

AWIL

ERT Fluchtwegbeleuchtung ERT Éclairage des voies d'évacuation

Die LED-Sicherheitsleuchte AWIL ist ein wahres Multitalent. Egal ob als Einzelbatterieleuchte oder zum Anschluss an Zentralbatterieanlagen: Sie ist für nahezu alle Anforderungen gerüstet und bietet immer die passende Lösung. Gleich vier verschiedene Linsen für unterschiedliche Lichtverteilung sind erhältlich und machen eine perfekte Anpassung an die jeweilige Montagesituation möglich. Alle Versionen der AWIL sind zur Deckenaufbau- und Einbaumontage erhältlich.

Die AWIL Aufbauleuchte besteht aus nur 2 Teilen, wobei der Deckenanbaukörper die Netzanschlußklemmen beinhaltet. Die eigentliche Leuchte wird werkzeuglos montiert und ist bei Demontage Netzspannungsfrei. Durch die in der Linse eingebrachte Status LED wird die Harmonie des dezenten Gehäuses nicht unterbrochen.

Le luminaire de sécurité LED AWIL est vraiment polyvalent : que ce soit un luminaire à batterie autonome ou qu'il soit connecté à des systèmes à batterie centralisée : Il répond quasiment à toutes les exigences et offre toujours une solution appropriée. Quatre lentilles différentes sont disponibles pour une diffusion de lumière différente et s'intègrent parfaitement au montage respectif. 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 réel est monté sans outil et est dépourvu de tension d'alimentation lors du démontage. La LED d'état intégrée dans la lentille ne vient pas perturber l'harmonie du boîtier discret.



AWILD-S

AWIL-DR / AWIL-ER

Rund abstrahlende Linse für Flucht und Rettungswege bei Deckenhöhen bis 4m.

AWIL-DF / AWIL-EF

In zwei Hauptrichtungen gerichtete Linse für Leuchtenabstände bis 24m bei Deckenhöhen bis 4m.

AWIL-DH / AWIL-EH

Die Speziallinse richtet das Licht in zwei Hauptrichtungen und ermöglicht Leuchtenabstände von über 30m bei Deckenhöhen bis 16m.

AWIL-DS / AWIL-ES

Die Spot-Linse sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts in alle Richtungen auch bei Deckenhöhen über 4m.

AWIL-DR / AWIL-ER

La lentille ronde de rayonnement pour les voies d'évacuation et de secours pour une hauteur de plafond pouvant atteindre 4 m.

AWIL-DF / AWIL-EF

La lentille orientée dans deux directions principales pour des distances entre les luminaires pouvant atteindre 24 m pour une hauteur 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 pour une hauteur 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 pour une hauteur de plafond supérieure à 4 m.



AWIL-EF



AWIL-IP65



AWIL-DR



AWIL-DR inkl. ILB

Kunststoff, weiß

IP20

Deckenaufbau oder Deckeneinbau

-5° bis +30°C

Prüftaster in LED integriert

Als Zentralbatterieversion mit Dimmfunktion zur Reduzierung der Blendwirkung

Plastique, blanc

IP20

Montage en saillie ou encastré dans le plafond

De -5° à +30°C

Touche de contrôle intégrée dans la LED

Version à batterie centralisée avec variateur d'intensité d'éclairage afin de réduire l'effet d'éblouissement

AWIL

ERT Fluchtwegbeleuchtung ERT Éclairage des voies d'évacuation

Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Nos. de commande suivant type de montage		Überbrückungs- zeit Autonomie	Leuchtmittel Source lumineuse	Batterie	
	Decke Plafond	Einbau Encastré				
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion <i>Luminaires autonomes avec module d'auto-test</i>						
Flurlicht gerichtet / Illumination du couloir	AWIL-DF-023-AT	AWIL-EF-023-AT	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Rund strahlend / Illumination radiale	AWIL-DR-023-AT	AWIL-ER-023-AT	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spot hauts plafonds	AWIL-DS-023-AT	AWIL-ES-023-AT	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Flurlicht gerichtet / Illumination du couloir	AWIL-DF-028-AT	AWIL-EF-028-AT	8h	ERT-LED 3W - 110lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spot hauts plafonds	AWIL-DS-028-AT	AWIL-ES-028-AT	8h	ERT-LED 3W - 110lm	4,8V/2,0Ah	
Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional Modul <i>Luminaires autonomes avec module Wireless Professional</i>						
Flurlicht gerichtet / Illumination du couloir	AWIL-DF-023-WL	AWIL-EF-023-WL	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Rund strahlend / Illumination radiale	AWIL-DR-023-WL	AWIL-ER-023-WL	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spot hauts plafonds	AWIL-DS-023-WL	AWIL-ES-023-WL	3h	ERT-LED 3W - 240lm	4,8V/2,0Ah	
Flurlicht gerichtet / Illumination du couloir	AWIL-DF-028-WL	AWIL-EF-028-WL	8h	ERT-LED 3W- 110lm	4,8V/2,0Ah	
Spot f. hohe Decken / Spot hauts plafonds	AWIL-DS-028-WL	AWIL-ES-028-WL	8h	ERT-LED 3W - 110lm	4,8V/2,0Ah	

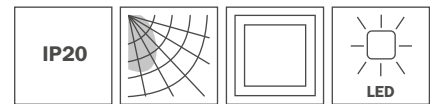
Ausführung Version	Bestellnummern nach Montageart Nos. de commande suivant type de montage		Leuchtmittel Source lumineuse	
	Decke Plafond	Einbau Encastré		
Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein <i>Luminaire pour systèmes à batterie centralisée CA/CC avec module de surveillance incl.</i>				
Flurlicht gerichtet / <i>Corridor illumination</i>	AWIL-DF-029-ML	AWIL-EF-029-ML	ERT-LED 3W - 360lm	
Rund strahlend / <i>radial illumination</i>	AWIL-DR-029-ML	AWIL-ER-029-ML	ERT-LED 3W - 360lm	
Für hohe Decken / <i>for high ceilings</i>	AWIL-DH-029-ML	AWIL-EH-029-ML	ERT-LED 3W - 360lm	
Spot f. hohe Decken / <i>Spotlight high ceilings</i>	AWIL-DS-029-ML	AWIL-ES-029-ML	ERT-LED 3W - 360lm	



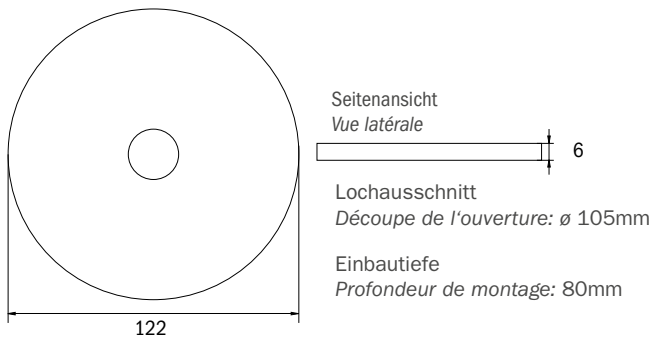
AWIL-E Montagemechanismus / Mécanisme de montage AWIL-E

Die Sicherheitsleuchte AWIL(E/D)H ist ausschließlich in der Version zum Anschluss an Zentralbatteriesysteme erhältlich. Dank der eigens entwickelten Speziallinse wird das Licht der ERT-LED sehr in die vorgegebene Abstrahlrichtung gebündelt und ermöglicht so bei Montagehöhen von mehr als 8m Leuchtenabstände von über 30m in Gängen.

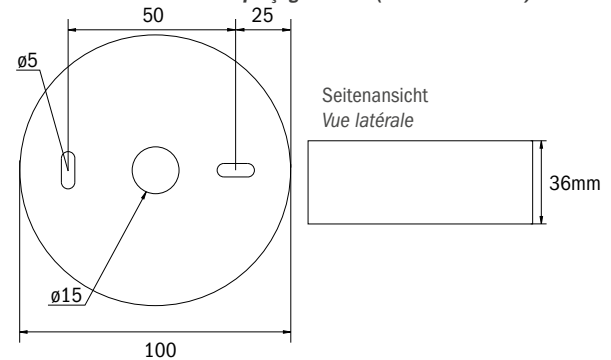
Le luminaire de sécurité AWIL(E/D)H est uniquement disponible dans la version pour raccordement à des systèmes à batterie centralisée. Grâce à la lentille spécialement conçue, la lumière ERT-LED est très concentrée dans la direction de diffusion prédéfinie, ce qui permet ainsi d'espacer les luminaires de plus de 30 m dans les couloirs lorsque la hauteur de montage est supérieure à 8 m.



Maße & Lochausschnitt AWIL-E (Einzelbatterie & Zentralbatterie) Dimensions & Découpe AWIL-E (autonomes & sbc)



Maße und Bohrabstände AWIL-D (Einzelbatterie & Zentralbatterie) Dimensions et distances de perçage AWIL-D (autonomes & sbc)



Abstandstabelle AWIL-DH-029-ML / AWIL-EH-029-ML für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DH-029-ML / AWIL-EH-029-ML pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) 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



Zubehör / Accessories



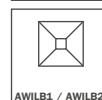
AWIL-0EF: Zum einfachen Öffnen der AWIL-Ex ist ein optionaler Öffner erhältlich.
Un outil facilitant l'ouverture AWIL-Ex est disponible en option.



AWILD-APA: Adapterplatte für seitliche Kabelzuführung zu AWIL-D-Leuchten
Plaque d'adaptation pour passage latéral des câbles aux luminaires AWIL-D



AWIL-IP65: IP65 Gehäuse für AWIL Deckenleuchte (weiß oder anthrazit)
Boîtier IP65 pour plafonnier AWIL (blanc ou anthracite)



AWILB1/AWILB2: Quadratische Abdeckungen
Caches carrés

AWIL

ERT Fluchtwegbeleuchtung ERT Éclairage des voies d'évacuation

Abstandstabelle AWIL-DF-029-ML / AWIL-EF-029-ML für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DF-029-ML / AWIL-EF-029-ML pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) 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

Abstandstabelle AWIL-DS-029-ML / AWIL-ES-029-ML für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

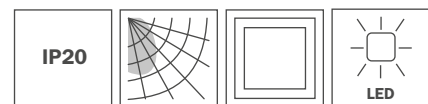
Tableau des distances AWIL-DS-029-ML / AWIL-ES-029-ML pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) 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

Abstandstabelle AWIL-DS-028-AT(WL) / AWIL-ES-028-AT(WL) für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DS-028-AT(WL) / AWIL-ES-028-AT(WL) pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) Hauteur de montage (m)					
2.00	1.93	4.76	4.76	4.76	1.93
2.50	2.17	5.31	5.31	5.31	2.17
3.00	2.34	5.80	5.80	5.80	2.34
3.50	2.54	6.24	6.24	6.24	2.54
4.00	2.60	6.62	6.62	6.62	2.60
5.00	2.66	7.26	7.26	7.26	2.66
6.00	2.68	7.66	7.66	7.66	7.66
7.00	2.42	7.82	7.82	7.82	2.42
8.00	2.00	7.74	7.74	7.74	2.00
9.00	1.44	7.38	7.38	7.38	7.38
10.50		6.39	6.39	6.39	



Abstandstabelle AWIL-DF-023-AT / AWIL-EF-023-AT für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DF-023-AT / AWIL-EF-023-AT pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) Hauteur de montage (m)					
2.00	2.00	5.41	11.52	17.71	7.46
2.50	2.02	5.63	12.79	20.20	8.18
3.00	1.95	5.75	13.64	22.37	8.24
3.50	1.78	5.77	13.64	23.58	7.51
4.00	1.54	5.65	13.05	24.00	6.66

Abstandstabelle AWIL-DS-023-AT(WL) / AWIL-ES-023-AT(WL) für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DS-023-AT(WL) / AWIL-ES-023-AT(WL) pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) Hauteur de montage (m)					
2.00	1.74	4.10	4.10	4.10	1.74
2.50	1.95	4.61	4.61	4.61	1.95
3.00	2.18	5.09	5.09	5.09	2.18
3.50	2.36	5.57	5.57	5.57	2.36
4.00	2.50	6.01	6.01	6.01	2.50
5.00	2.78	6.82	6.82	6.82	2.78
6.00	2.80	7.48	7.48	7.48	2.80
7.00	2.68	7.94	7.94	7.94	2.68
8.00	2.44	8.18	8.18	8.18	2.44
9.00	1.74	8.16	8.16	8.16	1.74

Abstandstabelle AWIL-DR-023-AT / AWIL-ER-023-AT für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DR-023-AT / AWIL-ER-023-AT pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) Hauteur de montage (m)					
2.00	4.29	10.10	10.10	10.10	4.29
2.50	4.33	11.66	11.66	11.66	4.33
3.00	2.52	12.55	12.55	12.55	2.52
3.50	0.12	10.19	10.19	10.19	0.12
4.00	0.00	8.97	8.97	8.97	0.0

Abstandstabelle AWIL-DR-029 im IL-IP65 Gehäuse für ebene Fluchtwege (weitere Abstandstabellen finden Sie auf unserer Website)

Tableau des distances AWIL-DR-029 dans le boîtier IL-IP65 pour le schéma des voies d'évacuation (autres tableaux de distances disponibles sur notre site Internet)

Montagehöhe (m) 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

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

Le tableau des distances est basé sur les paramètres suivants : Facteur de maintenance : 0,8 ; facteur d'éclairage de sécurité 1,00 ; éclairage min. sur la ligne médiane : 1,00 éclairage min. sur la moitié de la largeur de la voie d'évacuation : 0,50 lux ; uniformité sur la ligne médiane max. 40:1 ; largeur de la voie d'évacuation : 2,00 m