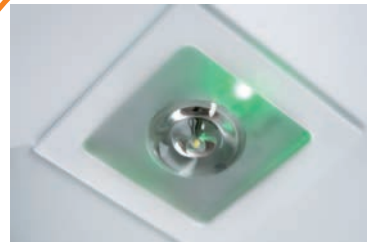
FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



AWE-Serie

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



Immer alles im Blick mit der im Leuchtmittel integrierten Status-LED





AW-Einbau - mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen



Optimale Flächenbeleuchtung dank Speziallinse

TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

Sicherheitsleuchte mit Gehäuse aus Kunststoff in modernem Design. Der Einsatz einer Power-LED mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder Flächen ermöglicht den Leuchten der AW-Serie Abstände bis 20 m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Schutzart IP 20
- Schutzklasse II/III (bei INSiLIA-Technik)
- Leuchtmittel LED 3 W
- Montageart Deckeneinbau
- Gehäuse Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C

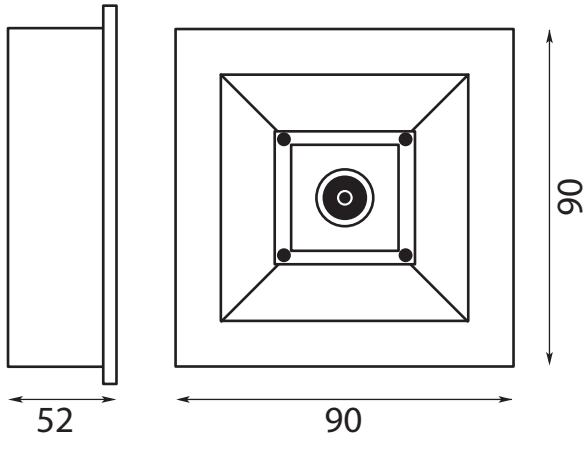


Ausführung Zentralbatterietechnik Deckeneinbau AC/DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWEE95	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Rettungswege
AWEE95V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Rettungswege
AWEE99	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Flächen
AWEE99V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Flächen

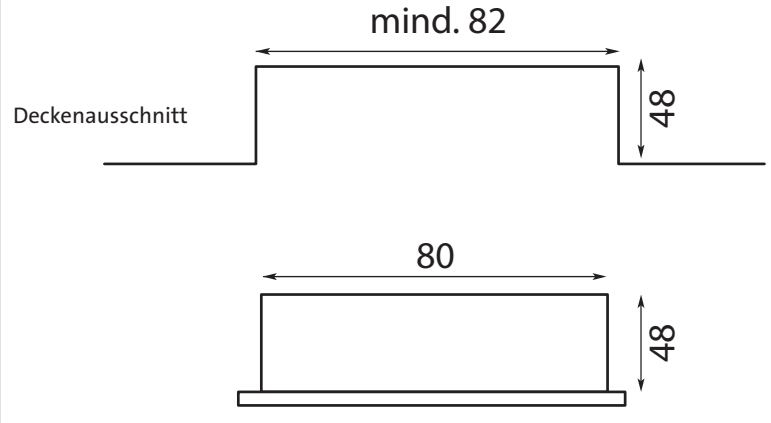
Ausführung Zentralbatterietechnik Deckeneinbau DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWEE95I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Rettungswege
AWEE99I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Flächen

Ausführung Einzelbatterietechnik Deckeneinbau 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWE395SC	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege
AWE395ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Rettungswege
AWE399SC	selbstüberwachend mit Linse für Flächen
AWE399ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Flächen

MASSZEICHNUNGEN:



AW Einbau (Maße in mm)



Einbau (Maße in mm)

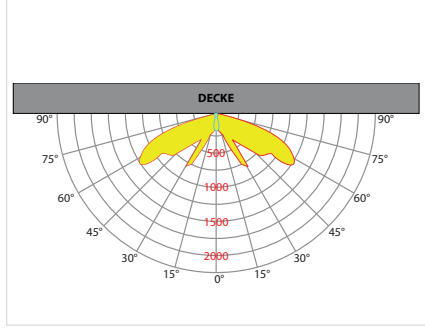
LICHTTECHNISCHE DATEN AW-EINBAU



AW Einbau LED 95

Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	7,50	16,50	X*	X*
3,00	8,50	18,50	X*	X*
3,50	9,00	21,00	X*	X*
4,00	9,00	22,50	X*	X*
4,50	9,50	22,50	X*	X*

X* Flächenausleuchtung mit dieser Leuchte nicht vorgesehen.



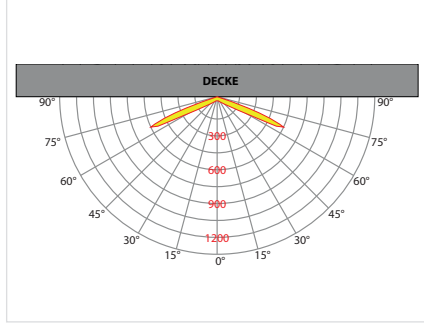
I(0°)=170cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270



AW Einbau LED 99

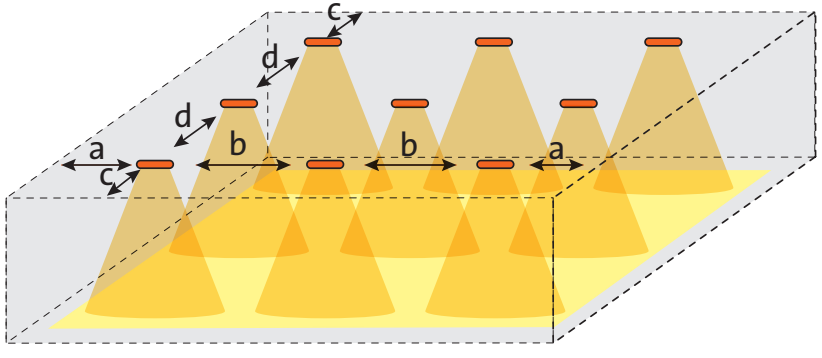
Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	5,00	11,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00	5,50	17,00

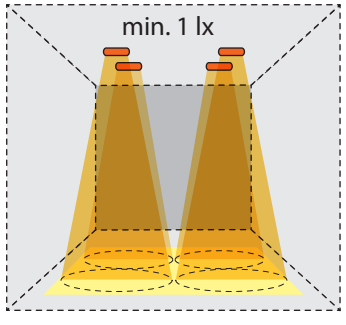


I(0°)=75cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270

Ausleuchtung von Flächen





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE AW-EINBAU

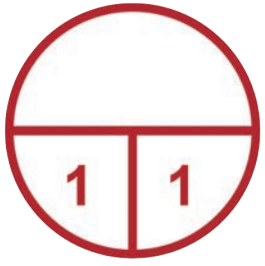


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Zubehör für Leuchte AW		
Abbildung Nr.	**Artikel-Nr.**	**Beschreibung**
Abb. 1	SKBB01-20	Stromkreisbezeichnungsbögen für Kreis 1-20, Plaketten einzeln entnehmbar
Abb. 2	ZU0320	Stromkreisbezeichnungsplaketten, zum Aufkleben der Stromkreisbezeichnungen
Abb. 4	EL.AS0360-0400AWD	Ersatzakku für Einzelbatterieleuchten

VORTEIL VON SELBSTÜBERWACHTEN EINZELBATTERIELEUCHTEN

Übersicht Selbstüberwachte Leuchten (SC/AT2) gegen nicht überwachte Leuchten			
Funktion	**ohne Überwachungstechnik**	**SC-Technik**	**AT2-Technik**
Einfarbige Status-LED	✔	✘	✘
Mehrfarbige Status-LED	✘	✔	✔
Anzeige des Batteriezustands	✘	✔	✔
Anzeige des Leuchtmittelzustands	✘	✔	✔
Anzeige des Ladestatus	✘	✔	✔
Optisches Signal bei kritischen Störungen	✘	✔	✔
Akustisches Signal bei kritischen Störungen	✘	✘	✔

Übersicht des geforderten Service nach DIN VDE0108-Teil100 08/2010			
Wöchtenliche Funktionsprüfung	**ohne Überwachungstechnik**	**SC-Technik**	**AT2-Technik**
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED
Monatliche Prüfung	**ohne Überwachungstechnik**	**SC-Technik**	**AT2-Technik**
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Prüfen der Umschaltung AV/SV	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED
Jährliche Prüfung	**ohne Überwachungstechnik**	**SC-Technik**	**AT2-Technik**
Umschaltung auf Batterie	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Prüfen der Umschaltung AV/SV	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Kapazitätstest über die volle Versorgungszeit	per Hand an jeder Leuchte	automatisch	automatisch
Sichtprobe auf Verschmutzung der Leuchten	erforderlich	erforderlich	erforderlich
Dokumentation im Prüfbuch	erforderlich nach Test jeder Leuchte	erforderlich - nur ablesen der Status-LED	erforderlich - nur ablesen der Status-LED