FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



EY-Serie

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



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





EY-Einbau - mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen



Optimale Flächenbeleuchtung dank Speziallinse

TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

Deckeneinbau Downlight mit einer High Power LED mit Linse für Rettungswege oder Flächen. Aus hochwertigem gebürsteten Aluminium. Die optimale LED-Technik ermöglicht Abstände in ebenen Fluchtwegen bis zu 23 m.

- Schutzart IP 20
- Schutzklasse I/III (bei INSiLIA-Technik)
- Leuchtmittel LED 3 W
- Montageart Einbau
- Gehäusematerial Aluminium
- Farbe Aluminium gebürstet
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C

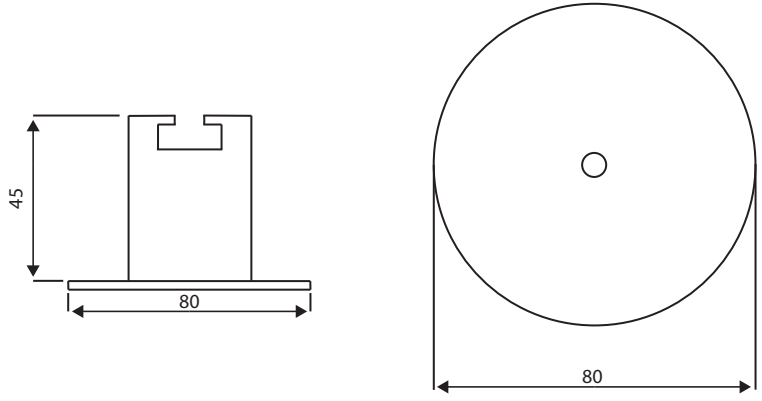


Ausführung Zentralbatterietechnik AC/DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
EYEE95	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Rettungswege
EYEE95V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Rettungswege
EYEE99	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Flächen
EYEE99V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Flächen

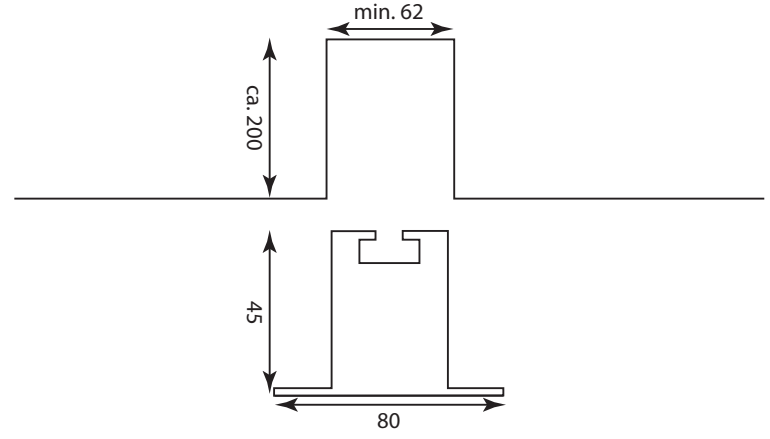
Ausführung Zentralbatterietechnik DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
EYEE95I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Rettungswege
EYEE99I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Flächen

Ausführung Einzelbatterietechnik Deckeneinbau 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
EYE395SC	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege
EYE395ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Rettungswege
EYE399SC	selbstüberwachend mit Linse für Flächen
EYE399ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Flächen

MASSZEICHNUNGEN:



EY Einbau (Maße in mm)



EY Einbau Deckenausschnitt (Maße in mm)

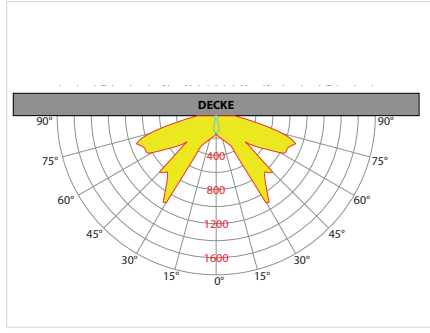
LICHTTECHNISCHE DATEN EY-EINBAU



EY Einbau LED 95

Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	8,00	18,5	X*	X*
3,00	9,00	21,00	X*	X*
3,50	9,00	22,00	X*	X*
4,00	9,50	23,00	X*	X*
4,50	9,50	23,00	X*	X*

X* Flächenausleuchtung mit dieser Leuchte nicht vorgesehen.

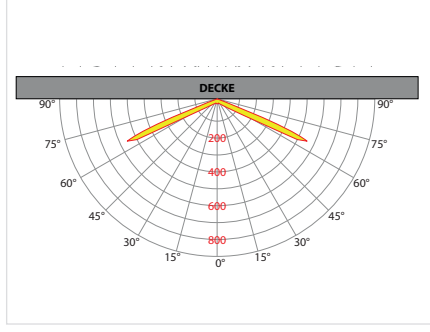


I(0°)=165cd/klm [cd/klm]
C0-C180 C90-C270



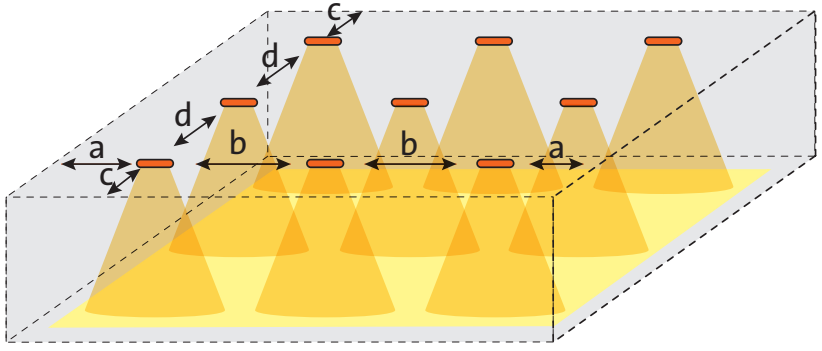
EY Einbau LED 99

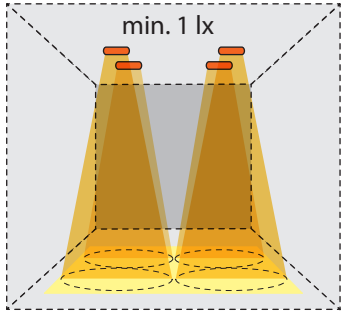
Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	4,00	15,00	4,00	15,00
3,00	4,00	15,00	4,00	15,00
3,50	4,00	15,00	4,00	15,00
4,00	4,00	15,00	4,00	15,00
4,50	4,50	15,00	4,50	15,00



I(0°)=147cd/klm [cd/klm]
C0-C180 C90-C270

Ausleuchtung von Flächen





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE EY-EINBAU

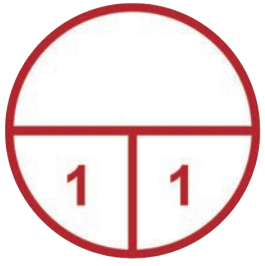


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Zubehör für Leuchte EY		
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