

 **AWIL**
FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

FAKTEN

- Kunststoff, weiss oder schwarz
- Deckenaufbau oder Deckeneinbau
- -5°C bis +40°C;
- Für AWIL-Dx-029: -20° bis +30° C im IL-IP65 Gehäuse
- AWIL-D: IP40; AWIL-E: IP20
- Bei Einzelbatterieversion ist der Prüftaster in die LED integriert
- Als Zentralbatterieversion mit Dimmfunktion zur Reduzierung der Blendwirkung
- Steckbare Flur- oder Rundlinse für volle Flexibilität am Ort der Installation

Die LED-Sicherheitsleuchte AWIL im dezenten Design 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 IL 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.

AWIL-DR / AWIL-ER

Rund abstrahlende Linse für Flucht und Rettungswege bei Decken-höhen bis 4m.

AWIL-DF / AWIL-EF

In zwei Hauptrichtungen gerichtete Linse für Leuchtenabstände bis 24m bei Decken-höhen 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-DL / AWIL-EL

Der innovative integrierte Linsenträger mit Schnellmontagevorrichtung ermöglicht den flexiblen Einsatz unterschiedlicher Linsentypen je nach Anwendungsfall. Rund- und Flurlinse sind bei jeder Leuchte bereits im Lieferumfang enthalten.



FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

							
EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT SELBSTTESTFUNKTION							
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT WIRELESS BASIC MODUL							
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
EINZELBATTERIELEUCHTEN MIT WIRELESS PROFESSIONAL MODUL (SCHALTBAR)							
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
Systemlinse (rund/Flur)	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	
LEUCHTEN FÜR CORE COMPACT ZENTRALANLAGEN 24V AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN							
Systemlinse (rund/Flur)	AWIL-DL-529-CC	AWIL-DL-529-CC-SW	AWIL-EL-529-CC	CPS	2,8 W - 360 lm		
LEUCHTEN FÜR ZENTRALANLAGEN AC/DC INKL. ÜBERWACHUNGSBAUSTEIN							
Rund strahlend	AWIL-DR-029-ML	AWIL-DR-029-ML-SW	AWIL-ER-029-ML	CPS	4,6 W - 360 lm		
Flurlinse	AWIL-DF-029-ML	AWIL-DF-029-ML-SW	AWIL-EF-029-ML	CPS	4,6 W - 360 lm		
Für hohe Decken	AWIL-DH-029-ML	AWIL-DH-029-ML-SW	AWIL-EH-029-ML	CPS	4,6 W - 360 lm		
Spot	AWIL-DS-029-ML	AWIL-DS-029-ML-SW	AWIL-ES-029-ML	CPS	4,6 W - 360 lm		

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

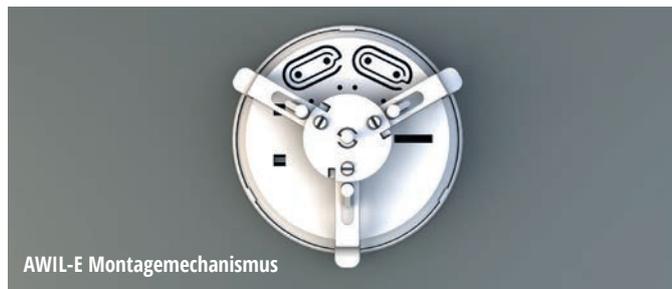
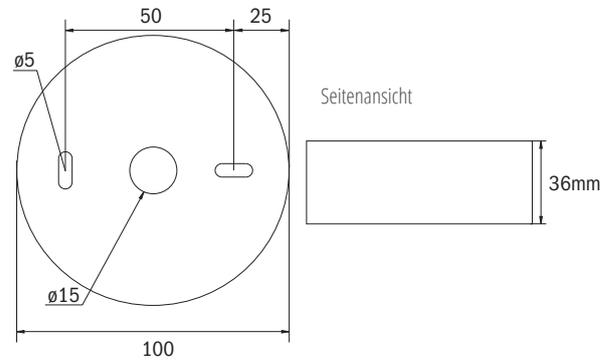
sehr in die vorgegebene Abstrahlrichtung gebündelt und ermöglicht so bei Montagehöhen von mehr als 8m Leuchtenabstände von über 30m in Gängen.

DECKENMONTAGE / DECKENEINBAUMONTAGE

Masse und Lochausschnitt AWIL-E (Einzelbatterie & Zentralbatterie)



Masse und Bohrabstände AWIL-D (Einzelbatterie & Zentralbatterie)



AWIL-IK10
Deckenaufbaugehäuse aus Metall Druckguss für alle ILD-Leuchten mit Stossfestigkeitsgrad IK 10.



ZUBEHÖR



AWIL-OEF-PC: Zum einfachen Öffnen der ILEx ist ein optionaler Öffner erhältlich.



AWIL-APA: weisse Adapterplatte für seitliche Kabelzuführung zu ILD-Leuchten



AWIL-IP65-K: IP65 Gehäuse für IL Deckenleuchte (Kunststoff, weiss oder anthrazit, chlorbeständig)



LSYS-S: Spotlinse für Leuchten mit Systemlinse. Für Deckenhöhen bis 12m geeignet



ILB1 / ILB2

AWIL-B1/AWIL-B2: Quadratische Abdeckungen



BALLPLX-ILD

BALLPLX-ILD: Plexiglas Ballschutz für ILD Leuchten



BALLPLX-ILE

BALLPLX-ILE: Plexiglas Ballschutz für ILE Leuchten



3P -
3-Phasenadapter

FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DF-029-ML / AWIL-EF-029-ML für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DS-029-ML / AWIL-ES-029-ML für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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



Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DH-029-ML / AWIL-EH-029-ML für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DR-029 im AWIL-IP65 Gehäuse für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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 Beispiel der 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

FLUCHTWEGBELEUCHTUNG

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) sowie AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) mit Flurlinse für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) sowie AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) mit Spotlinse für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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

Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DL-421-AT(WB/WL) / AWIL-EL-421-AT(WB/WL) sowie AWIL-DL-423-AT(WB/WL) / AWIL-EL-423-AT(WB/WL) mit Rundlinse für ebene Fluchtwege (Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)

Montagehöhe (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



**Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DL-428-AT(WB/WL) / AWIL-EL-428-AT(WB/WL) mit Flurlinse für ebene Fluchtwege
(Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)**

Montagehöhe (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

**Beispiel der Abstandstabelle AWIL-DL-428-AT(WB/WL) / AWIL-EL-428-AT(WB/WL) mit Spotlinse für ebene Fluchtwege
(Die Lichttechnischen Daten können Sie bequem auf unserer Website finden)**

Montagehöhe (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

Die Beispiel der 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