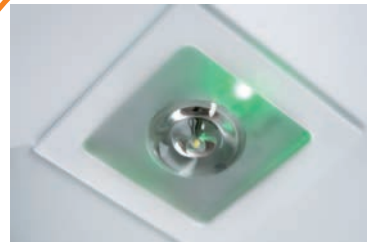
FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



AWD-Eco-Serie

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



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





AW-Decke - mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen



Optimale Flächenbeleuchtung dank Speziallinse



AW-Decke mit Zusatzgehäuse

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 18 m von Leuchte zu Leuchte. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Schutzart IP 41
- Schutzklasse II/III (bei INSiLIA-Technik)
- Leuchtmittel LED 1 W
- Optional in Dauerschaltung erhältlich
- Montageart Deckenanbau
- Gehäuse Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C



Ausführung Zentralbatterietechnik Deckenanbau AC/DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWDE94	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Rettungswege
AWDE94V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Rettungswege
AWDE98	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Flächen
AWDE98V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Flächen

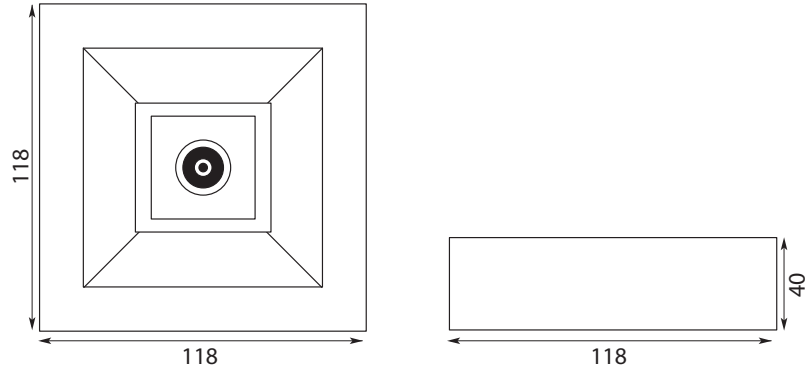
Ausführung Zentralbatterietechnik Deckenanbau DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWDE94I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Rettungswege
AWDE98I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Flächen

Ausführung Einzelbatterietechnik Deckenanbau 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWD394SC	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege
AWD394SC-DS	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege Ausführung in Dauerschaltung
AWD394ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Rettungswege
AWD398SC	selbstüberwachend mit Linse für Flächen
AWD398SC-DS	selbstüberwachend mit Linse für Flächen Ausführung in Dauerschaltung
AWD398ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Flächen

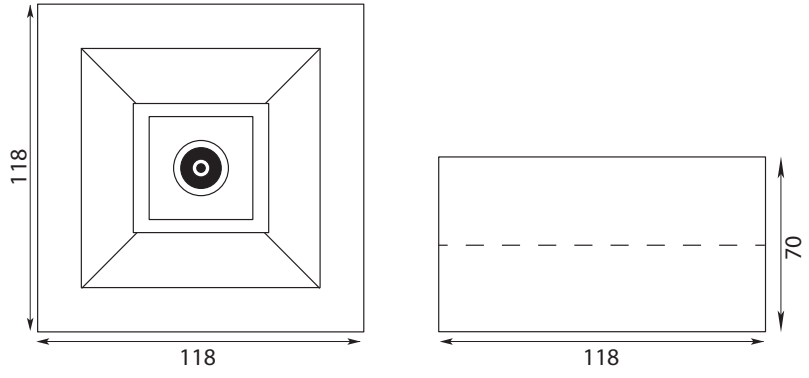
Ausführung Einzelbatterietechnik Deckenanbau 8 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
AWD894SC	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege
AWD898SC	selbstüberwachend mit Linse für Flächen

MASSZEICHNUNGEN:

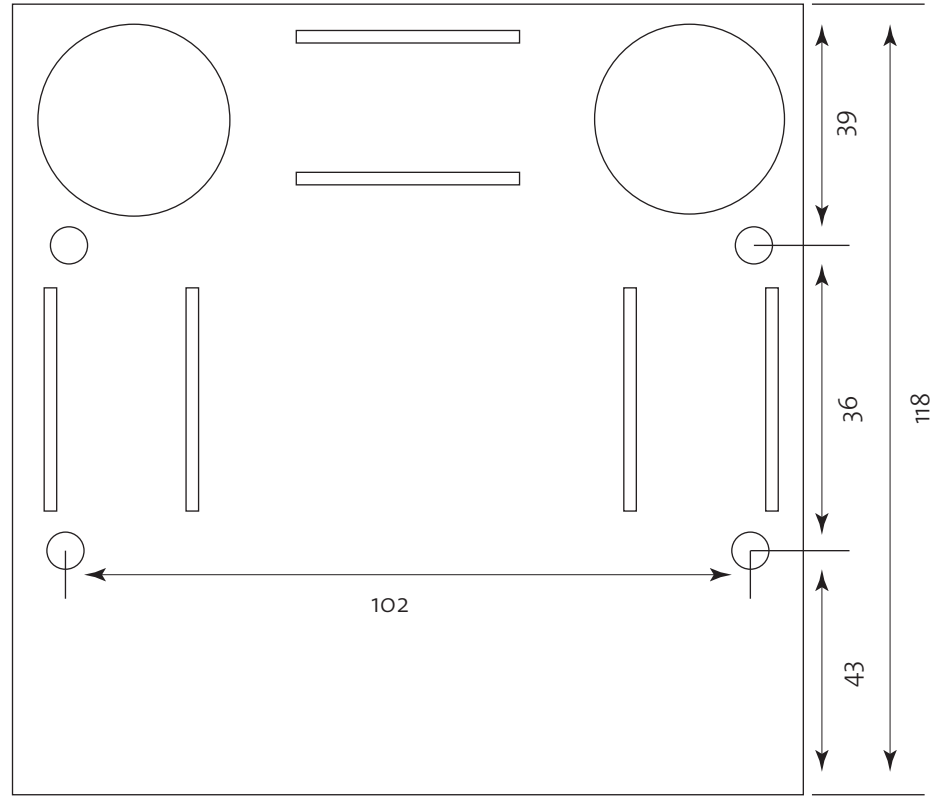
AW-Decke (Maße in mm)



AW-Decke mit Zusatzgehäuse (Maße in mm)



Bohrschablone der AW (Maße in mm)



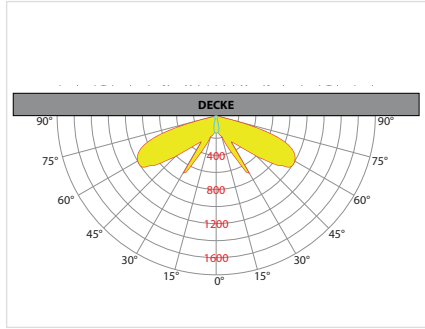
LICHTTECHNISCHE DATEN AW-DECKE ECO



AW Decke Eco LED 94

Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	6,50	14,00	X*	X*
3,00	6,50	15,50	X*	X*
3,50	7,00	17,00	X*	X*
4,00	7,00	17,50	X*	X*
4,50	7,50	18,00	X*	X*

X* Flächenausleuchtung mit dieser Leuchte nicht vorgesehen.



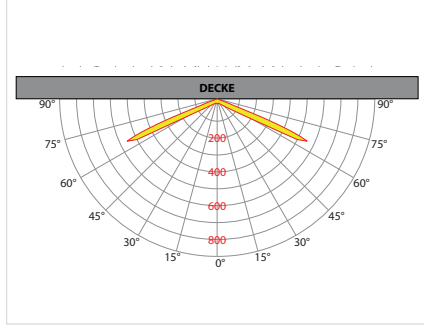
I(0°)=169cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270



AW Decke Eco LED 98

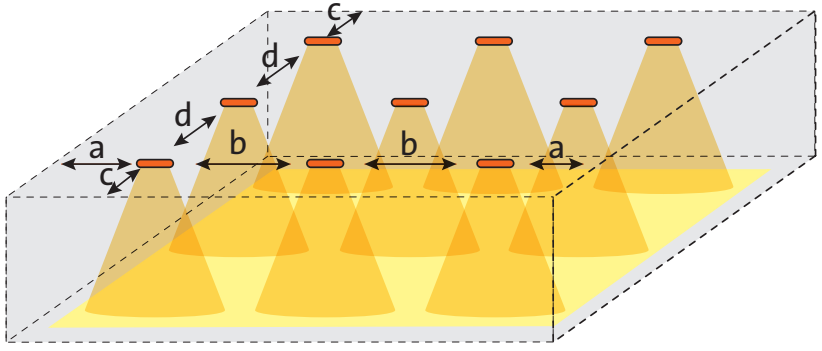
Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	4,50	10,00	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00	2,50	13,00

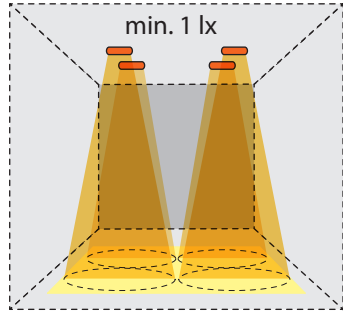


I(0°)=97cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270

Ausleuchtung von Flächen





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE AW-DECKE ECO



Abb. 1



Abb. 2

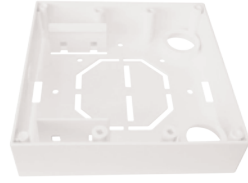


Abb. 3



Abb. 4

Zubehör für Leuchte AW ECO		
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. 3	EL.AW.Zusatzgehäuse	Zusatzgehäuse für Leuchte AW-Decke
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