

 **AWIL**
ÉCLAIRAGE DE VOIE D'ÉVACUATION

FAITS

- Plastique, blanc ou noir
- Montage en saillie au plafond ou montage encastré dans le plafond
- -5°C à +40°C ;
- Pour IL-Dx029 :
-20° à +30°C dans boîtier IL-IP65
- AWIL-D : IP40 ; AWIL-E : IP20
- Le bouton de contrôle est intégré dans la LED sur la version avec batterie autonome
- Comme version à batterie centralisée avec fonction de variation pour réduire l'effet d'aveuglement
- Couloir enfichable ou lentille ronde pour une flexibilité totale sur le site d'installation

Le luminaire de sécurité LED AWIL a un design sobre et est véritablement polyvalent. Luminaire à batterie autonome ou connecté à des systèmes à batterie centralisée : il répond quasiment à toutes les exigences et offre toujours la solution appropriée. Quatre lentilles différentes sont disponibles pour une diffusion de lumière différente et s'adaptent parfaitement au montage sur site. Toutes les versions du luminaire AWIL sont disponibles pour un montage en saillie ou encastré dans le plafond.

Le luminaire AWIL monté en saillie est composé de 2 pièces seulement tandis que le corps du luminaire de plafond contient les bornes de raccordement au réseau. Le luminaire à proprement parler peut être monté sans outil et est dépourvu de tension d'alimentation lors du démontage.

La LED d'état intégrée dans la lentille ne perturbe pas l'harmonie discrète du boîtier.

AWIL-DR / AWIL-ER

Lentille à rayonnement circulaire pour les voies d'évacuation et les issues de secours avec des hauteurs de plafond pouvant atteindre 4 m.

AWIL-DF / AWIL-EF

Lentille orientée dans deux directions principales pour des distances entre les luminaires pouvant atteindre 24 m avec des hauteurs de plafond allant jusqu'à 4 m.

AWIL-DH / AWIL-EH

La lentille spécifique oriente la lumière dans deux directions principales et autorise des distances entre les luminaires de plus de 30 m avec des hauteurs de plafond pouvant atteindre 16 m.

AWIL-DS / AWIL-ES

La lentille spot garantit une diffusion homogène de la lumière dans toutes les directions y compris avec des hauteurs de plafond supérieures à 4 m.

AWIL-DL / AWIL-EL

Le support de lentille intégré innovant avec dispositif de montage rapide permet une utilisation flexible de différents types de lentilles en fonction de l'application. La lentille ronde et la lentille de couloir sont déjà fournies avec chaque luminaire.



ÉCLAIRAGE DE VOIE D'ÉVACUATION

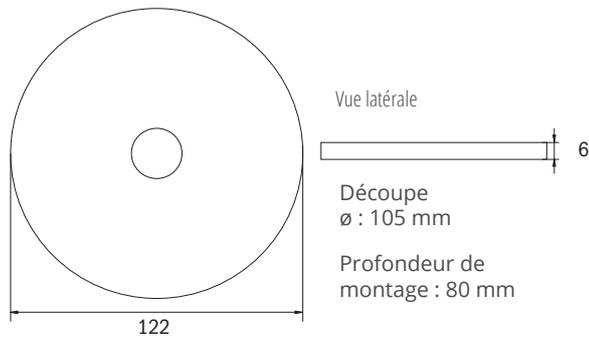
							
LUMINAIRES À BATTERIE AUTONOME AVEC FONCTION AUTO-TEST							
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-421-AT	AWIL-DL-421-AT-SW	AWIL-EL-421-AT	1 h	3 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-423-AT	AWIL-DL-423-AT-SW	AWIL-EL-423-AT	3 h	3 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-428-AT	AWIL-DL-428-AT-SW	AWIL-EL-428-AT	8 h	3 W - 125 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
LUMINAIRES À BATTERIE AUTONOME AVEC MODULE WIRELESS BASIC							
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-421-WB	AWIL-DL-421-WB-SW	AWIL-EL-421-WB	1 h	3,4 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-423-WB	AWIL-DL-423-WB-SW	AWIL-EL-423-WB	3 h	3,4 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-428-WB	AWIL-DL-428-WB-SW	AWIL-EL-428-WB	8 h	3,4 W - 125 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
LUMINAIRES À BATTERIE AUTONOME AVEC MODULE WIRELESS PROFESSIONAL (COMMUTABLE)							
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-421-WL	AWIL-DL-421-WL-SW	AWIL-EL-421-WL	1 h	3,4 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-423-WL	AWIL-DL-423-WL-SW	AWIL-EL-423-WL	3 h	3,4 W - 250 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-428-WL	AWIL-DL-428-WL-SW	AWIL-EL-428-WL	8 h	3,4 W - 125 lm	3,2V / 3,3 Ah LiFePO ₄	
LUMINAIRES POUR SYSTÈMES CENTRALISÉES CORE COMPACT 24V AC/DC, MODULE DE SURVEILLANCE INCLUS							
Lentille du système (ronde/vestibule)	AWIL-DL-529-CC	AWIL-DL-529-CC-SW	AWIL-EL-529-CC	SBC	2,8 W - 360 lm		
LUMINAIRES POUR SYSTÈMES CENTRALISÉS AC/DC, MODULE DE SURVEILLANCE INCLUS							
Rayonnement circulaire	AWIL-DR-029-ML	AWIL-DR-029-ML-SW	AWIL-ER-029-ML	SBC	4,6 W - 360 lm		
Lentille vestibule	AWIL-DF-029-ML	AWIL-DF-029-ML-SW	AWIL-EF-029-ML	SBC	4,6 W - 360 lm		
Pour plafonds hauts	AWIL-DH-029-ML	AWIL-DH-029-ML-SW	AWIL-EH-029-ML	SBC	4,6 W - 360 lm		
Spot	AWIL-DS-029-ML	AWIL-DS-029-ML-SW	AWIL-ES-029-ML	SBC	4,6 W - 360 lm		

Le luminaire de sécurité AWIL-(E/D)H est uniquement disponible dans la version pour raccordement à des systèmes à batterie centralisée. Grâce à la lentille spécifique spécialement conçue, la lumière ERT-LED est très concentrée dans la direction de diffusion

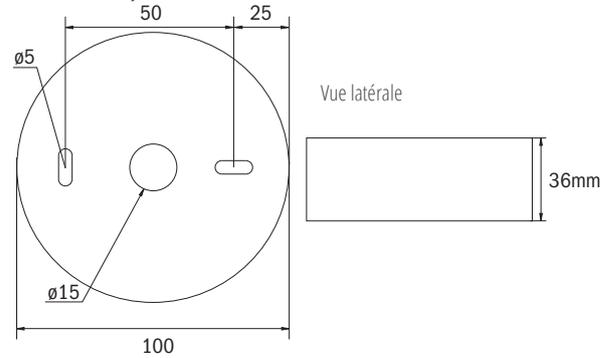
prédéfinie, ce qui permet ainsi d'espacer les luminaires de plus de 30 m dans les couloirs lorsque la hauteur de montage est supérieure à 8 m.

MONTAGE AU PLAFOND / MONTAGE ENCASTRÉ AU PLAFOND

Dimensions et découpe AWIL-E (batterie autonome & batterie centralisée)



Dimensions & distances de perçage AWIL-D (batterie autonome & batterie centralisée)



AWIL-OEF-PC



AWIL-D-APA



AWIL-B1



AWIL-B2



AWIL-IP65-K



AWIL-E



AWIL-IK10

Boîtier zinc moulé en saillie au plafond pour tous les luminaires ILD avec degré de résistance à l'impact IK 10.



ACCESSOIRES



AWIL-OEF : Un outil facilitant l'ouverture du luminaire ILEx est disponible en option.



AWIL-APA : Plaque d'adaptation blanc pour passage latéral des câbles vers les luminaires ILD



AWIL-IP65-K : Boîtier IP65 pour plafonnier IL (plastique, blanc ou anthracite, résistant au chlore)



LSYS-S : Lentille de spot pour luminaires avec lentille de système. Convient pour des hauteurs de plafond jusqu'à 12m



ILB1 / ILB2

AWIL-B1/AWIL-B2 : Caches carrés



BALLPLX-ILD

BALLPLX-ILD : Pare-ballons en plexiglas pour luminaires ILD



BALLPLX-ILE

BALLPLX-ILE : Pare-ballons en plexiglas pour luminaires ILE



Adaptateur triphasé

ÉCLAIRAGE DE VOIE D'ÉVACUATION

Exemple de tableau des distances AWIL-DF-029-ML / AWIL-EF-029-ML pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	2,30	6,11	12,65	19,27	8,02
2,50	2,41	6,45	14,12	22,07	9,33
3,00	2,43	6,73	15,42	24,50	9,81
3,50	2,36	6,92	16,29	26,71	10,16
4,00	2,31	7,01	16,52	28,14	9,42

Exemple de tableau des distances AWIL-DS-029-ML / AWIL-ES-029-ML pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	2,30	5,44	5,43	5,43	2,30
2,50	2,88	6,80	6,78	6,79	2,88
3,00	3,11	7,75	7,73	7,71	3,11
3,50	3,38	8,26	8,24	8,21	3,26
4,00	3,60	8,80	8,76	8,72	3,48
5,00	3,90	9,70	9,64	9,60	3,90
6,00	4,20	10,50	10,44	10,36	4,04
7,00	4,38	11,22	11,14	11,04	4,20
8,00	4,44	11,82	11,70	11,56	4,26
9,00	4,38	12,27	12,15	12,00	4,38
10,50	4,23	12,81	12,63	12,42	4,02
12,00	3,66	12,99	12,78	12,57	3,66



Exemple de tableau des distances AWIL-DH-029-ML / AWIL-EH-029-ML pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	0,39	1,16	5,55	10,06	4,29
2,50	0,49	1,45	6,93	12,58	5,36
3,00	0,58	1,74	8,32	15,10	6,43
3,50	0,68	2,03	9,70	17,61	7,51
4,00	0,78	2,32	11,09	20,13	8,58
5,00	0,80	2,18	12,24	22,88	9,40
6,00	0,84	2,24	12,96	25,08	9,98
7,00	0,98	2,40	13,66	26,82	10,78
8,00	0,98	2,60	14,16	28,46	11,02
9,00	1,11	2,76	14,55	29,88	11,52
10,50	1,11	2,85	15,03	31,53	12,09
12,00	1,26	3,09	15,54	32,73	12,42

Exemple de tableau des distances AWIL-DR-029 dans boîtier AWIL-IP65 pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	4,71	10,79	10,79	10,78	4,71
2,50	5,36	12,49	12,49	12,50	5,36
3,00	5,20	13,98	14,00	14,02	5,20
3,50	3,89	14,53	14,51	14,78	4,03
4,00	2,60	13,78	13,78	13,88	2,60

L'exemple de tableau des distances se base sur les paramètres suivants :
Facteur de maintenance : 0,8 ; facteur d'éclairage de secours 1,00 ; intensité d'éclairage minimale sur la ligne médiane : 1,00 lux ; intensité d'éclairage

minimale sur la moitié de la largeur de la voie : 0,50 lux ; uniformité sur la ligne médiane maximum 40:1 ; largeur de la voie d'évacuation 2,00 m

ÉCLAIRAGE DE VOIE D'ÉVACUATION

Exemple de tableau des distances AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) et AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) avec lentille vestibule pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	2.49	6.66	11.01	15.37	6.77
2,50	2.53	6.90	12.32	17.69	7.81
3,00	2.50	7.10	13.55	19.91	8.64
3,50	2.50	7.18	14.57	21.97	9.34
4,00	2.46	7.14	15.36	23.70	9.94

Exemple de tableau des distances AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) et AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) avec lentille spot pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2.00	1.77	3.97	3.97	3.97	1.77
3.00	2.46	5.60	5.60	5.60	2.46
4.00	2.97	6.67	6.67	6.67	2.97
5.00	3.37	7.79	7.79	7.79	3.37
6.00	3.73	8.68	8.68	8.68	3.73
7.00	3.97	9.49	9.49	9.49	3.97
8.00	4.09	10.24	10.24	10.24	4.09
9.00	4.11	10.83	10.83	10.83	4.11
10.00	4.04	11.26	11.26	11.26	4.04
11.00	3.87	11.53	11.53	11.53	3.87
12.00	3.59	11.65	11.65	11.65	3.59

Exemple de tableau des distances AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) et AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) avec lentille ronde pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	3.98	8.50	8.50	8.50	3.98
2,50	4.74	10.18	10.18	10.18	4.74
3,00	5.31	11.81	11.81	11.81	5.31
3,50	5.44	13.31	13.31	13.31	5.44
4,00	1.52	11.19	11.19	11.19	1.52



Exemple de tableau des distances AWIL-DL-428-AT(WB/WL) / AWIL-EL-428-AT(WB/WL) avec lentille vestibule pour voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2,00	1.70	4.79	9.11	13.35	5.80
2,50	1.68	4.86	10.09	15.37	6.48
3,00	1.63	4.79	10.80	16.94	6.92
3,50	0.00	4.77	7.41	15.01	1.25
4,00	0.00	3.23	4.12	12.58	0.00

Exemple de tableau des distances AWIL-DL-428-AT(WB/WL) / AWIL-EL-428-AT(WB/WL) avec lentille spot voies d'évacuation planes (vous trouverez les données techniques d'éclairage sur notre site web)

Hauteur de montage (m)					
2.00	1.64	3.75	3.75	3.75	1.64
3.00	2.12	4.86	4.86	4.86	2.12
4.00	2.50	5.82	5.82	5.82	2.50
5.00	2.73	6.63	6.63	6.63	2.73
6.00	2.78	7.28	7.28	7.28	2.78
7.00	2.70	7.70	7.70	7.70	2.70
8.00	2.47	7.88	7.88	7.88	2.47
9.00	2.05	7.85	7.85	7.85	2.05
10.00	1.22	7.62	7.62	7.62	1.22
11.00	0.00	7.18	7.18	7.18	0.00

L'exemple de tableau des distances se base sur les paramètres suivants :
Facteur de maintenance : 0,8 ; facteur d'éclairage de secours 1,00 ; intensité d'éclairage minimale sur la ligne médiane : 1,00 lux ; intensité d'éclairage

minimale sur la moitié de la largeur de la voie : 0,50 lux ; uniformité sur la ligne médiane maximum 40:1 ; largeur de la voie d'évacuation 2,00 m