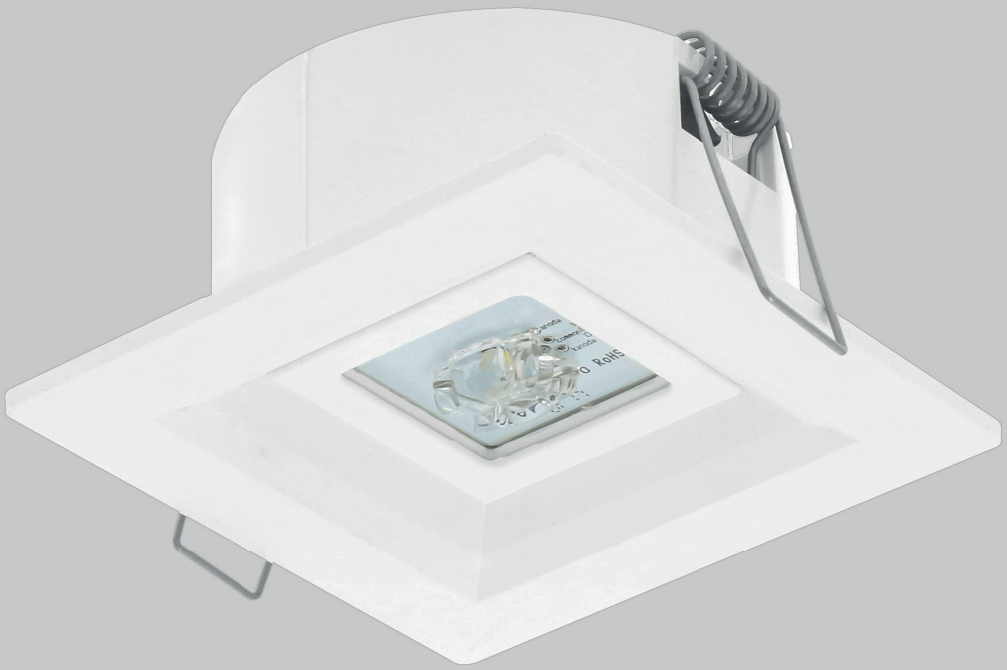
FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK
seit 1976



AWE-Serie



AWE mit Speziallinse zur Flächenbeleuchtung



AWE mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen



AW-Einbau



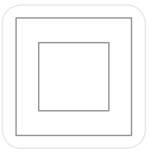
Im Leuchtmittel integrierte Status-LED

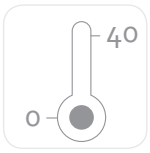
TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

- Einzelbatterietechnik mit $LiFePO_4$ Batterie
- Schutzart IP20
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C

Sicherheitsleuchte mit Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Der Einsatz einer Power-LED mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder Flächen ermöglicht Abstände von bis zu 24 m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.







Ausführungen Zentralbatterietechnik AC/DC		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
AWEE15	für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	1 W
AWEE15X	mit ZBX-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	1 W
AWEE19	für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Flächenbeleuchtung	1 W
AWEE19X	mit ZBX-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung	1 W
AWEE25	für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	2 W
AWEE25X	mit ZBX-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	2 W
AWEE29	für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Flächenbeleuchtung	2 W
AWE29X	mit ZBX-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung	2 W

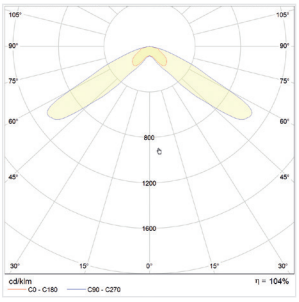
Ausführungen Gruppenbatterietechnik DC		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung LED**
AWEE15I	mit INSiLIA-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	1 W
AWEE19I	mit INSiLIA-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung	1 W
AWEE25I	mit INSiLIA-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	2 W
AWEE29I	mit INSiLIA-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung	2 W

Ausführungen Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie 3h		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung**
AWE315SC	selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	1 W
AWE315SC-DS	selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen in Dauerschaltung	1 W
AWE319SC	selbstüberwachend mit Linse zur Flächenbeleuchtung	1 W
AWE319SC-DS	selbstüberwachend mit Linse zur Flächenbeleuchtung in Dauerschaltung	1 W
AWE325SC	selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	2 W
AWE329SC	selbstüberwachend mit Linse zur Flächenbeleuchtung	2 W

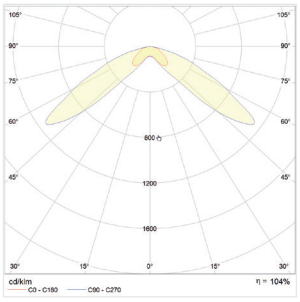
Ausführungen Einzelbatterietechnik mit LiFePO4 Batterie 8h		
Artikel-Nr.	**Beschreibung**	**Leistung**
AWE815SC	selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen	1 W
AWE819SC	selbstüberwachen mit Linse zur Flächenbeleuchtung	1 W

LICHTTECHNISCHE DATEN RETTUNGSWEGLINSE

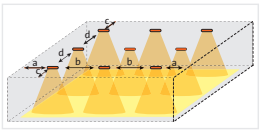
Montagehöhe in m	c		d	
	1 W	2 W	1 W	2 W
2,5	4,70	5,89	11,23	13,74
3,0	5,41	6,43	12,30	14,85
3,5	6,06	6,87	13,17	16,49
4,0	6,40	7,52	14,43	17,16
4,5	6,67	7,79	15,59	18,45
5,0	-	8,32	17,32	19,63
5,5	-	8,80	17,60	20,69
6,0	-	9,24	18,48	21,65
6,5	-	9,64	18,57	22,52
7,0	-	9,63	18,58	23,30
7,5	-	9,95	17,88	24,01

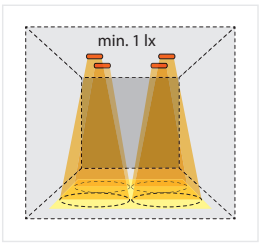


AWE-15



AWE-25

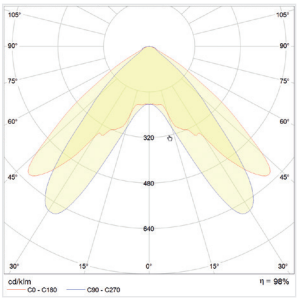




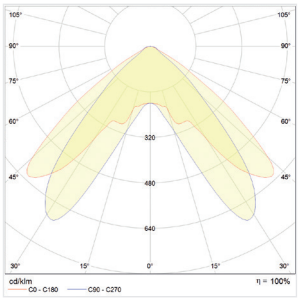
Es handelt sich in dieser Tabelle um mathematisch bestimmte Werte zur Orientierung und ersetzen keine vollwertige Lichtplanung.
Bei Fragen wenden Sie sich an FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH.

LICHTTECHNISCHE DATEN FLÄCHENBELEUCHTUNG

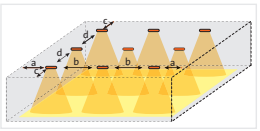
Montagehöhe in m	a		b		c		d	
	1 W	2 W	1 W	2 W	1 W	2 W	1 W	2 W
2,5	3,32	3,85	7,41	8,66	2,78	3,20	6,17	6,88
3,0	3,70	4,28	8,57	9,60	3,00	3,58	7,15	7,96
3,5	4,03	4,82	9,29	10,78	3,26	3,89	7,77	8,96
4,0	4,29	5,31	10,24	11,86	3,48	4,29	8,28	9,88
4,5	4,66	5,56	11,11	12,85	3,78	4,50	9,00	10,35
5,0	4,66	5,96	11,50	13,76	4,05	4,83	9,33	11,11
5,5	-	6,33	-	14,60	-	5,13	-	11,80
6,0	-	6,66	-	15,36	-	5,40	-	12,43
6,5	-	6,97	-	16,05	-	5,65	-	13,00
7,0	-	7,00	-	16,68	-	5,87	-	13,52
7,5	-	7,24	-	17,26	-	6,07	-	13,99

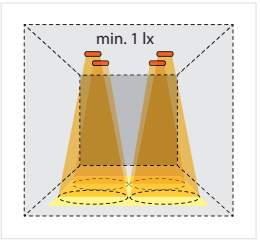


AWE-19



AWE-29

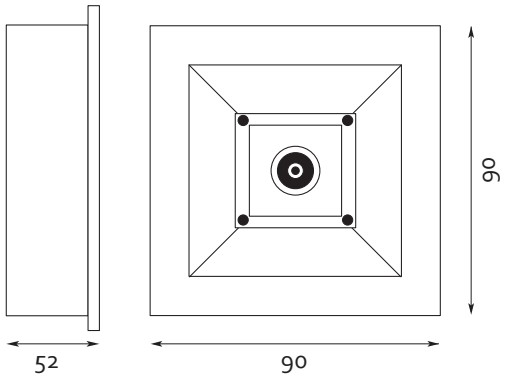




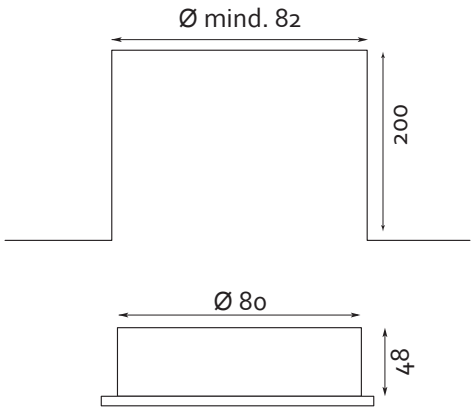
Es handelt sich in dieser Tabelle um mathematisch bestimmte Werte zur Orientierung und ersetzen keine vollwertige Lichtplanung.
Bei Fragen wenden Sie sich an FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH.

MASSZEICHNUNG

Maßzeichnung (alle Angaben in mm)



runder Deckenausschnitt



ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE

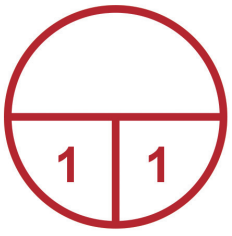


Abb. 1



Abb. 2

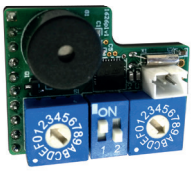


Abb. 3

Zubehör für Leuchte AWE		
Abbildung Nr.	**Artikel-Nr.**	**Beschreibung**
Abb. 1	SKBT-Neutral	Stromkreisbezeichnungsaufkleber rund
Abb. 2	ZU0320	Stromkreisbezeichnungsplakette
Abb. 3	AT3.UP.SC	AT3 Add-on zur freien Festlegung des Prüfzeitpunkts

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK
seit 1976

© FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH, 06/2016 · Veröffentlichung oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung. Technische Änderungen für alle Inhalte, Daten und Maßangaben vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.

■ Lasthebetechnik ■ Sicherheitstechnik ■ Service
Am Hagelkreuz 3a ■ 41469 Neuss ■ Tel.: 02137 7894-0 ■ Fax: 02137 7894-40
E-Mail: info@fischer-sicherheitstechnik.de ■ www.fischer-sicherheitstechnik.de

24h-Notfall-Hotline 0172 7257861