blanche, en PC renforcé aux fibres de verre, avec sortie de flux en PC transparent

		Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>		<b>électronique</b>
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT1 IP65 WH 1 h		42 180 454
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NT3 IP65 WH 3 h		42 180 455
<b>Alimentation centrale, blanc</b>		
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NDA IP65 WH		42 180 457
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NPS IP65 WH électronique		42 180 826
RESCLITE C ANTIPANIC AD LED NSI IP65 WH		42 180 456

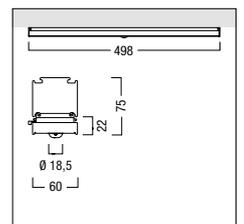


## ONLITE RESCLITE antipanic TEC TECTON système de chemin lumineux



- [...] ]
- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage anti-panique conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 9 m
- Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester
- LED d'état (NT1 et NT3) intégrées dans les capots d'extrémité transparents
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Raccordement sans outil au système de chemin lumineux TECTON
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

		Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>		<b>électronique</b>
RESCLITE C ANTIPANIC TEC-GP LED NT1 WH 1 h		42 183 108
RESCLITE C ANTIPANIC TEC-GP LED NT3 WH 3 h		42 183 109
<b>Alimentation centrale, blanc</b>		
RESCLITE C ANTIPANIC TEC-GP LED NDA WH		42 183 111
RESCLITE C ANTIPANIC TEC-GP LED NPS WH électronique		42 183 121
RESCLITE C ANTIPANIC TEC-GP LED NSI WH		42 183 110



## ONLITE RESCLITE antipanic kit d'encastrement

Référence



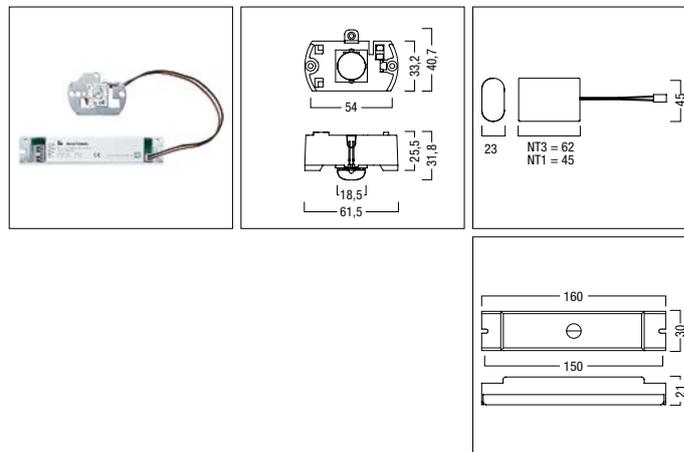
- [...]
  - Set pour encastrement dans des luminaires standards
  - Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage anti-panique conforme à la norme EN 1838
  - Convient pour des hauteurs de plafond de 2,2 à 9 m
  - Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
  - Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
  - Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
  - NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

RESCLITE C ANTIPANIC EMERGENCY SET NT1 1 h	22 166 844
RESCLITE C ANTIPANIC EMERGENCY SET NT3 3 h	22 166 845

## Alimentation centrale

RESCLITE C ANTIPANIC EMERGENCY SET NDA	22 166 847
RESCLITE C ANTIPANIC EMERGENCY SET NSI	22 166 846

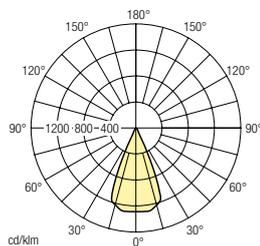


|...| Propriétés communes ONLITE RESCLITEONLITE RESCLITE

- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Réflecteurs et lentilles en PC
- Puissance raccordée de tous les modèles RESCLITE < 5 W ; puissance en stand-by (régime non permanent) < 1,5 W
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène
- Luminaire de sécurité à LED pour des intensités d'éclairage augmentées conforme à la norme EN 1838
- Convient pour des hauteurs de plafond de 2,5 à 6 m
- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Réflecteurs et lentilles en PC
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Puissance raccordée de tous les modèles RESCLITE < 5 W ; puissance en stand-by (régime non permanent) < 1,5 W
- Borniers enchâssables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Changement sans outil de l'accu NiMH sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- NT1 et NT3 : systèmes à batterie individuelle 1 h et 3 h ; NDA : eBox ou CPS (communication via DALI) ; NSI : eBox (communication Powerline) ; NPS : CPS ou eBox (surveillance par circuit électrique)
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène

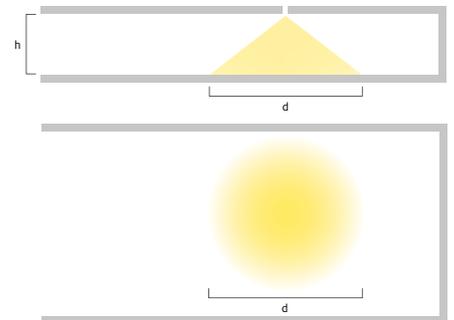
**RESCLITE spot**

Luminaire de sécurité à LED pour éclairagements plus élevés EN 1838



**Minimum 5 lx pour les premiers secours, la lutte contre l'incendie et les installations de signalisation**

Hauteur de montage [m]	IP40			IP65		
	NT1	NT3	Nxx	NT1	NT3	Nxx
2,2	2,70	2,60	2,80	2,70	2,70	2,80
2,5	2,90	2,90	3,00	2,90	2,90	3,10
3,0	3,10	3,10	3,30	3,00	2,90	3,30
3,5	3,20	3,20	3,50	3,00	2,90	3,30
4,0	3,30	3,30	3,60	3,00	2,90	3,40
4,5	3,40	3,30	3,70	2,90	2,80	3,30
5,0	3,30	3,20	3,80	2,70	2,60	3,30
5,5	2,90	2,60	3,70	2,30	2,10	3,10
6,0	0,90	0,70	3,50	-	-	2,70
6,5	-	-	1,40	-	-	2,10
7,0	-	-	0,60	-	-	-



NT1 : Alimentation de secours par batterie individuelle 1 heure  
 NT3 : Alimentation de secours par batterie individuelle 3 heures  
 Nxx : NDA, NSI, NPS batterie centrale

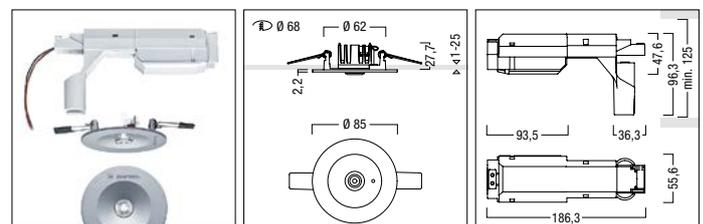
- Distribution à symétrie de rotation
- Éclairage min : 5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

**ONLITE RESCLITE spot ED plafonnier encastré**



- |...|
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
- Avec boîtier d'appareillage pour montage au faux-plafond en PC
- Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre le spot à LED et le boîtier de commande
- Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
- Découpe au plafond 68 mm
- Serre-fils pour câble d'alimentation secteur moulé au boîtier d'appareillage ; montage sans outil
- Convient pour l'encastrement dans des boîtiers d'encastrement dans le béton, à commander séparément

	Référence
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C SPOT ED LED NT1 WH 1 h	42 180 426
RESCLITE C SPOT ED LED NT3 WH 3 h	42 180 427
<b>Alimentation centrale, blanc</b>	
RESCLITE C SPOT ED LED NDA WH	42 180 429
RESCLITE C SPOT ED LED NPS WH électronique	42 180 819
RESCLITE C SPOT ED LED NSI WH	42 180 428
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium</b>	<i>électronique</i>
RESCLITE C SPOT ED LED NT1 AL 1 h	42 180 430
RESCLITE C SPOT ED LED NT3 AL 3 h	42 180 431
<b>Alimentation centrale, aluminium</b>	
RESCLITE C SPOT ED LED NDA AL	42 180 433
RESCLITE C SPOT ED LED NPS AL électronique	42 180 820
RESCLITE C SPOT ED LED NSI AL	42 180 432



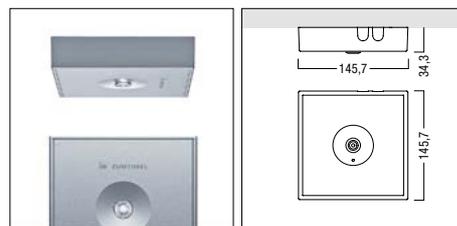
**ONLITE RESCLITE spot AD montage apparent au plafond**

Référence



- [...]
  - Corps en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016 ou argent RAL 9006
  - Support d'appareillages en tôle d'acier zinguée
  - Montage sans outil de la vasque en aluminium injecté
  - Montage en saillie avec possibilité de passage de câbles sur le côté

<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>		<i>électronique</i>
RESCLITE C SPOT AD LED NT1 WH 1 h		42 180 418
RESCLITE C SPOT AD LED NT3 WH 3 h		42 180 419
<b>Alimentation centrale, blanc</b>		
RESCLITE C SPOT AD LED NDA WH		42 180 421
RESCLITE C SPOT AD LED NPS WH électronique		42 180 817
RESCLITE C SPOT AD LED NSI WH		42 180 420
<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, aluminium</b>		<i>électronique</i>
RESCLITE C SPOT AD LED NT1 AL 1 h		42 180 422
RESCLITE C SPOT AD LED NT3 AL 3 h		42 180 423
<b>Alimentation centrale, aluminium</b>		
RESCLITE C SPOT AD LED NDA AL		42 180 425
RESCLITE C SPOT AD LED NPS AL électronique		42 180 818
RESCLITE C SPOT AD LED NSI AL		42 180 424

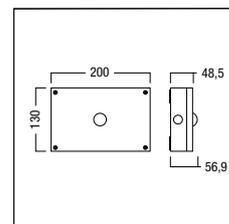
**ONLITE RESCLITE spot AD montage apparent au plafond IP65**

Référence



- [...]
  - Corps IP65 en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016
  - Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
  - Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
  - Possibilité d'utilisation de presse-étoupes
  - Vasque blanche, en PC renforcé aux fibres de verre, avec sortie de flux en PC transparent

<b>Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc</b>		<i>électronique</i>
RESCLITE C SPOT AD LED NT1 IP65 WH 1 h		42 180 450
RESCLITE C SPOT AD LED NT3 IP65 WH 3 h		42 180 451
<b>Alimentation centrale, blanc</b>		
RESCLITE C SPOT AD LED NDA IP65 WH		42 180 453
RESCLITE C SPOT AD LED NPS IP65 WH électronique		42 180 825
RESCLITE C SPOT AD LED NSI IP65 WH		42 180 452





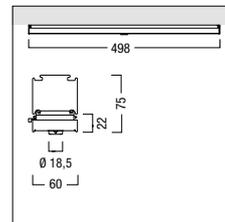
- [...]
  - Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester
  - LED d'état (NT1 et NT3) intégrées dans les capots d'extrémité transparents
  - Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
  - Montage rapide sans outil de tous les types de luminaires
  - Raccordement sans outil au système de chemin lumineux TECTON

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc**

Modèle	Référence
RESCLITE C SPOT TEC-GP LED NT1 WH 1 h	42 183 112
RESCLITE C SPOT TEC-GP LED NT3 WH 3 h	42 183 113

**Alimentation centrale, blanc**

RESCLITE C SPOT TEC-GP LED NDA WH	42 183 115
RESCLITE C SPOT TEC-GP LED NPS WH électronique	42 183 122
RESCLITE C SPOT TEC-GP LED NSI WH	42 183 114



**ONLITE RESCLITE spot kit d'encastrement**

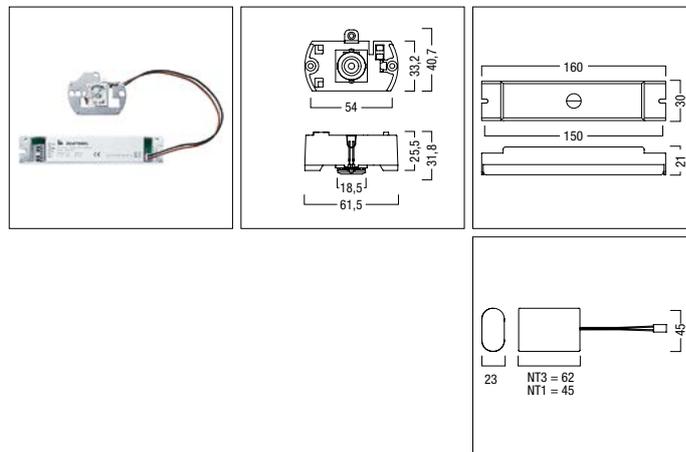
- [...] ]
- Set pour encastrement dans des luminaires standards

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
RESCLITE C SPOT EMERGENCY SET NT1 1 h	22 166 848
RESCLITE C SPOT EMERGENCY SET NT3 3 h	22 166 849

**Alimentation centrale**

RESCLITE C SPOT EMERGENCY SET DALI	22 166 851
RESCLITE C SPOT EMERGENCY SET NSI	22 166 850

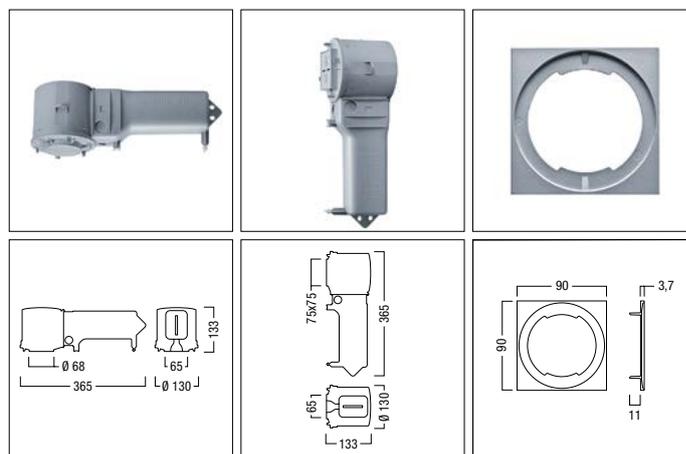
**ONLITE RESCLITE accessoires de montage**

- Boîtier d'encastrement du RESCLITE ED/EW dans des plafonds ou des murs en béton
- Aluminium moulé, thermopoudré
- Avec tunnel de transformateur pour abriter le boîtier d'appareillage
- Avec partie frontale
- Pose à partir de 160 mm d'épaisseur de plafond ou de mur
- Cadre de recouvrement carré pour le montage sur des plafonniers encastrés RESCLITE

**Accessoires**

	L/H	Référence
RESCLITE C AD BESA Tôle de montage	144/144/1	22 166 853
RESCLITE C ED Q90 AL Cadre de recouvrement, aluminium	90/90/4	22 166 855
RESCLITE C ED Q90 WH Cadre de recouvrement, blanc	90/90/4	22 166 854
RESCLITE C GEH Beton ED Boîtier d'encastrement dans le béton au plafond	365/130/133	22 166 852
RESCLITE C WALL EW EBG Boîtier d'encastrement dans le béton au mur	416/100/133	22 166 856

650 °C

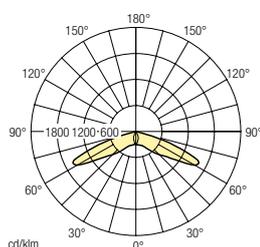


|...| Propriétés communes ONLITE RESCLITE HC

- Luminaire de sécurité à LED pour l'éclairage des chemins de fuite conforme à la norme EN 1838
- Corps IP65 en aluminium injecté, thermopoudré blanc RAL 9016
- Gestion optimale de la chaleur grâce à un élément refroidisseur largement dimensionné en aluminium injecté
- Vasque en PC renforcé aux fibres de verre avec optique transparente en PC
- Lentille en polycarbonate
- 2 LED high power, blanc froid
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Prévu pour l'installation dans des systèmes de batteries de groupe (NSI, NPS) et les unités centrales de batteries (NDA, NPS)
- Commutateur rotatif pour adressage mécanique (hors NPS)
- Niveau de l'éclairage de sécurité réglable de 10 à 100 % (NPS non graduable), niveau de l'éclairage de sécurité à 100 % en usine
- Plage de températures : régime non permanent , régime permanent (NDA/NPS : -20 °C ... +40 °C) (NSI : -5 °C ... +35 °C)
- Puissance raccordée de tous les modèles RESCLITE < 5,5 W ;
- puissance en stand-by (régime non permanent) < 1,5 W
- Raccordement NSI//NPS/NDA : 220/240 Vca/cc 50/60 Hz
- Raccordement au réseau NT : 220/240 Vca 50/60 Hz
- Flux lumineux total des luminaires : 250 lm
- Luminaire protégé contre les chocs de balles conformément à la norme DIN 18032, partie 2
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène
- Montage simple par vis du luminaire

**RESCLITE escape high ceilings**

Luminaires de sécurité à LED pour pièces hautes selon EN 1838



**RESCLITE escape high ceilings**

Hauteur de montage [m]	mur/luminaire	luminaire/luminaire
	Dist. max [m]	Dist. max [m]
	<b>NDA / NSI / NPS</b>	<b>NDA / NSI / NPS</b>
7,0	7,45	17,75
8,0	8,00	19,10
9,0	8,50	20,35
10,0	8,35	21,20
11,0	5,95	22,30
12,0	6,00	21,90
13,0	6,00	22,15
14,0	5,25	21,10
15,0	4,20	20,35
16,0	2,90	16,80
17,0	-	17,05
18,0	-	16,15
19,0	-	14,80
20,0	-	10,45
21,0	-	9,65
22,0	-	7,10
23,0	-	4,00



- Largeur du chemin de fuite : 2 m
- Éclairage min. sur 1 m de largeur : 1 lx
- Éclairage min. sur la demi-largeur du chemin de fuite : 0,5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

NDA, NSI, NPS batterie centrale

**ONLITE RESCLITE escape high ceilings AD plafond apparents**

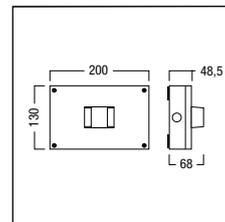


- |...|
- Convient pour des plafonds de 7 à 23 m de hauteur
- Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
- Possibilité d'utilisation de presse-étoupes

Alimentation centrale, blanc

RESCLITE C ESCAPE HC AD NDA IP65 WH	42 181 594
RESCLITE C ESCAPE HC AD NPS IP65 WH électronique	42 181 596
RESCLITE C ESCAPE HC AD NSI IP65 WH	42 181 595

Référence



**ONLITE RESCLITE escape high ceilings TEC TECTON**

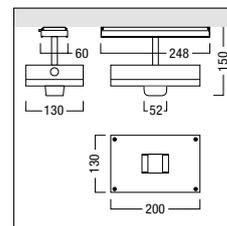
Référence



- [...] ]
- Convient pour des plafonds de 7 à 23 m de hauteur
- Connexion sans outil au système de chemin lumineux TECTON, optique orientable dans le plan horizontal et avec système de blocage
- Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
- Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester

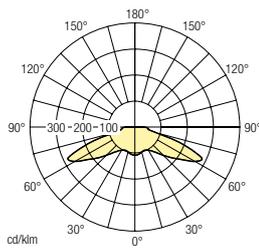
**Alimentation centrale, blanc**

RESCLITE C ESCAPE HC TEC-GP NDA IP65 WH	42 183 124
RESCLITE C ESCAPE HC TEC-GP NPS IP65 WH électronique	42 183 126
RESCLITE C ESCAPE HC TEC-GP NSI IP65 WH	42 183 125



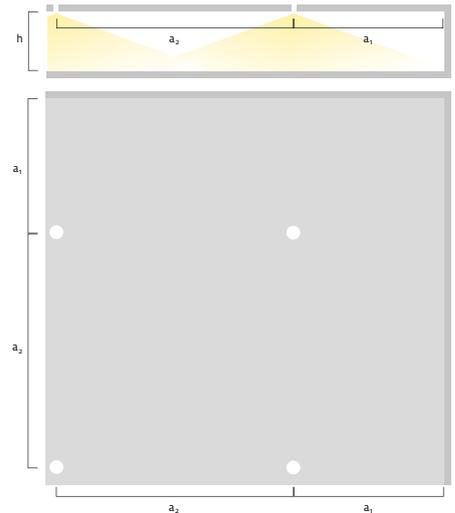
**RESCLITE antipanic high ceilings**

Luminaires de sécurité à LED pour pièces hautes selon EN 1838



**RESCLITE antipanic high ceilings**

Hauteur de montage [m]	mur/luminaire		luminaire/luminaire	
	Dist. max [m]		Dist. max [m]	
	NDA / NSI / NPS		NDA / NSI / NPS	
9,0		4,55		11,65
10,0		4,80		12,45
11,0		5,00		13,25
12,0		5,10		14,05
13,0		5,10		14,90
14,0		4,85		15,65
15,0		4,30		16,40
16,0		-		17,05
17,0		-		15,85
18,0		-		14,50
19,0		-		14,00
20,0		-		13,80
21,0		-		13,85
22,0		-		14,00
23,0		-		14,15
24,0		-		14,10
25,0		-		13,95
26,0		-		13,25
27,0		-		12,60
28,0		-		11,95
29,0		-		11,25
30,0		-		9,85



- Répartition lumineuse à symétrie de révolution
- Éclairage min : 0,5 lx
- Uniformité : meilleure que 40 : 1
- Facteur de maintenance pris en compte : 0,8
- Facteurs de réflexion : 0
- Limitation de l'éblouissement conforme à EN 1838

NDA, NSI, NPS batterie centrale

**ONLITE RESCLITE antipanic high ceilings AD apparent au plafond**

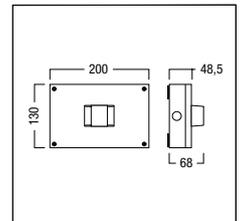
Référence



- [...]
  - Convient pour des plafonds de 9 à 30 m
  - Entrée de câble possible par l'arrière ou par le côté
  - Possibilité d'utilisation de presse-étoupes

Alimentation centrale, blanc

RESCLITE C ANTIPANIC HC AD NDA IP65 WH	42 181 600
RESCLITE C ANTIPANIC HC AD NPS IP65 WH électronique	42 181 602
RESCLITE C ANTIPANIC HC AD NSI IP65 WH	42 181 601

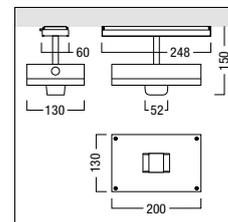


**ONLITE RESCLITE antipanic high ceilings TEC TECTON**

- [...] ]
- Convient pour des plafonds de 9 à 30 m
- Connexion sans outil au système de chemin lumineux TECTON, optique orientable dans le plan horizontal et avec système de blocage
- Sélection de phase sur le connecteur pour 3 circuits de phase et 2 circuits d'éclairage de sécurité
- Tôle d'acier profilée, laquée blanc à la résine polyester

**Alimentation centrale, blanc**

	Référence
RESCLITE C ANTIPANIC HC TEC-GP NDA IP65 WH	42 183 131
RESCLITE C ANTIPANIC HC TEC-GP NPS IP65 WH électronique	42 183 133
RESCLITE C ANTIPANIC HC TEC-GP NSI IP65 WH	42 183 132

**ONLITE RESCLITE à LED****ONLITE RESCLITE high ceilings accessoires de montage****Accessoires**

	Référence
RESCLITE C HC ASI 5000	22 169 078
RESCLITE C HC BWS Schutzgitter	22 169 079



ONLITE PURESIGN 150



2013 ■

## ONLITE Luminaires à pictogramme

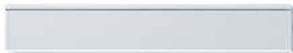
Des merveilles de design durables  
en technologie LED

### Avantages particuliers

- Luminaires élégants grâce à leur forme fine et à leurs matériaux haut de gamme
- Rétro-éclairage uniforme par LED
- S'intègrent en harmonie dans tous les locaux
- Très longue durée de vie avec une faible consommation d'énergie
- Montage, entretien et changement de batteries aisés
- La fonction Maintenance garantit des luminances constantes sur une durée de 50.000 heures et plus

## ONLITE COMSIGN 150 AD montage apparent au plafond

Référence



- Caisson en deux parties en aluminium injecté adapté pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré, argent, semblable à RAL 7035
- Montage simple par vis du luminaire et des pictogrammes de sécurité
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

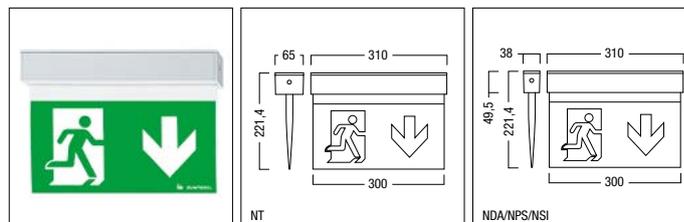
## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

	électronique
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NT1 1 h	42 180 886
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NT3 3 h	42 180 887

## Alimentation centrale

PURESIGN/COMSIGN 150 AD NDA	42 180 884
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NPS électronique	42 180 885
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NSI	42 180 883

Les pictogrammes avec LED et cadre de recouvrement en aluminium sont à commander séparément.



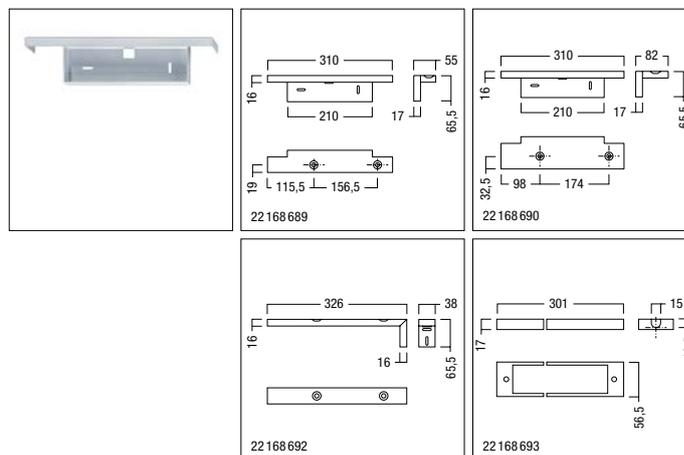
## ONLITE COMSIGN 150 accessoires de montage

Référence

- Cornière à 90° en tôle d'acier thermopoudrée argent, semblable à RAL 7035
- Passage de câble dans l'étrier de montage
- Cadre d'extension pour câble d'alimentation latéral

## Accessoires

COMSIGN 150 AW 180° NDA/NSI/NPS Cornière parallèle apparente au mur	22 168 690
COMSIGN 150 AW 180° NTx Cornière parallèle apparente au mur	22 168 689
PURESIGN/COMSIGN 150 AW 90° NDA/NSI/NPS Cornière apparente au mur	22 168 692
PURESIGN/COMSIGN 150 AW 90° NTx Cornière apparente au mur	22 168 691
PURESIGN/COMSIGN 150 FRAME NDA/NSI/NPS Cadre	22 168 694
PURESIGN/COMSIGN 150 FRAME NTx Cadre	22 168 693



## ONLITE COMSIGN 150 ED encastré au plafond



- Corps en tôle d'acier thermopoudré blanc, semblable à RAL 7035
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni) adapté pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Cadre de recouvrement en profilé d'aluminium extrudé thermopoudré argent
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NT1 1 h	42 180 889
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NT3 3 h	42 180 890

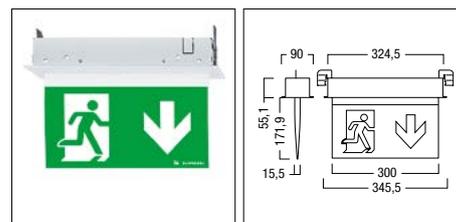
## Alimentation centrale

PURESIGN/COMSIGN 150 ED NDA	42 180 949
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NPS électronique	42 180 893
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NSI	42 180 892

## Accessoires

PURESIGN/COMSIGN 150 ED GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton	22 168 778
--	------------

Les pictogrammes avec LED et cadre de recouvrement en aluminium sont à commander séparément.



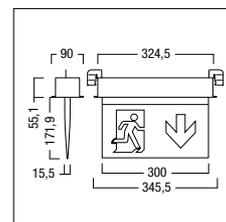
## ONLITE COMSIGN 150 AD/ED pictogramme de sécurité RZ



- Plexiglas avec pictogramme de voie de fuite à impression numérique sur une ou deux faces
- Cadre de recouvrement des LED en aluminium injecté, thermopoudré argent
- Pictogramme de sécurité sur une face, imprimé en blanc sur l'arrière
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Pictogramme de sécurité 2 Rx-LR à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

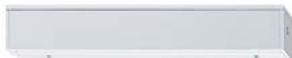
## Pictogramme

COMSIGN 150 AD/ED RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 640
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1LO 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 396
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1LU 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 397
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1O 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 392
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 650
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1RO 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 394
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1RU 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 395
COMSIGN 150 AD/ED RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 651
COMSIGN 150 AD/ED RZ-2LR 2x vers le côté	22 168 652
COMSIGN 150 AD/ED RZ-2LRO 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 398
COMSIGN 150 AD/ED RZ-2LRU 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 399
COMSIGN 150 AD/ED RZ-2O 2x vers le haut	22 900 393
COMSIGN 150 AD/ED RZ-2U 2x vers le bas	22 168 653



|...| Propriétés communes ONLITE COMSIGN 150

- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**ONLITE COMSIGN 150 ASI suspendu avec base en saillie**

- |...|
- Caisson en deux parties en aluminium injecté adapté pour les pictogrammes avec suspension à câble pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré, argent, semblable à RAL 7035
- Montage simple par vis du luminaire et des pictogrammes des sécurité
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>

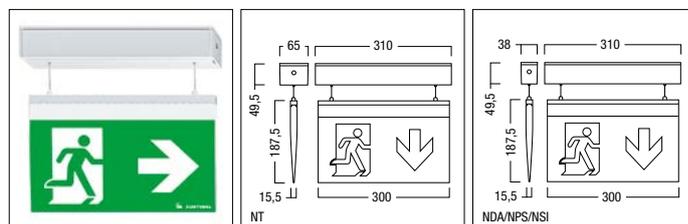
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 902
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NT3 3 h	42 180 903

**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NDA	42 180 900
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NPS électronique	42 180 901
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NSI	42 180 899

Les pictogrammes avec LED et cadre de recouvrement en aluminium sont à commander séparément.

**ONLITE COMSIGN 150 ESI suspendu avec base encastrée**

- |...|
- Corps en tôle d'acier thermopoudré blanc, semblable à RAL 7035
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni) adapté pour pictogramme avec suspension à câbles de COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Cadre de recouvrement en profilé d'aluminium extrudé thermopoudré argent
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>

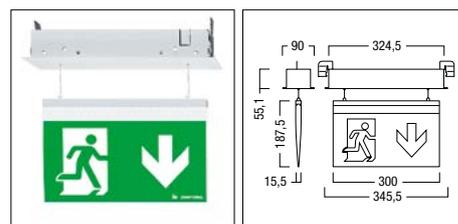
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 905
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NT3 3 h	42 180 906

**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NDA	42 180 909
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NPS électronique	42 180 910
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NSI	42 180 908

Les pictogrammes avec LED et cadre de recouvrement en aluminium sont à commander séparément.



ONLITE COMSIGN 150 RSI suspendu avec appareillage encastré

Référence



- [...]
  - Boîtier d'appareillages en PC pour montage au plénum dans les plafonds modulaires
  - Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre les pictogrammes de sécurité et le boîtier de commande adapté pour les pictogrammes suspendus par câble COMSIGN 150 et PURESIGN 150
  - Mise à niveau sans outil dans les plafonds par dispositif Reutlinger
  - Borniers enfichables pour câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

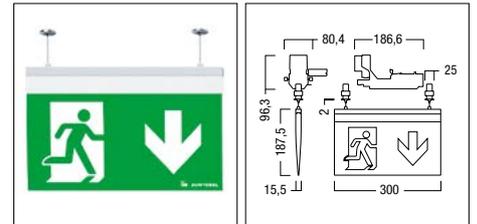
électronique

PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NT1 1 h	42 180 911
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NT3 3 h	42 180 912

Alimentation centrale

PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NDA	42 180 915
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NPS électronique	42 180 916
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NSI	42 180 914

Les pictogrammes avec LED et cadre de recouvrement en aluminium sont à commander séparément.



ONLITE COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI pictogramme de sécurité RZ

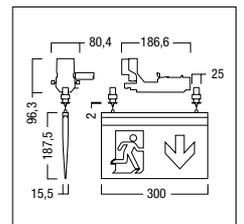
Référence



- Plexiglas avec pictogramme de voie de fuite à impression numérique sur une ou deux faces
- Cadre de recouvrement des LED en aluminium injecté, thermopoudré argent
- Pictogramme de sécurité sur une face, imprimé en blanc sur l'arrière
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage sans outil sur l'appareil de base par câbles isolés en acier
- Pictogramme de sécurité 2 Rx-LR à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

Pictogramme

COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 679
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1LO 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 388
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1LU 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 389
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1O 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 384
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 680
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1RO 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 386
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1RU 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 387
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 681
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LR 2x vers le côté	22 168 682
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LRO 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 390
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LRU 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 391
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2O 2x vers le haut	22 900 385
COMSIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2U 2x vers le bas	22 168 683



[...| Propriétés communes ONLITE PURESIGN 150 AW/EW ERI

- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Deux spots ERI (Escape Route Illumination) à LED rotatifs comme éclairage de sécurité flexible
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (5,2 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**ONLITE PURESIGN 150 AW ERI montage apparent au mur**

- [...|
- Caisson mural en PC blanc pour PURESIGN 150 ERI
- Montage simple par vis du luminaire

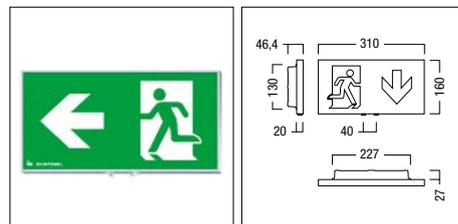
Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

	Référence
PURESIGN 150 AW NT1 ERI 1 h	<i>électronique</i> 42 180 939
PURESIGN 150 AW NT3 ERI 3 h	42 180 940

Alimentation centrale

PURESIGN 150 AW NDA ERI	42 180 942
PURESIGN 150 AW NSI ERI	42 180 941

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.

**ONLITE PURESIGN 150 EW ERI encastrement mural**

- [...|
- Boîtier d'encastrement au mur en tôle d'acier, thermopoudré blanc pour PURESIGN 150 ERI
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

	Référence
PURESIGN 150 EW NT1 ERI 1 h	<i>électronique</i> 42 180 944
PURESIGN 150 EW NT3 ERI 3 h	42 180 945

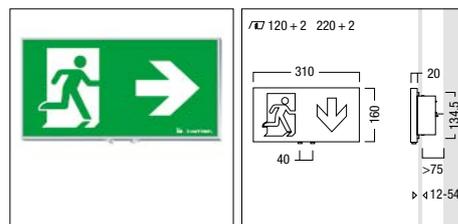
Alimentation centrale

PURESIGN 150 EW NDA ERI	42 180 947
PURESIGN 150 EW NSI ERI	42 180 946

Accessoires

PURESIGN 150 EW GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton	22 168 777
--	------------

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



## ONLITE PURESIGN 150 AW/EW ERI pictogramme de sécurité RZ

Référence



- Cadre design en aluminium extrudé argent, thermopoudré
- LED ERI (Escape Route Illumination) et lentilles réglables pour l'éclairage des issues de secours
- Diffuseur en PC avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage sans outil sur le boîtier de base

## Pictogramme

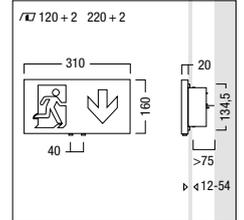
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1L ERI vers la gauche	22 168 701
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1LO ERI vers la gauche en haut	22 900 417
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1LU ERI vers la gauche en bas	22 900 419
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1O ERI vers le haut	22 900 411
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1R ERI vers la droite	22 168 702
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1RO ERI vers la droite en haut	22 900 413
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1RU ERI vers la droite en bas	22 900 415
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1U ERI vers le bas	22 168 703

DIN 4844  
500 cd/m<sup>2</sup>

30m  
EN 1838

850 °C

incl.  
LED



|...| Propriétés communes ONLITE PURESIGN 150 AW/EW

- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**ONLITE PURESIGN 150 AW montage apparent au mur**

- |...|
- Caisson de montage mural apparent en PC blanc pour PURESIGN 150
- Montage simple par vis du luminaire

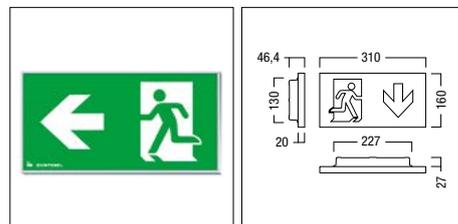
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN 150 AW NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 927
PURESIGN 150 AW NT3 3 h	42 180 928

**Alimentation centrale**

PURESIGN 150 AW NDA	42 180 931
PURESIGN 150 AW NPS électronique	42 180 932
PURESIGN 150 AW NSI	42 180 930

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.

**ONLITE PURESIGN 150 EW encastré mural**

- |...|
- Boîtier d'encastrement mural en tôle d'acier, thermopoudré blanc pour PURESIGN 150
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni)

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN 150 EW NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 933
PURESIGN 150 EW NT3 3 h	42 180 934

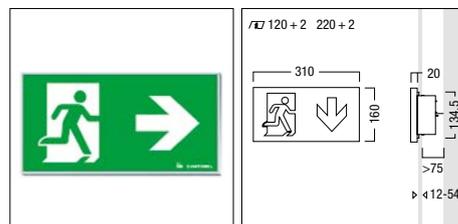
**Alimentation centrale**

PURESIGN 150 EW NDA	42 180 937
PURESIGN 150 EW NPS électronique	42 180 938
PURESIGN 150 EW NSI	42 180 936

**Accessoires**

PURESIGN 150 EW GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton	22 168 777
--	------------

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



## ONLITE PURESIGN 150 AW/EW pictogramme de sécurité RZ

Référence



- Cadre design en aluminium extrudé argent, thermopoudré
- Diffuseur en PC avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage sans outil sur le boîtier de base

## Pictogramme

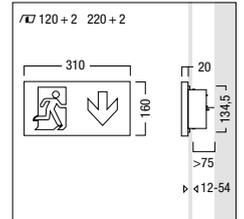
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1L vers la gauche	22 168 695
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1LO vers la gauche en haut	22 900 416
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1LU vers la gauche en bas	22 900 418
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1O vers le haut	22 900 410
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1R vers la droite	22 168 696
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1RO vers la droite en haut	22 900 412
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1RU vers la droite en bas	22 900 414
PURESIGN 150 AW/EW RZ-1U vers le bas	22 168 697

DIN 4844  
500 cd/m<sup>2</sup>

30m  
EN 1838

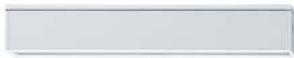
850 °C

incl. LED



## ONLITE PURESIGN 150 AD ERI montage apparent au plafond

Référence



- Caisson en deux parties en aluminium injecté adapté pour PURESIGN 150 ERI
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré, argent, semblable à RAL 7035
- Montage simple par vis du luminaire et des pictogrammes de sécurité
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Deux spots ERI (Escape Route Illumination) à LED rotatifs comme éclairage de sécurité flexible
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (5,2 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W)

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

électronique

PURESIGN 150 AD NT1 ERI 1 h	42 180 920
PURESIGN 150 AD NT3 ERI 3 h	42 180 921

## Alimentation centrale

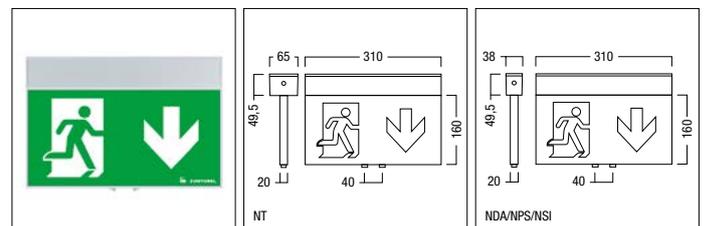
PURESIGN 150 AD NDA ERI	42 180 918
PURESIGN 150 AD NSI ERI	42 180 917

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.

halogen

850 °C

incl. LED



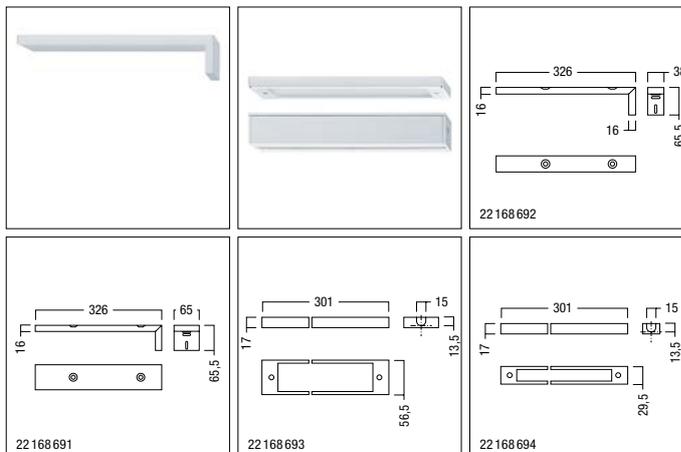
**ONLITE PURESIGN 150 AD accessoires de montage**

Référence

- Cornière à 90° en tôle d'acier thermopoudrée argent, semblable à RAL 7035
- Passage de câble dans l'étrier de montage
- Cadre d'extension pour câble d'alimentation latéral

## Accessoires

PURESIGN/COMSIGN 150 AW 90° NDA/NSI/NPS Cornière apparente au mur	22 168 692
PURESIGN/COMSIGN 150 AW 90° NTx Cornière apparente au mur	22 168 691
PURESIGN/COMSIGN 150 FRAME NDA/NSI/NPS Cadre	22 168 694
PURESIGN/COMSIGN 150 FRAME NTx Cadre	22 168 693

**ONLITE PURESIGN 150 ED ERI encastré au plafond**

- Boîtier d'encastrement au plafond en tôle d'acier thermopoudré blanc pour PURESIGN 150 ERI
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni)
- Cadre de recouvrement en profilé d'aluminium extrudé thermopoudré argent
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Deux spots ERI (Escape Route Illumination) à LED rotatifs comme éclairage de sécurité flexible
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (5,2 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

PURESIGN 150 ED NT1 ERI 1 h	42 180 922
PURESIGN 150 ED NT3 ERI 3 h	42 180 923

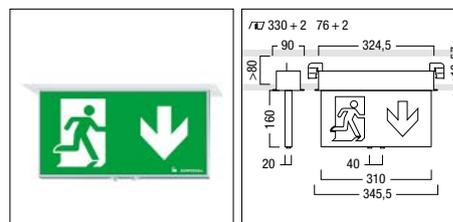
## Alimentation centrale

PURESIGN 150 ED NDA ERI	42 180 925
PURESIGN 150 ED NSI ERI	42 180 924

## Accessoires

PURESIGN/COMSIGN 150 ED GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton	22 168 778
--	------------

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



## ONLITE PURESIGN 150 AD/ED ERI pictogramme de sécurité RZ

Référence



- Cadre design en aluminium extrudé argent, thermopoudré
- LED ERI (Escape Route Illumination) et lentilles réglables pour l'éclairage des issues de secours
- Diffuseur en PC avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage simple sur le boîtier de base
- Pictogramme de sécurité 2 Rx-LR à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

## Pictogramme

PURESIGN 150 AD/ED RZ-1L ERI 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 669
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1LO ERI 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 424
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1LU ERI 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 425
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1O ERI 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 420
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1R ERI 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 670
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1RO ERI 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 422
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1RU ERI 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 423
PURESIGN 150 AD/ED RZ-1U ERI 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 671
PURESIGN 150 AD/ED RZ-2LR ERI 2x vers le côté	22 168 672
PURESIGN 150 AD/ED RZ-2LRO ERI 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 426
PURESIGN 150 AD/ED RZ-2LRU ERI 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 427
PURESIGN 150 AD/ED RZ-2O ERI 2x vers le haut	22 900 421
PURESIGN 150 AD/ED RZ-2U ERI 2x vers le bas	22 168 673

DIN 4844  
500 cd/m<sup>2</sup>

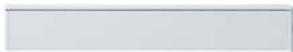
30m  
EN 1838

850°C

incl. LED

|...| Propriétés communes ONLITE PURESIGN 150 AD/ED

- Borniers enchâssables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**PURESIGN/COMSIGN 150 AD montage apparent au plafond**

- |...|
- Caisson en deux parties en aluminium injecté adapté pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré, argent, semblable à RAL 7035
- Montage simple par vis du luminaire et des pictogrammes des sécurité

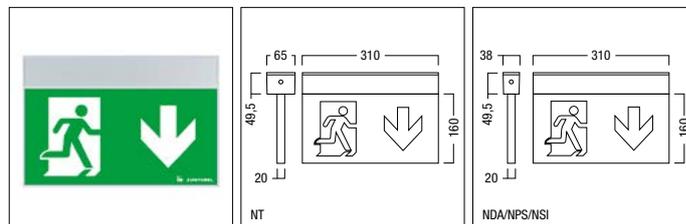
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 886
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NT3 3 h	42 180 887

**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 AD NDA	42 180 884
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NPS électronique	42 180 885
PURESIGN/COMSIGN 150 AD NSI	42 180 883

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.

**ONLITE PURESIGN 150 ED encastré au plafond**

- |...|
- Corps en tôle d'acier thermopoudré blanc, semblable à RAL 7035
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni) adapté pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Cadre de recouvrement en profilé d'aluminium extrudé thermopoudré argent

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 889
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NT3 3 h	42 180 890

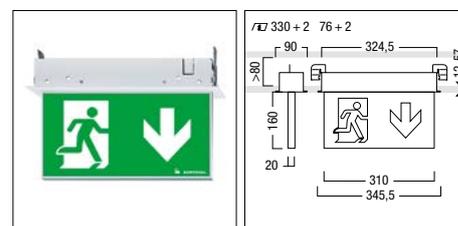
**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 ED NDA	42 180 949
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NPS électronique	42 180 893
PURESIGN/COMSIGN 150 ED NSI	42 180 892

**Accessoires**

PURESIGN/COMSIGN 150 ED GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton	22 168 778
--	------------

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



## ONLITE PURESIGN 150 TEC TECTON système de chemin lumineux



Référence

- TECTON suspension à tige
- Montage sans outil de l'adaptateur adapté pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Libre choix des câbles phases/ neutre pour le circuit électrique de sécurité
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

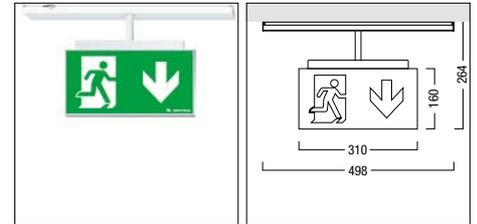
## Alimentation centrale

PURESIGN 150 TEC-GP NDA	42 183 157
PURESIGN 150 TEC-GP NPS	42 183 158

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance, blanc

PURESIGN 150 TEC-GP NSI	42 183 156
PURESIGN 150 TEC-GP NT1 1 h	42 183 154
PURESIGN 150 TEC-GP NT3 3 h	42 183 155

halogén 850 °C



## ONLITE PURESIGN 150 AD/ED/TEC pictogramme de sécurité RZ



- Cadre design en aluminium extrudé argent, thermopoudré
- Diffuseur en PC avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage simple sur le boîtier de base
- Pictogramme de sécurité 2 Rx-LR à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

## Pictogramme

PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 639
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1LO 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 432
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1LU 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 433
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1O 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 428
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 641
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1RO 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 430
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1RU 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 431
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 642
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-2LR 2x vers le côté	22 168 643
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-2LRO 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 434
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-2LRU 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 435
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-2O 2x vers le haut	22 900 429
PURESIGN 150 AD/ED/TEC RZ-2U 2x vers le bas	22 168 644

Référence

DIN 4844  
500 cd/m<sup>2</sup> 30m 850 °C incl. LED EN 1838

|...| Propriétés communes ONLITE PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI

- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)
- Puissance raccordée : NT1 (4,5 W), NT3 (4,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (5 W), NDA (4,5 W), NPS (4,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**ONLITE PURESIGN 150 ASI suspendu avec base en saillie**

- |...|
- Caisson en deux parties en aluminium injecté adapté pour les pictogrammes avec suspension à câble pour COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Corps en aluminium injecté, thermopoudré, argent, semblable à RAL 7035
- Montage simple par vis du luminaire et des pictogrammes des sécurité
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>

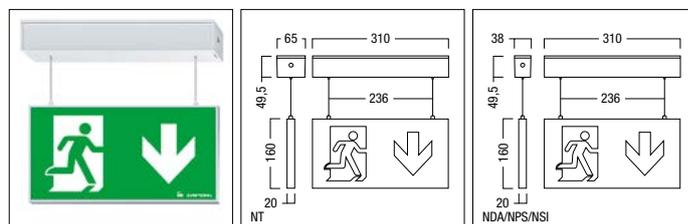
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 902
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NT3 3 h	42 180 903

**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NDA	42 180 900
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NPS électronique	42 180 901
PURESIGN/COMSIGN 150 ASI NSI	42 180 899

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.

**ONLITE PURESIGN 150 ESI suspendu avec base encastrée**

- |...|
- Corps en tôle d'acier thermopoudré blanc, semblable à RAL 7035
- Montage ultra-simple grâce au kit d'ajustage (fourni) adapté pour pictogramme avec suspension à câbles de COMSIGN 150 et PURESIGN 150
- Cadre de recouvrement en profilé d'aluminium extrudé thermopoudré argent
- Borniers enfichables pour câbles de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>

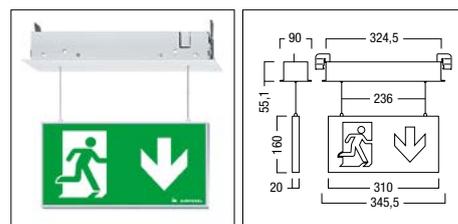
**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NT1 1 h	<i>électronique</i> 42 180 905
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NT3 3 h	42 180 906

**Alimentation centrale**

PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NDA	42 180 909
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NPS électronique	42 180 910
PURESIGN/COMSIGN 150 ESI NSI	42 180 908

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



ONLITE PURESIGN 150 RSI suspendu avec appareillage encastré

Référence



- [...]
  - Boîtier d'appareillages en PC pour montage au plénum dans les plafonds modulaires
  - Serre-fils aux deux extrémités pour le câble de jonction entre les pictogrammes de sécurité et le boîtier de commande adapté pour les pictogrammes suspendus par câble COMSIGN 150 et PURESIGN 150
  - Mise à niveau sans outil dans les plafonds par dispositif Reutlinger
  - Borniers enfichables pour câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>

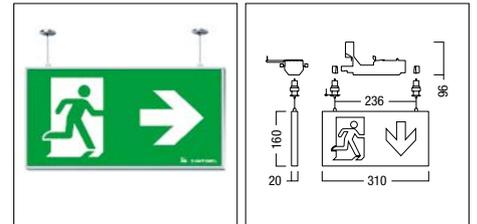
Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NT1 1 h	42 180 911
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NT3 3 h	42 180 912

Alimentation centrale

PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NDA	42 180 915
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NPS électronique	42 180 916
PURESIGN/COMSIGN 150 RSI NSI	42 180 914

Les pictogrammes avec LED et cadre en aluminium sont à commander séparément.



ONLITE PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI pictogramme de sécurité RZ

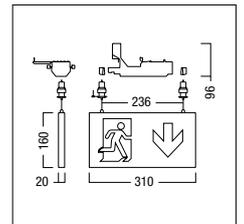
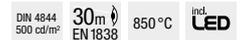
Référence



- Cadre design en aluminium extrudé argent, thermopoudré
- Diffuseur en PC avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage sans outil sur l'appareil de base par câbles isolés en acier
- Pictogramme de sécurité 2 Rx-LR à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

Pictogramme

PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 659
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1LO 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 440
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1LU 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 441
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1O 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 436
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 660
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1RO 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 438
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1RU 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 439
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 661
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LR 2x vers le côté	22 168 662
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LRO 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 442
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2LRU 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 443
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2O 2x vers le haut	22 900 437
PURESIGN 150 ASI/ESI/RSI 1500 RZ-2U 2x vers le bas	22 168 663



[...| Propriétés communes ONLITE CROSSIGN 160 AB

- Boîtier apparent en polycarbonate blanc
  - La version de base peut se monter sans outil au plafond
  - Passage de câbles possible sur tous les côtés
  - Borniers enfichables pour câbles
- de 2,5 mm<sup>2</sup>, en cas de câblage traversant de 1,5 mm<sup>2</sup>
- Montage sans outil du pictogramme sans cadre
  - Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant
- pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)

**ONLITE CROSSIGN 160 AB ERI montage apparent**

- [...|
- Deux spots ERI (Escape Route Illumination) à LED rotatifs comme éclairage de sécurité flexible
- Puissance raccordée : NT1 (5,8 W), NT3 (6,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (6 W), NDA (6 W)

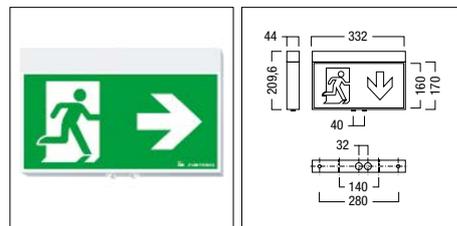
**Alimentation centrale**

	Référence
CROSSIGN 160 AB LED NDA ERI	42 180 796
CROSSIGN 160 AB LED NDA ERI	42 181 391
CROSSIGN 160 AB LED NSI ERI	42 180 795
CROSSIGN 160 AB LED NSI ERI	42 181 390

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
CROSSIGN 160 AB LED NT1 ERI 1 h électronique	42 180 793
CROSSIGN 160 AB LED NT1 ERI 1 h électronique	42 181 388
CROSSIGN 160 AB LED NT3 ERI 3 h électronique	42 180 794
CROSSIGN 160 AB LED NT3 ERI 3 h électronique	42 181 389

Les pictogrammes sont à commander séparément.

**ONLITE CROSSIGN 160 AB montage apparent**

- [...|
- Puissance raccordée : NT1 (5,8 W), NT3 (5,8 W)
- Puissance raccordée : NSI (6 W), NDA (5,5 W), NPS (5,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

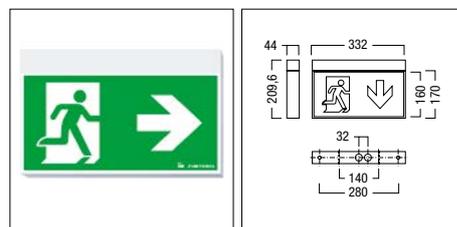
**Alimentation centrale**

	Référence
CROSSIGN 160 AB LED NDA	42 181 386
CROSSIGN 160 AB LED NPS	42 181 387
CROSSIGN 160 AB LED NSI	42 181 385

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

	Référence
CROSSIGN 160 AB LED NT1 1 h électronique	42 180 768
CROSSIGN 160 AB LED NT1 1 h électronique	42 181 383
CROSSIGN 160 AB LED NT3 3 h électronique	42 180 769
CROSSIGN 160 AB LED NT3 3 h électronique	42 181 384

Les pictogrammes sont à commander séparément.



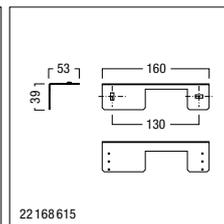
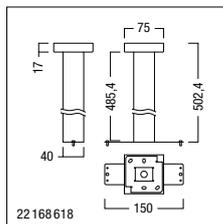
ONLITE CROSSIGN 160 AB accessoires de montage

Référence

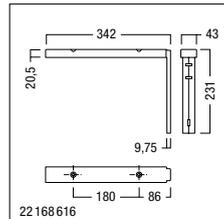
- Cornière à 90° en tôle d'acier thermopoudrée blanc, semblable à RAL 9016
- Passage de câble dans l'étrier de montage

Accessoires

CROSSIGN 110+160 API 500 Suspension à tige	22 168 618
CROSSIGN 110+160 ASI 2000 Suspension par câbles	22 168 617
CROSSIGN 110+160 AW 180° Cornière parallèle apparente au mur	22 168 615
CROSSIGN 160 AW 90° Cornière apparente au mur	22 168 616



22 168 615



22 168 616

|...| Propriétés communes ONLITE CROSSIGN 160 TEC

- TECTON suspension à tige
- Montage sans outil de l'adaptateur
- Libre choix des câbles phases/neutre pour le circuit électrique de sécurité
- Changement sans outil de l'accu NiMH sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Boîtier en PC blanc
- Montage sans outil du pictogramme sans cadre
- Boîtier de commande à LED avec « fonction Maintenance » garantissant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire à LED (sauf version NPS)
- Adressage des luminaires individuels mécanique par commutateur rotatif ou par méthode optique (hors version NPS)

**ONLITE CROSSIGN 160 TEC ERI TECTON système de chemin lumineux**

- |...|
- Deux spots ERI (Escape Route Illumination) à LED rotatifs comme éclairage de sécurité flexible
- Puissance raccordée : NT1 (5,8 W), NT3 (6,5 W)
- Puissance raccordée : NSI (6 W), NDA (6 W)

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

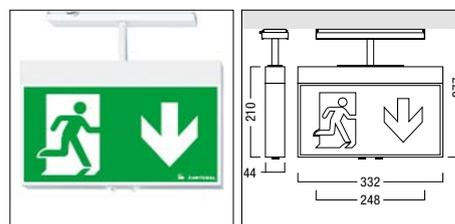
CROSSIGN 160 TEC-GP NT1 ERI 1 h	42 183 139
CROSSIGN 160 TEC-GP NT3 ERI 3 h	42 183 140

**Alimentation centrale**

CROSSIGN 160 TEC-GP NDA ERI	42 183 142
CROSSIGN 160 TEC-GP NSI ERI	42 183 141

Les pictogrammes sont à commander séparément.

Référence

IP54 IP42  850 °C **ONLITE CROSSIGN 160 TEC TECTON système de chemin lumineux**

- |...|
- Puissance raccordée : NT1 (5,8 W), NT3 (5,8 W)
- Puissance raccordée : NSI (6 W), NDA (5,5 W), NPS (5,5 W)
- NPS : transformateur standard sans surveillance supportant 230 Vca/cc 50/60 Hz

**Alimentation par batterie individuelle avec surveillance**

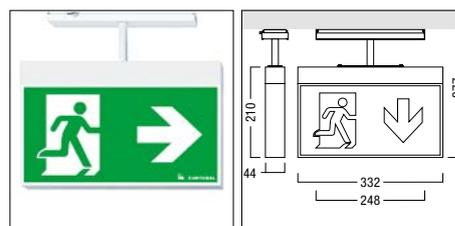
CROSSIGN 160 TEC-GP NT1 1 h	42 183 134
CROSSIGN 160 TEC-GP NT3 3 h	42 183 135

**Alimentation centrale**

CROSSIGN 160 TEC-GP NDA	42 183 137
CROSSIGN 160 TEC-GP NPS	42 183 138
CROSSIGN 160 TEC-GP NSI	42 183 136

Les pictogrammes sont à commander séparément.

Référence

IP54 IP42  850 °C 

ONLITE CROSSIGN 160 AB/TEC pictogramme de sécurité RZ

Référence

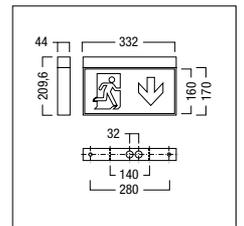


- Vasque en PC opale avec pictogramme de chemin de fuite à impression numérique
- Rétro-éclairage du pictogramme de sécurité à LED
- Luminance > 500 cd/m<sup>2</sup> dans le secteur blanc
- Montage sans outil sur le boîtier de base
- Pictogrammes de sécurité Rx-2S à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire

Pictogramme

CROSSIGN 160 2RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 168 595
CROSSIGN 160 2RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 168 596
CROSSIGN 160 2RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 168 614
CROSSIGN 160 2RZ-2U 2x vers le bas	22 168 597
CROSSIGN 160 2RZ-LR 2x vers le côté	22 168 598
CROSSIGN 160 RZ-1LO 1x vers la gauche en haut, 1x simple face	22 900 367
CROSSIGN 160 RZ-1LU 1x vers la gauche en bas, 1x simple face	22 900 368
CROSSIGN 160 RZ-1O 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 363
CROSSIGN 160 RZ-1RO 1x vers la droite en haut, 1x simple face	22 900 365
CROSSIGN 160 RZ-1RU 1x vers la droite en bas, 1x simple face	22 900 366
CROSSIGN 160 RZ-2LRO 1x vers la gauche en haut, 1x vers la droite en haut	22 900 369
CROSSIGN 160 RZ-2LRU 1x vers la gauche en bas, 1x vers la droite en bas	22 900 370
CROSSIGN 160 RZ-2O 2x vers le haut	22 900 364

DIN 4844 500 cd/m<sup>2</sup> 32m EN 1838 850 °C



ONLITE ECOSIGN AB montage apparent



- Boîtier en PC blanc avec attaches métalliques sur les côtés
- Entrée de câble sur tous les côtés, passage de câble flexible au fond du boîtier
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Vaste place pour le passage du câble dans le boîtier de raccordement
- Appareillage à LED avec « fonction maintenance » assurant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire
- Puissance raccordée : NT1 (6,21 W), NT3 (6,78 W)
- Puissance raccordée : NSI (5,7 W), NDA (5,7 W)
- Montage sans outil du pictogramme sans cadre
- Accu NiMh facile à changer sur les variantes à batteries individuelles (NT1 et NT3)

Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

ECOSIGN C AB LED NT1 1 h	42 180 503
ECOSIGN C AB LED NT3 3 h	42 180 504

Alimentation centrale

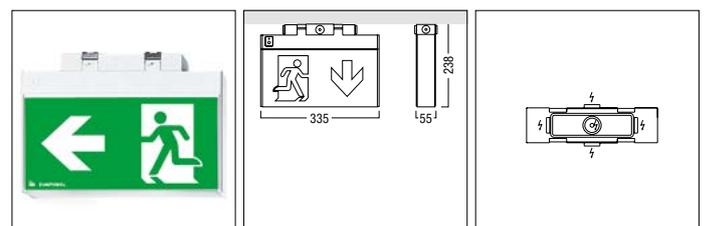
ECOSIGN C AB LED NDA	42 180 506
ECOSIGN C AB LED NPS électronique	42 182 480
ECOSIGN C AB LED NSI	42 180 505

Les pictogrammes sont à commander séparément.

Référence

électronique

IP65 850 °C inst. LED



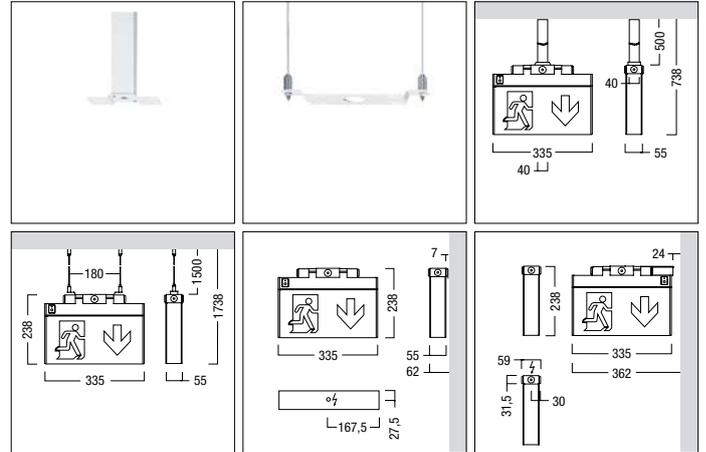
## ONLITE ECOSIGN AB accessoires de montage

Référence

- Les accessoires de montage permettent toutes les combinaisons possibles avec la version de base
- Aucun accessoire supplémentaire n'est nécessaire pour l'installation au plafond

## Accessoires

ECOSIGN C API500 Suspension à tige	22 168 744
ECOSIGN C ASI1500 Suspension par câbles	22 168 745
ECOSIGN C AW 90° Cornière apparente au mur	22 168 747
ECOSIGN C AW Cornière parallèle apparente au mur	22 168 746
ECOSIGN C BWS Grille de protection résistant aux impacts	22 168 748
ECOSIGN C ED GEH BETON Boîtier d'encastrement dans le béton zingué	22 066 751



## ONLITE ECOSIGN AB/TECTON pictogramme de sécurité RZ

Référence



- Vasque en PC opale avec sortie de lumière complémentaire vers le bas, prismes longitudinaux intérieurs pour accentuer l'éclairage de l'issue de secours
- Pictogrammes de sécurité apposés par impression numérique
- Montage sans outil sur le boîtier de base
- Pictogrammes de sécurité RZ-2S à gauche ou à droite au choix par rotation du luminaire
- Pour l'utilisation optimisée avec le luminaire à LED

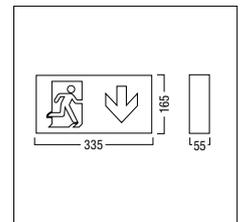
## Pictogramme sur une face

ECOSIGN C RZ-1L 1x vers la gauche, 1x simple face	22 166 881
ECOSIGN C RZ-10 1x vers le haut, 1x simple face	22 900 371
ECOSIGN C RZ-1R 1x vers la droite, 1x simple face	22 166 880
ECOSIGN C RZ-1U 1x vers le bas, 1x simple face	22 166 876

## Pictogramme sur deux faces

ECOSIGN C RZ-2LR 2x vers le côté	22 166 875
ECOSIGN C RZ-20 2x vers le haut	22 900 372
ECOSIGN C RZ-2U vers le bas, double face	22 166 877

DIN 4844  
500 cd/m<sup>2</sup> 32m<sup>2</sup>  
EN 1838



## ONLITE ECOSIGN AB/TECTON vasque transparente

kg

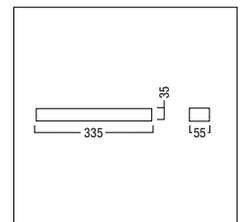
Référence



- Vasque en PC transparent avec prismes longitudinaux et réflecteur spécial pour l'éclairage de sécurité et des chemins de fuite
- S'installe sans outil sur la platine de base
- Éclairage réduit pour éclairage de sécurité : alimentation par unité centrale de batteries (Central) : 10 % à 100 %, alimentation par batterie individuelle (NF1/NT1) : 29 %, alimentation par batterie individuelle (NF3/NT 3) : 22 %

## Vasque pour l'éclairage de sécurité et des chemins de fuite

ECOSIGN ABD RW AB Vasque transparente	0,2	22 156 875
---------------------------------------	-----	------------



## ONLITE CUBESIGN 210 AB Apparent au plafond



- Boîtier en tôle d'acier galvanisée
- Puissance raccordée :  
NT1 (8,2 W), NT3 (11,52 W)
- Puissance raccordée :  
NSI (11,06 W), NDA (10,6 W)
- Réglage continu de la hauteur du câble de suspension possible jusqu'à 5 m
- Montage au plafond ou par suspension à câble (non fourni avec le luminaire)
- Luminaire avec filerie exempte d'halogène

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

CUBESIGN 210 C AB LED NT1 1 h IP40	42 181 052
CUBESIGN 210 C AB LED NT3 3 h IP40	42 181 053

## Alimentation centrale

CUBESIGN 210 C AB LED NDA IP40	42 181 055
CUBESIGN 210 C AB LED NPS électronique IP40	42 181 056
CUBESIGN 210 C AB LED NSI IP40	42 181 054

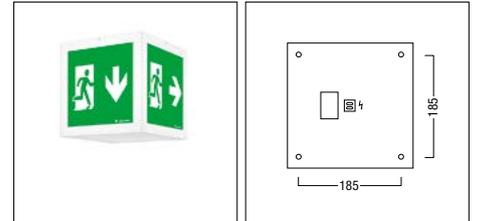
## Suspension à câble

CUBESIGN 210 C+450 ASI 5000 Suspension par câbles	22 168 756
---	------------

Les pictogrammes sont à commander séparément.

Référence

électronique



## ONLITE CUBESIGN 210 AB pictogramme de sécurité



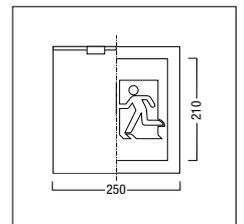
- Cube d'éclairage en matière plastique opale
- Pictogrammes de sécurité sérigraphiés apposés sur le panneau en matière plastique
- Pictogrammes spécifiques au projet disponibles sur demande

## Pictogramme

CUBESIGN 210 C RZ Cube	22 168 758
------------------------	------------

Référence

DIN 4844  
200 cd/m<sup>2</sup> 42 m  
EN 1838



## ONLITE SQUARESIGN 300+ AW applique apparente



- Boîtier en matière plastique, blanc (RAL 9016)
- Joint hydrofuge de haute qualité sur tout le pourtour en polyuréthane moussé pour répondre aux exigences élevées de IP54
- Éclairage extrêmement homogène du pictogramme grâce à la carte avec 32 LED et à la platine diffusante
- Appareillage à LED avec « fonction maintenance » assurant un flux lumineux constant pendant toute la durée de vie du luminaire
- Puissance raccordée : NT1 (6 W), NT3 (6 W), NDA (5,5 W), NSI (7 W)
- Changement sans outil de l'accu NiMh sur les versions à batterie individuelle (NT1 et NT3)
- Borniers enfichables pour le câblage traversant jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Montage à l'aide des rondelles fendues

## Alimentation par batterie individuelle avec surveillance

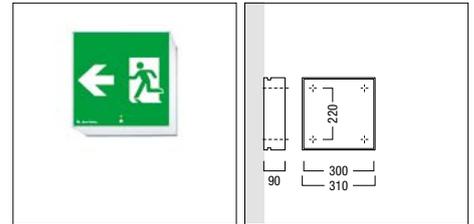
SQUARESIGN 300+ C AW LED NT1 1 h	42 183 256
SQUARESIGN 300+ C AW LED NT3 3 h	42 183 258

## Alimentation centrale

SQUARESIGN 300+ C AW LED NDA	42 183 255
SQUARESIGN 300+ C AW LED NSI	42 183 257

La vasque avec pictogramme est à commander séparément.

IP54 incl LED



## ONLITE SQUARESIGN 300+ AW pictogramme de sécurité RZ



- Vasque en PC opale injecté
- Montage sans outil avec mécanisme à ressorts
- Pictogrammes de sécurité apposés par impression numérique
- Rétro-éclairage homogène du pictogramme avec une luminance de plus de 500 cd/m<sup>2</sup>

## Pictogramme sur une face

SQUARESIGN 300+ C RZ-1L vers la gauche	22 168 754
SQUARESIGN 300+ C RZ-1O vers le haut	22 900 400
SQUARESIGN 300+ C RZ-1R vers la droite	22 168 753
SQUARESIGN 300+ C RZ-1U vers le bas	22 168 755

DIN 4844-500 cd/m<sup>2</sup> 60 m 850 °C EN1838



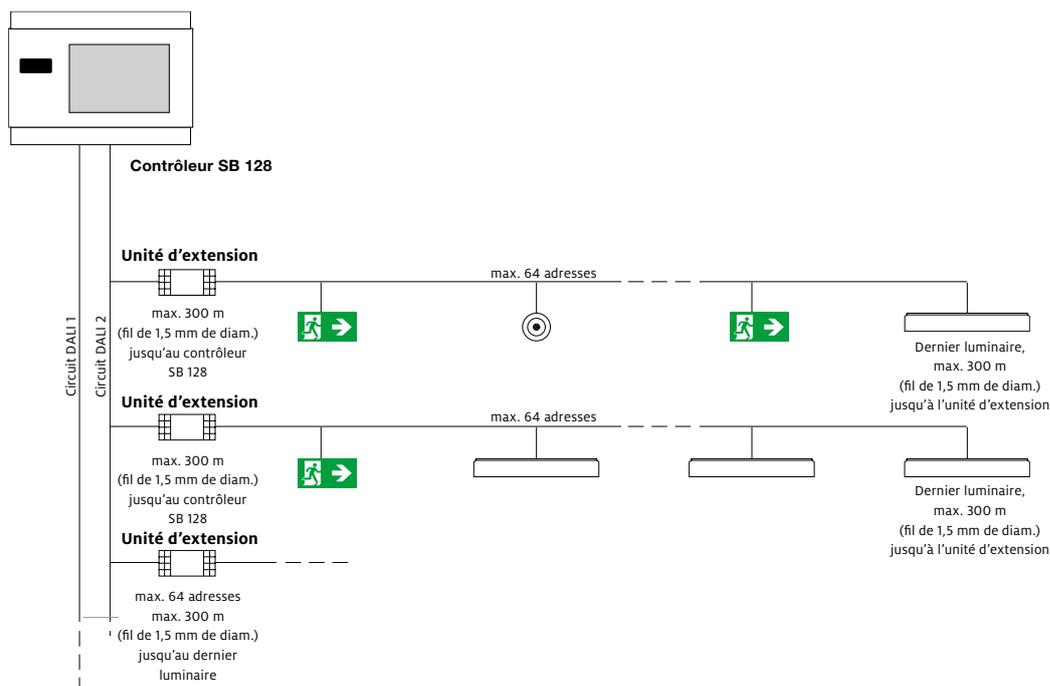
## ONLITE LOCAL

Systeme d'éclairage de sécurité alimenté par batterie individuelle

### Avantages particuliers

- Sécurité maximale de fonctionnement
- Livre de contrôle automatique
- Les rondes d'inspection des techniciens de maintenance sont devenues inutiles
- Déclenchement d'une alarme en cas de dysfonctionnement
- Coût des contrôles réduit au minimum, coût de la maintenance moindre
- Plus besoin d'appuyer sur des boutons lorsque les luminaires sont difficiles d'accès

## Exemple d'application ONLITE LOCAL



## ONLITE local CONTRÔLEUR SB 128

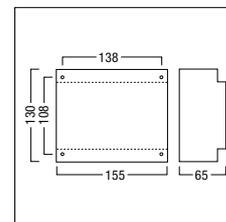
Référence



- Contrôle et visualisation centralisés de 128 luminaires de sécurité et à pictogramme
- Commande simple par écran tactile
- Essai de fonctionnement et d'autonomie librement programmables
- Trois contacts de signalisation sans potentiel librement programmables
- Alimentation électrique intégrée pour la ligne de bus DALI
- Raccordement secteur : 220/240 V
- Possibilité d'extension à 256 luminaires par l'utilisation d'un module d'extension
- Configuration individuelle de tous les luminaires à l'aide du contrôleur
- Les résultats des test sont enregistrés dans le registre de contrôle interne pour une durée de minimum 3 ans
- Lecture du registre de contrôle via interface RS 232 ou infrarouge
- Logiciel disponible en sept langues (DE, EN, FR, NL, IT, ES, PL)

ONLITE local SB 128 Controller

22 156 829



## ONLITE local EXTENSION

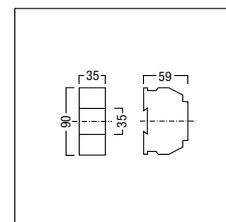
Référence



- Module d'extension pour le circuit 2 DALI du contrôleur SB 128
- Possibilité d'installation de max. 3 modules d'extension avec max. 64 luminaires par module (nombre max. de luminaires : 256)
- Alimentation de bus incorporée au module
- Longueur max. du câble jusqu'au module d'extension 300 m, et du module d'extension jusqu'au luminaire 300 m
- Module à installer dans l'armoire de distribution

ONLITE local Extender

22 156 830



## ONLITE local RÉPÉTEUR

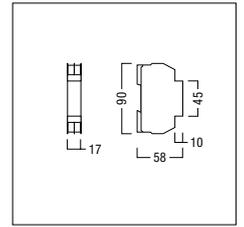
Référence



- Pour la séparation de 2 alimentations DALI dans une plage d'adresse DALI
- Module à installer dans l'armoire de distribution
- Une seule alimentation peut être activée par plage d'adresse DALI

ONLITE local Repeater

22 157 024



## ONLITE local MODULE COMMUTATEUR

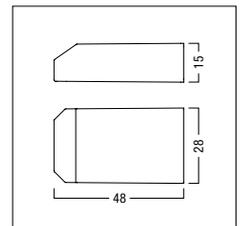
Référence



- Commutation des quatre circuits d'éclairage de sécurité du contrôleur SB 128, du régime permanent à non permanent, pour tous les luminaires de sécurité ou à pictogrammes de sécurité ou de certains luminaires individuels.
- Alimentation par ligne DALI (2 charges DALI)
- Montage dans boîte d'encastrement standard
- Ceci accroît la durée de vie de la lampe et réduit la consommation électrique
- Allumage/extinction à partir d'interrupteurs classiques ou de minuteries à contacts sans potentiel

ONLITE local Switch Module II

22 169 120



## ONLITE local IMPRIMANTE

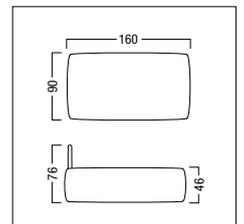
Référence



- Pour l'impression des protocoles d'essai
- Ligne d'impression fixe, robuste
- Kit d'accumulateurs et transformateur compris dans la livraison
- Avec 4 rouleaux de papier thermique
- Insensible aux parasites et aux courtes interruptions de la connexion infrarouge

ONLITE IR-Printer

22 154 522





## **ONLITE CENTRAL**

Unités pour batteries centrales et de groupes, pour une sécurité maximale en cas de défaillance

### **Avantages particuliers**

- Surveillance de luminaires individuels et de circuits électriques
- Régime mixte possible au sein d'un même circuit électrique
- Niveau de l'alimentation de secours réglable individuellement sur chaque luminaire
- Solutions standardisées ou spécifiques aux clients

[...] Propriétés communes ONLITE CENTRAL eBOX MSxxxx

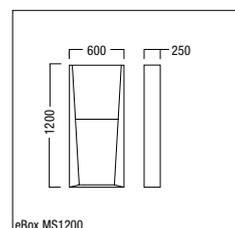
- Système d'alimentation centralisée avec surveillance de luminaires à LED de sécurité et des luminaires à pictogrammes de sécurité
- Appareil CPS/LPS certifié TÜV pour utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme EN 50172
- Extension intégrée pour jusqu'à 600 LED de luminaires de sécurité et à pictogrammes
- Possibilité de mettre le TCP/IP en réseau dans max. 100 systèmes eBox
- Visualisation basée sur le logiciel de navigation sur le Web
- Écran tactile couleur avec première mise en service par WIZARD
- Fonction registre de contrôle > 3 ans
- Deux interfaces TCP/IP
- Interface USB 2.0 pour télécharger/télécharger des données
- Coffret mural en tôle d'acier, thermopoudré RAL 7035
- Grand espace de branchement pour un câblage facile
- Possibilité de branchement de câble par le haut ou par le bas
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Trois modules à double circuit
- électrique en option : OCM NDA DALI 2 (câbles de communication ; L/N/PE/DA/DA) ; OCM NSI (communication Powerline ; L/N/PE) ; OCM NPS (sans communication)
- Quatre départs de circuit enchassables sur la sous-station
- Charge de batterie optimisée, à température contrôlée
- Tension : 230 V ±10 %, fréquence : 50 Hz tension de sortie : 230 Vca (alimentation secteur), 220 Vcc (alimentation de sécurité)
- Puissance raccordée maximum : 5,5 kVA

**ONLITE central eBox MS1200 système d'alimentation central**



- [...]
- Kit batteries (7 Ah / 12 Ah) non fourni

	kg	Référence
ONLITE central eBox		
ONLITE central eBox MS1200	47,5	22 176 359
<b>Modules en option</b>		
ONLITE central eBox OCM-NDA <input type="checkbox"/>	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 293
ONLITE central eBox SCM <input type="checkbox"/>	0,3	22 185 297
<b>Jeu de batteries (18 x 12 V)</b>		
ONLITE central eBox ACCU PB/12 12Ah	70,0	22 168 851
ONLITE central eBox ACCU PB/12 7Ah	45,0	22 168 850

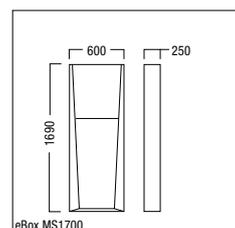


**ONLITE central eBox MS1700 système d'alimentation central**



- [...]
- Kit batteries (12 Ah / 24 Ah) non fourni

	kg	Référence
ONLITE central eBox		
ONLITE central eBox MS1700	80,0	22 176 472
<b>Modules en option</b>		
ONLITE central eBox OCM-NDA <input type="checkbox"/>	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 293
ONLITE central eBox SCM <input type="checkbox"/>	0,3	22 185 297
<b>Jeu de batteries (18 x 12 V)</b>		
ONLITE central eBox ACCU PB/12 12Ah	70,0	22 168 851
ONLITE central eBox ACCU PB/12 24Ah	161,0	22 168 852



**ONLITE central eBox OCM module de circuit de sortie**

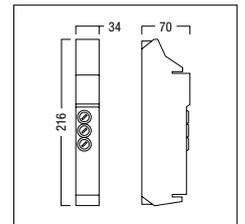
- Module à double circuit électrique pour ONLITE central eBox
- Module certifié TÜV pour utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme EN 50172
- Par circuit de sortie pour 20 luminaires de sécurité ou à pictogrammes de sécurité
- Tension de sortie 230 Vca (alimentation secteur), 216 Vcc (alimentation de sécurité)
- Courant de sortie max. 1,89 A (fusible 3,15 AT) ; max. 420 VA / 200 W
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Surveillance du circuit électrique activable avec la fonction « learn »
- Fonctions supplémentaires pour OCM NSI et OCM NDA :
- Fonctionnement mixte des types de commutation : permanente/non permanente ; éclairage permanent commuté par luminaire
- Fonction SET DC, puissance DC réglable du consommateur
- DALI dans l'entrée avec fonction mémoire pour l'intégration à la gestion de l'éclairage OCM NSI – communication Powerline (L/N/PS) OCM NDA – 5 techniques de conducteur (L/N/PE/DA/DA)

	kg	Référence
ONLITE central eBox OCM-NDA	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI	0,4	22 185 293

**ONLITE central eBox SCM module de connexion par commutation**

- Module de commutation et de coupe-circuit pour sous-station ONLITE central eBox
- Module certifié TÜV pour utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme EN 50172
- Une sous-station par SCM
- Tension de sortie : régime CA (bornes L, N, PE) : 230 V ±10 %, 50/60 Hz ; régime CC (bornes B+, B-) : 216 Vcc
- Courant de sortie de 4,8 A (fusible 8 AT) max. 1000 VA / 750 W
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Section de câble 0,5 – 4 mm<sup>2</sup>, monocâble / petit diamètre

	kg	Référence
ONLITE central eBox SCM	0,3	22 185 297



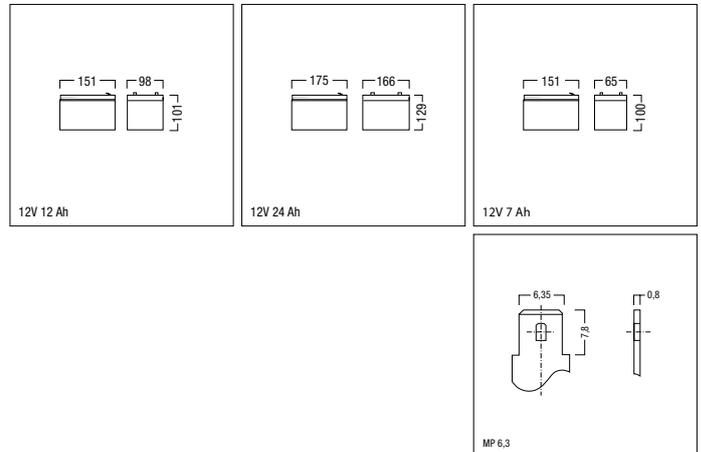
ONLITE central eBox ACCU SET

Référence

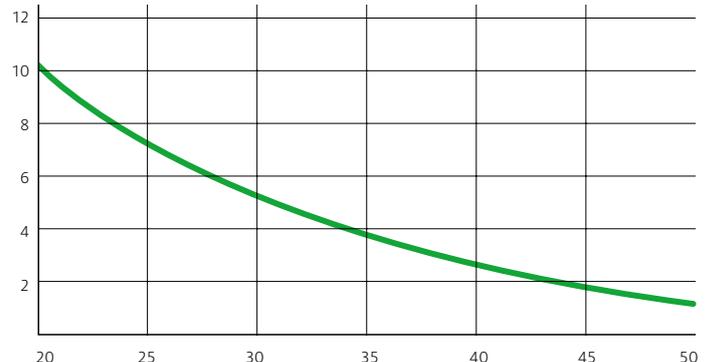


- Plaque à grille High Rate OGIV (plomb/calcium)
- Correspondent à la classe EUROBAT high performance
- Durée de vie : 10 ans à une température ambiante de 20 °C
- Boîtier et couvercle en ABS
- Pôle à fiche plate MP 6,3
- Dégagement de gaz extrêmement faible
- Faible décharge spontanée
- Pas de restrictions de transport
- 100 % recyclable
- Sans maintenance pendant toute la durée d'utilisation
- Tension nominale 18 x 12 V / 216 Vcc
- Correspondent à la norme DIN EN 60896
- Ventilation selon la norme EN 50272-2

ONLITE central eBox TS35 SET	22 169 170
<b>Jeu de batteries (18 x 12 V)</b>	
ONLITE central eBox ACCU PB/12 12Ah	22 168 851
ONLITE central eBox ACCU PB/12 24Ah	22 168 852
ONLITE central eBox ACCU PB/12 7Ah	22 168 850



Durée de vie \*  
années



\* Durée de vie des accumulateurs haute puissance VRLA : 10 ans à 20 °C Temp. ambiante °C

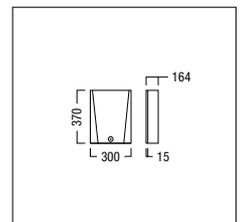
ONLITE central eBox SUB Tableau de distribution secondaire



- Sous-station pour système d'alimentation central avec surveillance des luminaires LED de sécurité et des luminaires à pictogrammes de sécurité
- Coffret mural IP20 en tôle d'acier, thermopoudré RAL 7035
- Grand espace de branchement pour un câblage facile
- Possibilité de branchement de câble par le haut ou par le bas
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Trois modules à double circuit électrique enfichables en option : OCM NDA DALI 2 (câbles de communication ; L/N/PE/DA/DA) ; OCM NSI (communication Powerline ; L/N/PE) ; OCM NPS (sans communication)
- Puissance de sortie maximum 1000 VA / 750 W

	kg	Référence
ONLITE central eBox		
ONLITE central eBox SUB	9,3	22 185 290
<b>Modules en option</b>		
ONLITE central eBox OCM-NDA <input type="checkbox"/>	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 293

960 °C



**ONLITE central eBox SUB IP65 Tableau de distribution secondaire**

- Sous-station pour système d'alimentation central avec surveillance des luminaires LED de sécurité et des luminaires à pictogrammes de sécurité
- Coffret mural IP65
- Grand espace de branchement pour un câblage facile
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Trois modules à double circuit électrique enfichables en option : OCM NDA DALI 2 (câbles de communication ; L/N/PE/DA/DA) ; OCM NSI (communication Powerline ; L/N/PE) ; OCM NPS (sans communication)
- Puissance de sortie maximum 1000 VA / 750 W

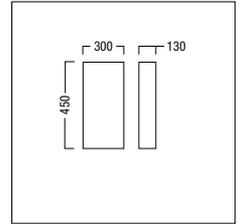
**ONLITE central eBox**

	kg	Référence
ONLITE central eBox SUB IP65 IP65	8,5	22 185 292

**Modules en option**

ONLITE central eBox OCM-NDA <input type="checkbox"/>	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI <input type="checkbox"/>	0,4	22 185 293

960 °C

**ONLITE central eBox SUB E60 Tableau de distribution secondaire**

- Sous-station avec maintien de la fonction E60 homologué VDE EN 61 439-1 pour système d'alimentation central avec surveillance des luminaires LED de sécurité et des luminaires à pictogrammes de sécurité
- Contrôlé suivant DIN 4102 partie 2 par MPA Dresden
- Coffret mural IP65 avec classe de résistance au feu F60
- Résistance aux chocs : IK 10
- Grand espace de branchement pour un câblage facile
- Borniers à ressorts pour tout départ de ligne
- Trois modules à double circuit électrique enfichables en option : OCM NDA DALI 2 (câbles de communication ; L/N/PE/DA/DA) ; OCM NSI (communication Powerline ; L/N/PE) ; OCM NPS (sans communication)
- Puissance de sortie maximum 1000 VA / 750 W

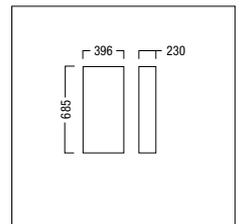
**ONLITE central eBox**

	kg	Référence
ONLITE central eBox SUB E60	53,0	22 185 291

**Modules en option**

ONLITE central eBox OCM-NDA	0,4	22 168 594
ONLITE central eBox OCM-NPS	0,4	22 185 295
ONLITE central eBox OCM-NSI	0,4	22 185 293

960 °C



## ONLITE central eBox BPD détecteur de phase du bus



- Module de surveillance triphasé avec communication par BUS, module armoire pour fixation sur rail standard
- Module certifié TÜV pour utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme EN 50172
- Surveillance par le rythme du système de bus, pas de câblage ignifugé nécessaire
- Contrôle les défaillances de phase et les sous-tensions et détecte également une rupture du conducteur neutre sur des réseaux triphasés
- 2 entrées d'alarme séparées libres de potentiel pour boucle de contrôleur de phase standard ou systèmes d'alarme incendie
- LED d'état et touche de test pour l'actionnement manuel
- Commutateur mécanique d'adresse pour max. 9 contrôleurs de phases par système eBox
- Tension nominale 230/240 V, 50 Hz
- Tension d'entrée admissible 207–264 V, 50 Hz
- Courant absorbé max. 20 mA
- Température ambiante admissible : 0 °C ... +50 °C

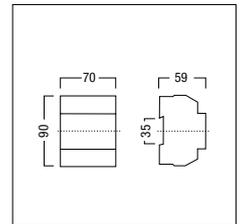
ONLITE central eBox BPD

kg

Référence

0,2

22 185 299



## ONLITE central, détecteur de phase II

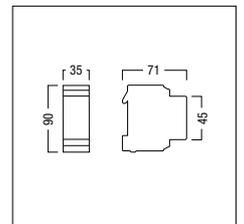


- Module de surveillance triphasé, module armoire pour fixation sur rail standard
- Contrôle les défaillances de phase et les sous-tensions et détecte ainsi qu'une rupture du conducteur neutre sur des réseaux triphasés
- LED d'état verte et rouge et bouton de test pour actionnement manuel
- 2 contacts commutateurs 750 VA (3 A/250 Vca)
- Seuil de commutation fixe, 195 Vca ( $U_n \times 0,85$ )
- Tension d'entrée admissible 3N 400/230 V, 50 Hz
- Puissance absorbée : 16 VA (1,7 W)
- Température ambiante admissible : -25 °C ... +55 °C
- Temporisation au déclenchement : env. 100 ms

ONLITE central EPD 2

Référence

24 161 074



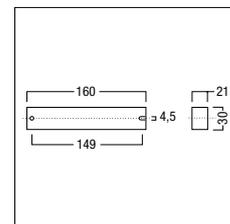
**ONLITE central Interface pour luminaires**

Référence



- Le module PLC-DALI convertit le signal Powerline en un signal DALI
- Les défaillances de lampes sont retransmises à la source d'alimentation de sécurité (ONLITE central eBox)
- 20 adresses à réglage mécanique
- Fonction SET DC via PLC vers le convertisseur à LED ou le B.E. (intensité de l'éclairage de sécurité réglable sur le boîtier de commande)
- Allumage/extension et gradation sans ligne de commande supplémentaire
- Avec entrée de commutation L' intégrée (la position des phases de L' et la tension d'alimentation de la eBox doivent être les mêmes).
- Le câble reliant la source d'alimentation de sécurité et le PLC ne doit pas dépasser une longueur de 300 m
- Tension d'entrée : 230 Vca / 230 Vcc Puissance absorbée : fonctionnement sur secteur < 2 W (sans charge), fonctionnement sur batterie < 0,5 W (sans charge)
- Module à installer dans le luminaire (distance max. entre le module et le luminaire : 10 m)

ONLITE central PLC DALI Interface III 22 168 875



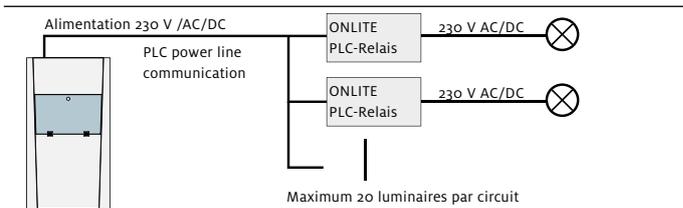
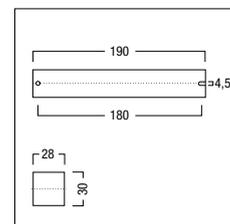
**ONLITE central, relais pour luminaires**

Référence

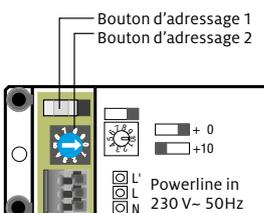


- Le relais PLC commande des appareils à courant alternatif et continu via le signal Powerline
- Les défaillances de lampes sont retransmises à la source d'alimentation de sécurité (ONLITE central LPS)
- 20 adresses à réglage mécanique
- Allumage/extinction sans ligne de commande supplémentaire
- Avec entrée de commutation L' intégrée (la position des phases de L' et la tension d'alimentation de la eBox doivent être les mêmes).
- Tension d'entrée : 230 Vca / 230 Vcc Puissance absorbée : fonctionnement sur secteur < 2 W (sans charge), fonctionnement sur batterie < 0,5 W (sans charge)
- Module à installer dans le luminaire
- Le câble reliant la source d'alimentation de sécurité et le PLC ne doit pas dépasser une longueur de 300 m

ONLITE central PLC DALI Relais 22 156 805



Adresse luminaire	Bouton d'adressage 1	Bouton d'adressage 2
1	0	1
2	0	2
3	0	3
..	..	..
..	..	..
10	0	10
11	10	1
12	10	2
..	..	..
..	..	..
20	10	10



## ONLITE central eBox BSIM module d'entrée à commutation de bus



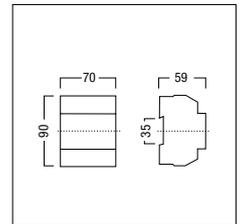
- Module d'entrée de commutation quadruple avec communication BUS, module en armoire pour fixation sur rail standard
- Module certifié TÜV pour utilisation dans des installations d'éclairage de sécurité conformément à la norme EN 50172
- 4 entrées réseau indépendantes pour la commutation de luminaires de sécurité et à pictogrammes, par luminaire individuel ou par circuit
- LED d'état
- Commutateur mécanique d'adresse pour max. 9 modules d'entrée commutables par système eBox
- Tension nominale 230/240 V, 50 Hz
- Tension d'entrée admissible 207–264 V, 50 Hz
- Courant absorbé max. 20 mA
- Température ambiante admissible : 0 °C ... +50 °C

ONLITE central eBox BSIM

kg

Référence

0,2 22 185 298



## ONLITE central eBox BRI Interface de bus distant



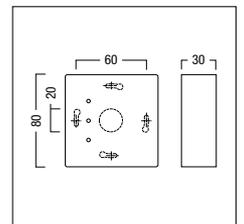
- Indication à distance de l'état de l'installation par diodes électroluminescentes
- 2 câbles de communication par bus système pour l'affichage d'état d'un ONLITE central eBox
- En cas d'utilisation du bus système, pas de bloc d'alimentation secteur nécessaire
- Utilisation des entrées directes (relais de signalisation des pannes du ONLITE Central LPS et du ONLITE central CPS)
- 5 pôles (+Ub ; terre ; LED verte ; LED jaune ; LED rouge)

ONLITE BRI

kg

Référence

22 185 300



## ONLITE central eBox DSIM DALI module d'entrée à commutation



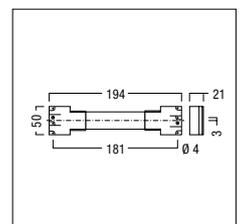
- Module double d'entrée secteur et de commutation pour le branchement latéral simultané DALI de luminaires de sécurité et à pictogrammes de sécurité
- Possibilité d'adressage mécanique
- Encastrement au plafond, canal d'allège : 193 x 50 x 21 mm (l x h x p) avec couvercle de bornier et serre-fils
- Encastrement du luminaire : 119 x 30 x 21 mm (l x h x p)

ONLITE central eBox DSIM

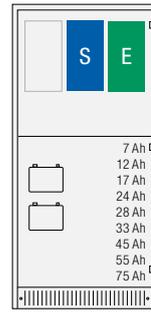
kg

Référence

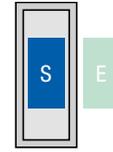
22 185 301



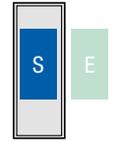
**ONLITE central CPS** est la solution individuelle modulaire d'une alimentation centrale par batterie répondant à toutes les exigences posées à un éclairage de sécurité. L'allumage/l'extinction et la surveillance de luminaires individuels dans le circuit de sortie font de nos jours partie des fonctions standard. Les modules ONLITE central CPS (E/S) s'en chargent. La communication bidirectionnelle s'opère via la ligne de commande DALI à 2 conducteurs (E). Chaque installation permet également un régime mixte avec des modules ONLITE central CPS (E/S). La surveillance des luminaires s'effectue alors en fonction des circuits.



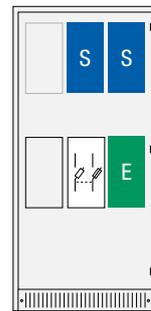
**CPS-K**  
Station compacte



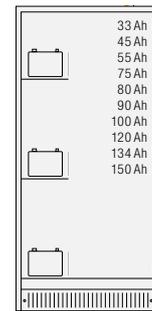
**CPS-U E60**  
Distributeur secondaire



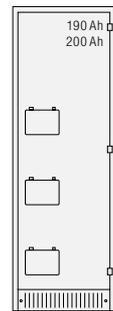
**CPS-U E00**  
Distributeur secondaire



**CPS-H**  
Station principale



**CPS-B5**  
Armoire de batteries



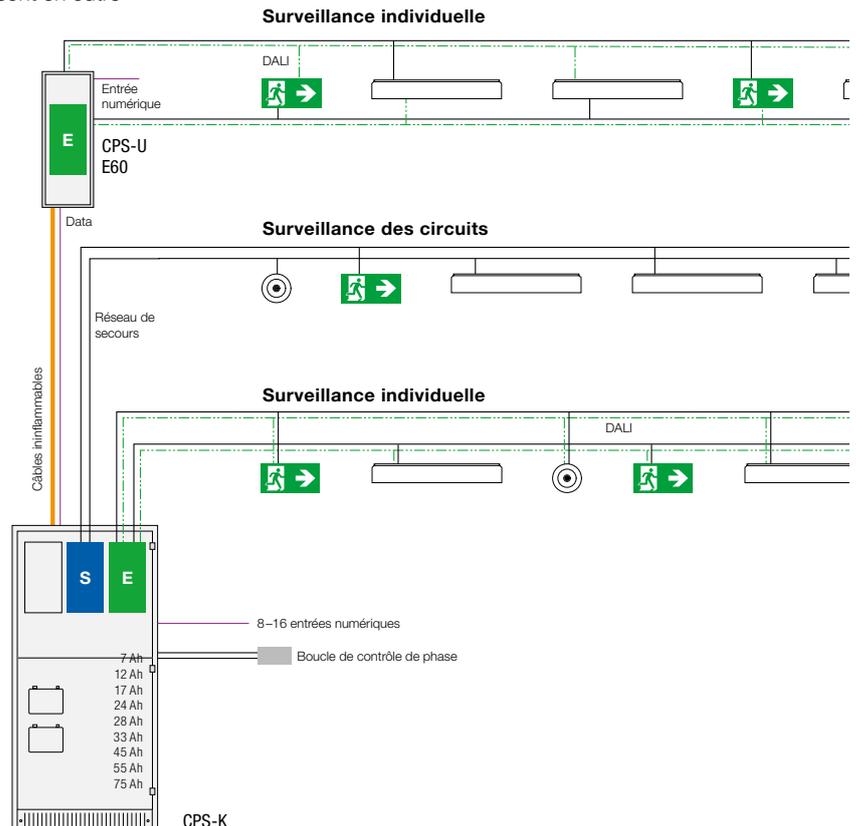
**CPS-B5**  
Armoire de batteries

	<b>S</b>	<b>E</b>
	<b>Surveillance des circuits</b>	<b>Surveillance de luminaires individuels</b>

Circuits électriques	1 – 20	1 – 20
Nombre de luminaires	1 – 400	1 – 400
Puissance max. (W)	4700	4700
Puissance max. par circuit (W)	1300	1300
Coupe-circuit par circuit (A)	10	10
Bornes de départ de ligne (mm <sup>2</sup> )	4	4
Entrées numériques sans potentiel	8 – 16	8 – 16

**CPS à surveillance individuelle ou surveillance des circuits**

ONLITE central CPS-K, logé dans une armoire compacte, est destiné aux bâtiments avec une puissance moyenne de courant de secours. Les luminaires de sécurité sont alimentés et surveillés directement à partir de l'armoire, d'autres départs de ligne vers les armoires de distribution secondaires dans d'autres secteurs coupe-feu sont en outre mis à disposition.

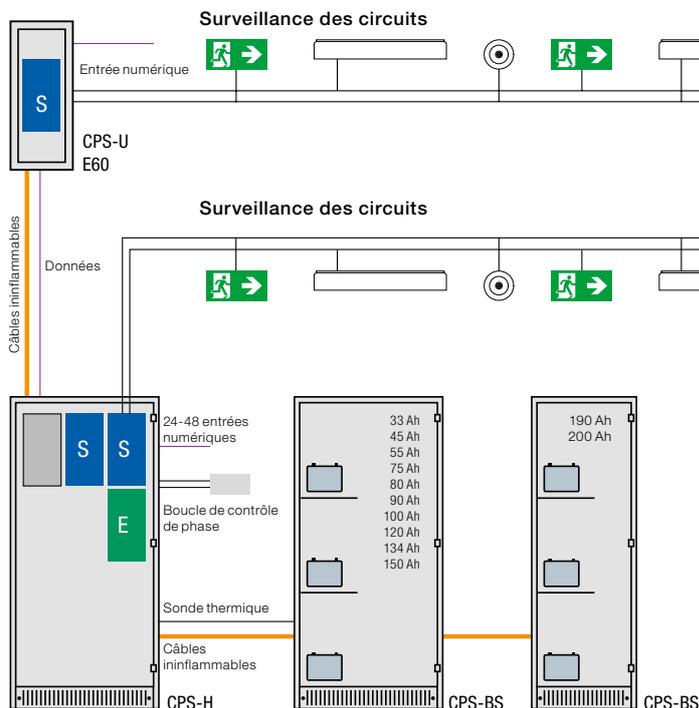


CPS à surveillance des circuits

ONLITE central CPS-H assure les puissances de courant de secours maximales. Ici, pour des raisons d'espace, les batteries sont logées dans une ou maximum deux armoires de batteries. Les modules (S) ou (E) peuvent naturellement aussi être utilisés en combinaison mixte.

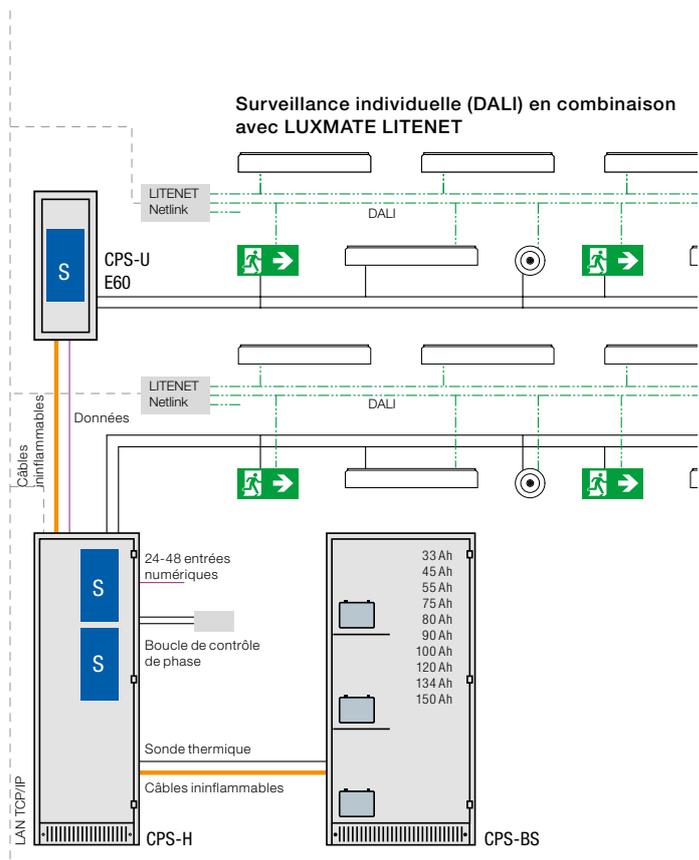
Caractéristiques techniques station principale CPS-H

Dimensions (H x W x D)	1800 x 850 x 600 mm
Puissance totale	7 – 30 kVA
Circuits de sortie max.	3 x 20
Départs de ligne vers DS	max. 12
Protection par fusibles DS – 35 A	jusqu'à 35 A
Borniers de sortie DS	16 mm <sup>2</sup>
Borniers de sortie batterie	35 mm <sup>2</sup>
Capacité batterie	33 – 200 Ah (batterie ext.)
Connexion Ethernet	1
Sorties sans potentiel	5
Entrées numériques libres de potentiel	8 – 16



CPS intégré dans LUXMATE LITENET

La base de cette topologie de système est un ONLITE central CPS avec modules à surveillance par circuits (S). Tous les luminaires de l'éclairage général et de l'éclairage de sécurité sont isolés galvaniquement et interconnectés par une ou plusieurs chaînes DALI via LITENET Netlink sur le LAN technique (Ethernet, TCP/IP). Toutes les informations d'état sont disponibles via le réseau du LITENET.



## ONLITE central CPS K (alimentation de courant centrale)

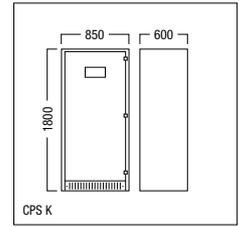
Référence



- Unité centrale de batteries dans armoire compacte
- Réalisation entièrement automatique des essais et consignation dans le registre de contrôle électronique
- 2 x 0 à 20 circuits électriques, surveillance par luminaire individuel ou circuit électrique, mélange possible dans les 20 unités
- Tous les départs de ligne sont précâblés sur le bornier
- PC avec écran tactile 7" pour la visualisation et la commande de l'installation
- Connexion Ethernet pour mise en réseau et visualisation par navigateur Web
- USB/MMC ou SD pour l'archivage des registres de contrôle
- Corps en tôle d'acier thermopoudrée, RAL 7035
- Puissance par circuit électrique (AC/DC): 1300 W
- Max. 20 luminaires par circuit électrique
- En cas de surveillance de luminaires individuels, chaque luminaire DALI peut être commandé et surveillé individuellement. Possibilité de mode de fonctionnement mixte à l'intérieur d'un circuit électrique.
- Modèles disponibles :
  - Butoir de porte gauche/droite
  - Augmentation de puissance jusqu'à 21 kVA
  - 0-7 déviations pour sous-stations
  - Batteries monoblocs OGI 216 V de 7-75 Ah dans armoire combinée avec charge en U/I commandée par la température

ONLITE central CPS K

22 154 689

**Caractéristiques techniques de l'unité centrale CPS-K**

Dimensions (H x L x P)	1800 x 850 x 600 mm
max. 2 sorties pour sous-stations	
Puissance totale	7-4 kVA
Circuits internes	1-40
Sorties vers DS externes	max. 7
(possible uniquement avec max. 20 circuits internes)	
Fusibles DS	jusqu'à 35 A
Bornes de sortie DS	16 mm <sup>2</sup>
Tension batterie (18 blocs)	216 V
Capacité batterie	7-75 Ah
Connexion Ethernet	1
Sorties sans potentiel	5
Entrées numériques sans potentiel	8-6 (par UVS)

Batterie Kit	Batterie 18 blocs (kg)	CPS-K (kg)	Poids total CPS-K (kg)
7 Ah	45	180	~ 225
12 Ah	71	180	~ 251
17 Ah	107	180	~ 287
24 Ah	162	180	~ 342
28 Ah	175	180	~ 355
33 Ah	211	180	~ 391
45 Ah	267	180	~ 447
55 Ah	324	180	~ 504
75 Ah	432	180	~ 612

## ONLITE central CPS U (alimentation de courant centrale)

Référence



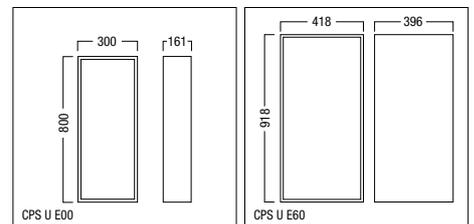
- Sous-station pour l'éclairage de sécurité dans une armoire en tôle d'acier thermopoudrée RAL 7010
- 1 à 20 circuits électriques, surveillance par luminaire individuel ou circuit électrique
- Tous les départs de ligne sont précâblés sur le bornier
- Puissance par circuit électrique (AC/DC): 1300 W
- Max. 20 luminaires par circuit électrique
- En cas de surveillance de luminaires individuels, chaque luminaire DALI peut être commandé et surveillé individuellement. Possibilité de mode de fonctionnement mixte à l'intérieur d'un circuit électrique.
- Modèles disponibles :
  - Butoir de porte gauche/droite
  - Version E60 possible ; RAL 7035

ONLITE central CPS U E00

22 154 691

ONLITE central CPS U E60 IP54

22 154 692



ONLITE central CPS H (alimentation de courant centrale)

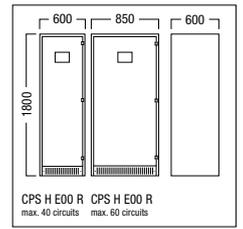
Référence



- Installation de batteries centrale dans armoire en tôle d'acier thermopoudrée RAL 7035
- Réalisation entièrement automatique des essais et consignation dans le registre de contrôle électronique
- 3 circuits électriques 0 à 20, surveillance par luminaire individuel ou circuit électrique, mélange possible dans les 20 unités
- Tous les départs de ligne sont précâblés sur le bornier
- Connexion Ethernet pour mise en réseau et visualisation par navigateur Web
- PC avec écran tactile 7" pour la visualisation et la commande de l'installation
- USB/MMC ou SD pour l'archivage des registres de contrôle
- Puissance par circuit électrique (AC/DC): 1300 W
- Max. 20 luminaires par circuit électrique
- En cas de surveillance de luminaires individuels, chaque luminaire DALI peut être commandé et surveillé individuellement. Possibilité de mode de fonctionnement mixte à l'intérieur d'un circuit électrique.
- Les batteries sont à commander séparément pour armoire de batteries ou support de batteries
- Modèles disponibles :
- Butoir de porte gauche/droite
- Augmentation de puissance jusqu'à 30 kVA
- 0-12 déviations pour sous-stations

ONLITE Central CPS H

22 154 690



Installation de batterie centrale CPS-H

Puissance totale	7 – 30 kVA
Circuits internes	1 – 60
Fusibles DS	jusqu'à 35 A
Bornes de sortie DS	35 mm <sup>2</sup>
Capacité batterie	33 – 200 Ah (batterie externe)
Connexion Ethernet	1
Sorties sans potentiel	5
Entrées numériques sans potentiel	8 – 16
Dimensions (H x L x P)	1800 x 600 x 600 mm (max. 40 circuits internes : pas de sorties pour sous-stations)
Poids total CPS-H	114 kg
Sorties vers DS externes	max. 12 (240 circuits externes)
Dimensions (H x L x P)	1800 x 850 x 600 mm (max. 60 circuits internes ; avec sorties pour sous-stations)
Bornes de sortie DS	16 mm <sup>2</sup>
Poids total CPS-H	180 kg

ONLITE central, détecteur de phase II

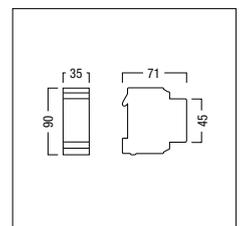
Référence



- Module de surveillance triphasé, module armoire pour fixation sur rail standard
- Contrôle les défaillances de phase et les sous-tensions et détecte ainsi qu'une rupture du conducteur neutre sur des réseaux triphasés
- LED d'état verte et rouge et bouton de test pour actionnement manuel
- 2 contacts commutateurs 750 VA (3 A/250 Vca)
- Seuil de commutation fixe, 195 Vca (Un x 0,85)
- Tension d'entrée admissible 3N 400/230 V, 50 Hz
- Puissance absorbée : 16 VA (1,7 W)
- Température ambiante admissible : -25 °C ... +55 °C
- Temporisation au déclenchement : env. 100 ms

ONLITE central EPD 2

24 161 074



## ONLITE central CPS BS

Référence



- Armoire à batteries en tôle d'acier thermopoudrée couleur RAL 7035 avec casiers pour recevoir les batteries
- Cuve de récupération d'électrolytes intégrée dans le fond de l'armoire
- Capteur de température intégré dans l'armoire de batteries
- Les câbles de raccordement sont joints aux batteries
- Batteries monoblocs OGI 216 V de 7-200 Ah
- Modèles disponibles :
- Butoir de porte gauche/droite

ONLITE central CPS BS 33-75Ah	22 154 693
ONLITE central CPS BS 80-134Ah	22 162 076
ONLITE central CPS BS 120Ah	22 162 077
ONLITE central CPS BS 150Ah	22 162 078
ONLITE central CPS BS 190+200Ah	22 162 079

## Armoire de batteries externe (CPS-BS)

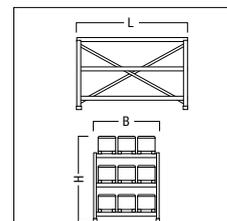
Jeux de batteries	Batteries	CPS-BS		Poids total CPS-BS (kg)
	18 blocs (kg)	H x L x P (mm)	CPS-BS (kg)	
33 Ah	211	1600 x 600 x 600	80	291
45 Ah	267	1600 x 600 x 600	80	347
55 Ah	324	1600 x 600 x 600	80	404
75 Ah	432	1600 x 600 x 600	80	512
80 Ah	472	1800 x 850 x 600	100	572
90 Ah	540	1800 x 850 x 600	100	640
100 Ah	540	1800 x 850 x 600	100	640
120 Ah	679	1800 x 950 x 600	130	809
134 Ah	765	1800 x 850 x 600	130	895
150 Ah	836	1800 x 1100 x 600	150	986
190 Ah	1167	2 x 1800 x 850 x 600	260	1427
200 Ah	1206	2 x 1800 x 850 x 600	260	1466

## ONLITE central CPS BG



- Longeron et traverses résistants aux acides en PE entièrement isolé, sintérisé
- Pieds réglables en hauteur en matière plastique isolante
- Montage simple, rapide et propre
- Résistant aux surtensions selon DIN VDE 0100 / DIN VDE 0510 TV
- Possibilité de mise à la terre simple

	L/H	kg	Référence
Support de batterie			
ONLITE central BG f. 120 Ah	900/715/1301	39,0	22 161 978
ONLITE central BG f. 150 Ah	1050/715/1314	50,0	22 161 979
ONLITE central BG f. 190 u. 200 Ah	1200/930/1317	67,0	22 161 980
ONLITE central BG f. 33-75 Ah	600/715/1289	27,0	22 154 694
ONLITE central BG f. 80-100 u. 134 Ah	750/715/1351	43,0	22 161 977



Référence support de batteries	pour bloc batterie	Poids bloc batterie [kg]	Disposition des batteries	Étages	Rangées	Hauteur (HB) au-dessus de la batterie [mm]
22 154 694	33 Ah	211	transversal	3	2	1300
	45 Ah	267	transversal	3	2	1300
	55 Ah	324	transversal	3	2	1300
	75 Ah	432	transversal	3	2	1300
22 161 977	80 Ah	472	transversal	3	2	1350
	90 Ah	540	transversal	3	2	1350
	100 Ah	540	transversal	3	2	1350
	134 Ah	765	transversal	3	2	1350
22 161 978	120 Ah	679	transversal	3	2	1350
22 161 979	150 Ah	836	transversal	3	2	1350
22 161 980	190 Ah	1167	transversal	3	2	1350
	200 Ah	1206	transversal	3	2	1350

ONLITE central, bloc batteries

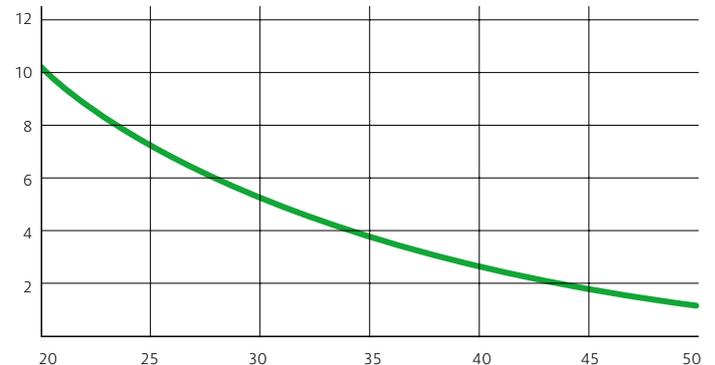


- Plaque à grille High Rate OGiV (plomb/calcium)
- Correspondent à la norme DIN EN 60896-2:1997
- Technique de voile et fibre de verre
- Boîtier et couvercle en ABS
- Pôles noyés avec noyau en laiton, vissable à l'intérieur
- Dégagement de gaz extrêmement faible
- Faible décharge spontanée
- 100 % recyclable
- Les batteries monoblocs sont exemptes d'entretien
- Capacité de 7-200 Ah dans des blocs de 12 V

Batterie monobloc de 10 ans

	L/H	Référence
Accu Pb/10 12V 7Ah Raccordement : Faston	151/65/94	22 162 309
Accu Pb/10 12V 12Ah Raccordement : Faston	151/98/95	22 162 307
Accu Pb/10 12V 17Ah Raccordement : M5	181/77/167	22 154 695
Accu Pb/10 12V 24Ah Raccordement : M5	166/175/125	22 154 696
Accu Pb/10 12V 28Ah Raccordement : M5	165/125/182	22 154 697
Accu Pb/10 12V 33Ah Raccordement : M6	195/130/172	22 154 698
Accu Pb/10 12V 45Ah Raccordement : M6	197/165/170	22 154 699
Accu Pb/10 12V 55Ah Raccordement : M6	239/132/210	22 154 700
Accu Pb/10 12V 75Ah Raccordement : M6	258/166/215	22 154 702
Accu Pb/10 12V 80Ah Raccordement : M6	350/167/179	22 154 703
Accu Pb/10 12V 90Ah Raccordement : M6	306/169/214	22 154 704
Accu Pb/10 12V 100Ah Raccordement : M6	330/171/222	22 154 705
Accu Pb/10 12V 120Ah Raccordement : M8	410/176/277	22 154 706
Accu Pb/10 12V 134Ah Raccordement : M8	342/172/277	22 154 707
Accu Pb/10 12V 150Ah Raccordement : M8	485/172/240	22 154 708
Accu Pb/10 12V 200Ah Raccordement : M8	522/238/223	22 154 710

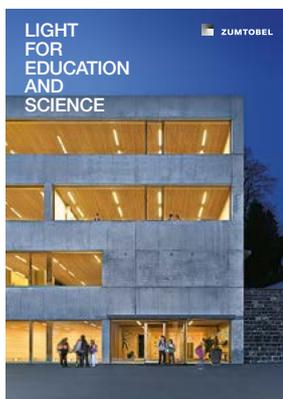
Durée de vie \*  
années



\* Durée de vie des accumulateurs haute puissance VRLA : 10 ans à 20 °C Temp. ambiante °C



[zumtobel.com/office](http://zumtobel.com/office)



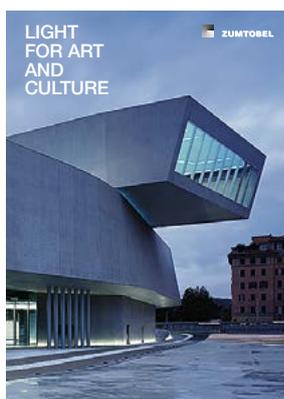
[zumtobel.com/education](http://zumtobel.com/education)



[zumtobel.com/shop](http://zumtobel.com/shop)



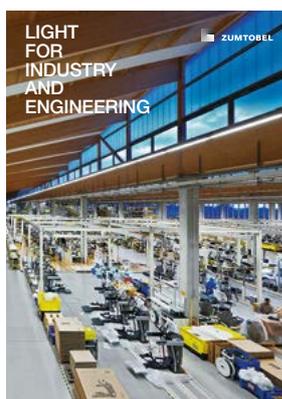
[zumtobel.com/hotel](http://zumtobel.com/hotel)



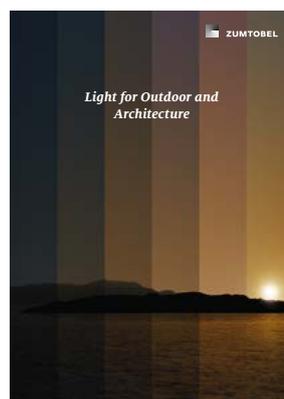
[zumtobel.com/culture](http://zumtobel.com/culture)



[zumtobel.com/healthcare](http://zumtobel.com/healthcare)



[zumtobel.com/industry](http://zumtobel.com/industry)



[zumtobel.com/outdoor](http://zumtobel.com/outdoor)

**Zumtobel est une entreprise du groupe Zumtobel et leader international de solutions lumière holistiques dans le domaine de l'éclairage professionnel intérieur et extérieur.**

- Bureaux et communication
- Éducation et savoir
- Présentation et vente
- Hôtellerie et bien-être
- Art et culture
- Milieu médical et centres de soins
- Locaux techniques et industriels
- Extérieur et architecture

Combinant technologie, design, émotion et efficacité énergétique, nous offrons à nos clients une somme d'avantages incomparables. Avec notre concept Humanergy Balance, nous allions l'utilisation responsable des ressources avec un éclairage de qualité à l'ergonomie optimale pour le bien-être des personnes. Avec nos propres structures de vente dans vingt pays et des représentations commerciales dans cinquante autres, nous disposons d'un réseau international dans lequel les spécialistes et partenaires des bureaux d'études vous apportent un conseil de qualité pour l'éclairage, une assistance dans l'élaboration de vos projets et un service global.

**Lumière et durabilité**

Fidèle à la philosophie de son entreprise: « Par la lumière, nous voulons créer des univers de sensations et de perceptions, faciliter le travail et améliorer la communication et la sécurité, tout en demeurant conscients de notre responsabilité vis-à-vis de l'environnement », Zumtobel offre des produits de haute qualité et efficaces en énergie fabriqués dans le respect de l'environnement et en ménageant les ressources.

[zumtobel.com/durabilite](http://zumtobel.com/durabilite)



**Top qualité avec une garantie de 5 ans.** Zumtobel, l'entreprise leader international dans le domaine du luminaire, offre une garantie de cinq ans sur tous les produits de la marque conformément aux conditions de garantie consultables à l'adresse [zumtobel.com/5ansdegarantie](http://zumtobel.com/5ansdegarantie)

Article n° 04 946 251-F 01/17 © Zumtobel Lighting GmbH  
Les contenus techniques correspondent à l'état au moment de l'impression. Sous réserve de modifications. Veuillez vous renseigner auprès de votre bureau de vente compétent.





Projecteurs et rails conducteurs

France  
 Zumtobel Lumière Sarl  
 Centre Lumière  
 10 rue d'Uzès  
 75002 Paris  
 T +33 (0)1.56.33.32.50  
 F +33 (0)1.56.33.32.59  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Suisse  
 Zumtobel Licht AG  
 Thurgauerstrasse 39  
 8050 Zürich  
 T +41/(0)44/305 35 35  
 F +41/(0)44/305 35 36  
 info.ch@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.ch



Systèmes d'éclairage modulaires

Zumtobel Group  
 Siège social  
 Région Paris-Centre / Nord-Est  
 156, Boulevard Haussmann  
 75379 Paris Cedex 08  
 T +33 (0) 1.49.53.62.62  
 F +33 (0) 1.49.53.62.40  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Zumtobel Lumière SA  
 Ch. des Fayards 2  
 Z.I. Ouest B  
 1032 Romanel-sur-Lausanne  
 T +41/(0)21/648 13 31  
 F +41/(0)21/647 90 05  
 info.ch@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.ch



Downlights

Zumtobel Group  
 Région Grand-Ouest  
 10 rue de la Rainière  
 Le Parc du Perray CS 13911  
 44339 Nantes Cedex 3  
 T +33 (0) 2.28.01.92.92  
 F +33 (0) 2.28.01.93.00  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Zumtobel Illuminazione SA  
 Via Besso 11, C.P. 745  
 6903 Lugano  
 T +41/(0)91/942 61 51  
 F +41/(0)91/942 25 41  
 info.ch@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.ch



Luminaires encastrés



Plafonniers et luminaires suspendus

Zumtobel Group  
 Région Sud-Est  
 Immeuble Eden Roc  
 Rue Monseigneur d'Ansel  
 69800 Saint Priest  
 T +33 (0) 4.72.47.33.33  
 F +33 (0) 4.78.90.80.17  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Belgique  
 ZG Lighting Benelux  
 Rijksweg 47 –  
 Industriezone Puurs Nr. 442  
 2870 Puurs  
 T +32/(0)3/860.93.93  
 F +32/(0)3/886.25.00  
 info.be@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.be



Lampadaires et appliques



Systèmes de chemin lumineux et réglettes individuelles

Zumtobel Group  
 Région Dom-Tom  
 7, allée des Grenats  
 Les hauts du diamant  
 97223 Le Diamant – Martinique  
 T +596.596.480.949  
 M +590.690.406.800  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Luxembourg  
 ZG Lighting Benelux  
 Rue de Luxembourg 177  
 8077 Bertrange – Luxembourg  
 T +352/26.44.03.50  
 F +352/26.44.03.51  
 info.lu@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.lu



Luminaires industriels



Luminaires à protection augmentée



Luminaires extérieurs

Zumtobel Group  
 Région Dom-Tom  
 7, allée des Grenats  
 Les hauts du diamant  
 97223 Le Diamant – Martinique  
 T +596.596.480.949  
 M +590.690.406.800  
 info.fr@zumtobelgroup.com  
 zumtobel.fr

Headquarters  
 Zumtobel Lighting GmbH  
 Schweizer Strasse 30  
 Postfach 72  
 6851 Dornbirn, AUSTRIA  
 T +43/(0)5572/390-0  
 info@zumtobel.info

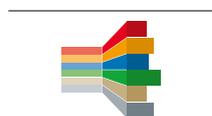


Gestion de l'éclairage

zumtobel.com



Éclairage de sécurité



Lighting Services



Gaines techniques à usage médical



**ZUMTOBEL**

## **ONLITE**

Version condensée du  
catalogue ONLITE

### **Éclairage de sécurité**

Luminaires et systèmes d'alimentation et de surveillance