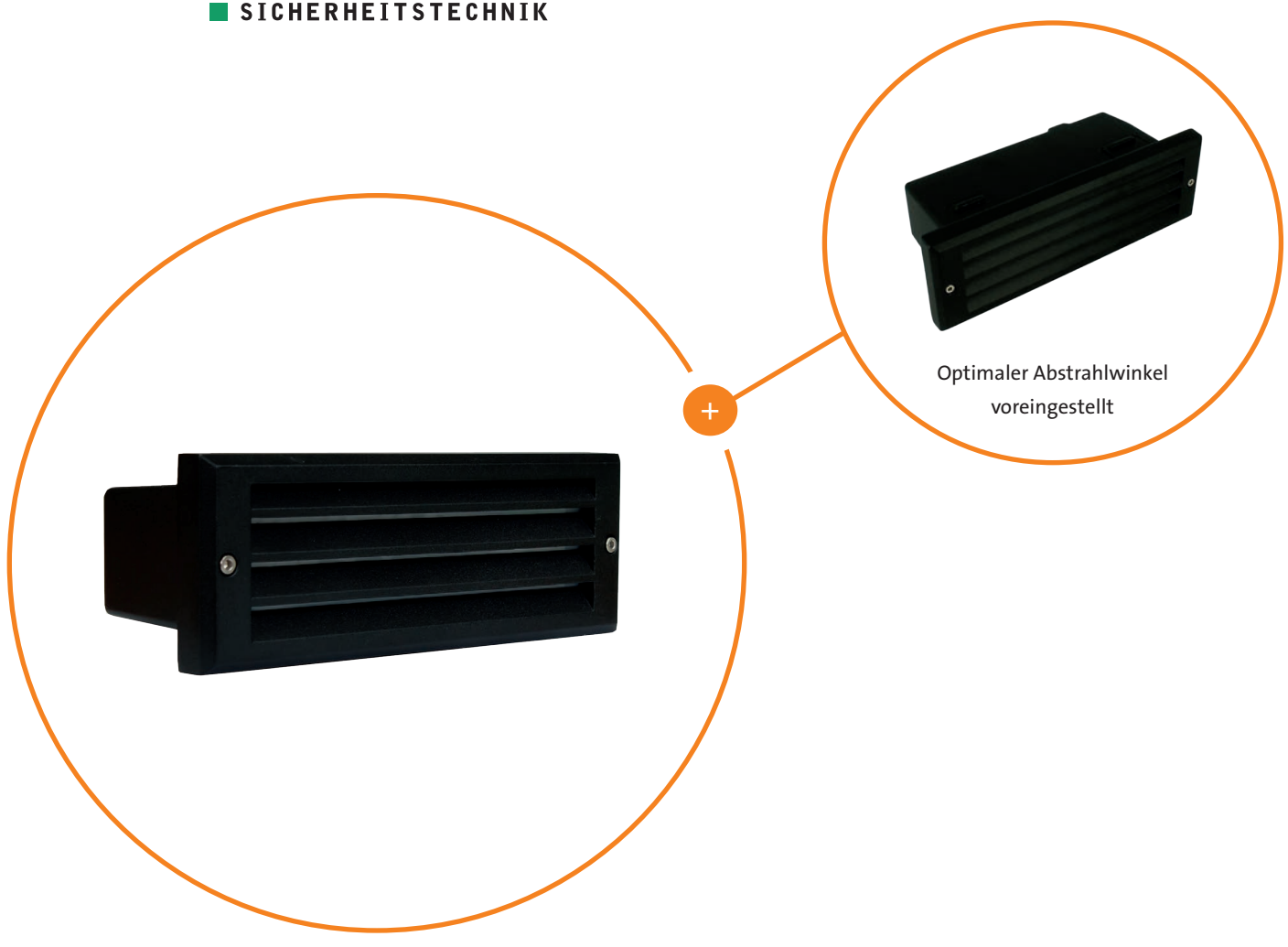
FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



IL-Serie

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



Optimaler Abstrahlwinkel
voreingestellt

TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

Wandeinbau-Stufenleuchte mit Gehäuse aus schwarzem Druckguss. Das spezielle Wandgehäuse und der im Lieferumfang enthaltene Einbaurahmen erlauben eine besonders einfache und schnelle Installation. Ein Einstellen des Abstrahlwinkels ist nicht nötig.

- Schutzart IP 54
- Schutzklasse I
- Leuchtmittel LED 3 W
- Montageart Wandeinbau
- Gehäuse Druckguss
- Farbe schwarz
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C



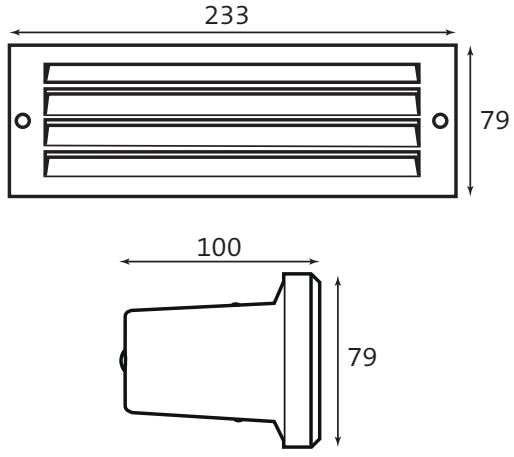
Ausführungen Zentralbatterietechnik AC/DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
ILEE87	ohne Einzelleuchtenüberwachung
ILEE87V	mit SiRIUS-Technik

Ausführungen Zentralbatterietechnik DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
ILEE87I	mit INSiLIA-Technik

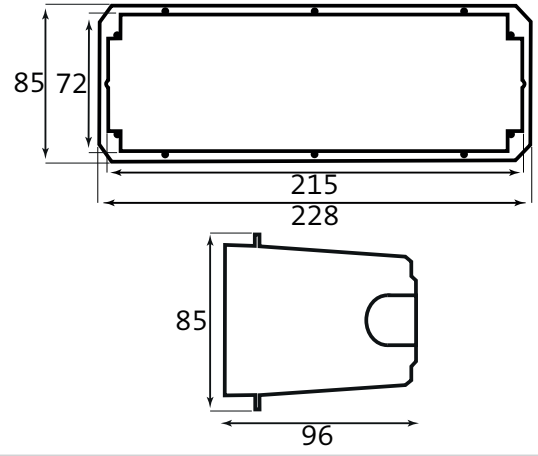
Ausführungen Einzelbatterietechnik 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
ILE387SC	selbstüberwachend
ILE387ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer

MASSZEICHNUNGEN:

Maßzeichnung IL (alle Angaben in mm)



Maßzeichnung IL (alle Angaben in mm)



LICHTTECHNISCHE DATEN IL

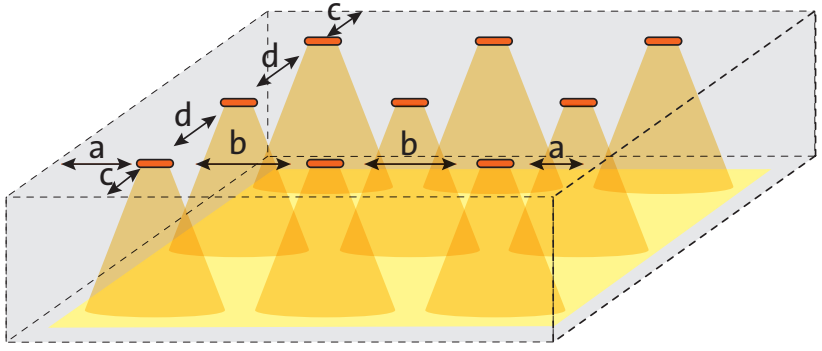


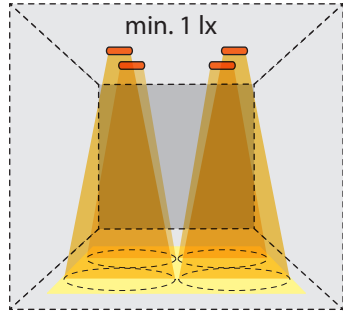
IL LED 87

Montagehöhe in m	a	b	c	d
0,10	0,55	1,13	X*	X*
0,20	0,65	1,33	X*	X*
0,30	0,78	1,60	X*	X*
0,40	0,88	1,80	X*	X*
0,50	1,01	2,07	X*	X*

X* Flächenausleuchtung mit dieser Leuchte nicht vorgesehen.

Ausleuchtung von Flächen





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE IL

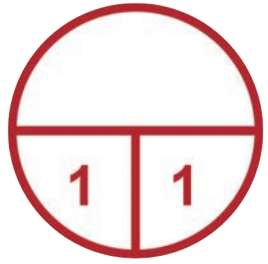


Abb. 1



Abb. 2

Zubehör für Leuchte IL		
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

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