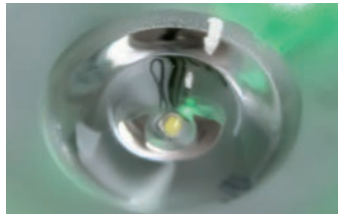
FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



DR-Eco-Serie

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK



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



DR-Decke - mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen





Optimale Flächenbeleuchtung dank Speziallinse

TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

Sicherheitsleuchte aus weißem, pulverbeschichteten Stahlblech in runder Bauform. Kompakte Ausführung durch den Einsatz von einer LED zur Flächenbeleuchtung oder einer LED zur Rettungswegbeleuchtung. Gesteigerte Leuchtenlebensdauer durch optimiertes Temperaturmanagement.

- Schutzart IP21
- Schutzklasse I/III (bei INSiLIA-Technik)
- Leuchtmittel LED 1 W
- Montageart Deckenanbau
- Gehäuse Stahlblech
- Farbe weiß pulverbeschichtet
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C

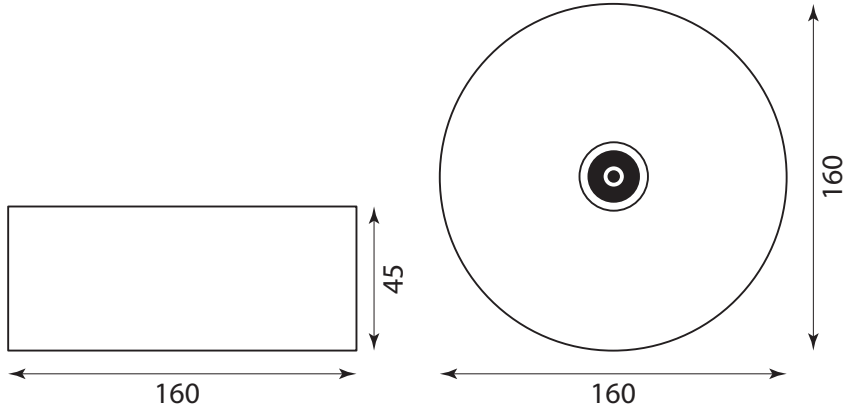


Ausführung Zentralbatterietechnik Deckenanbau AC/DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
DRDE94	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Rettungswege
DRDE94V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Rettungswege
DRDE98	ohne Einzelleuchtenüberwachung mit Linse für Flächen
DRDE98V	mit SiRIUS-Technik und Linse für Flächen

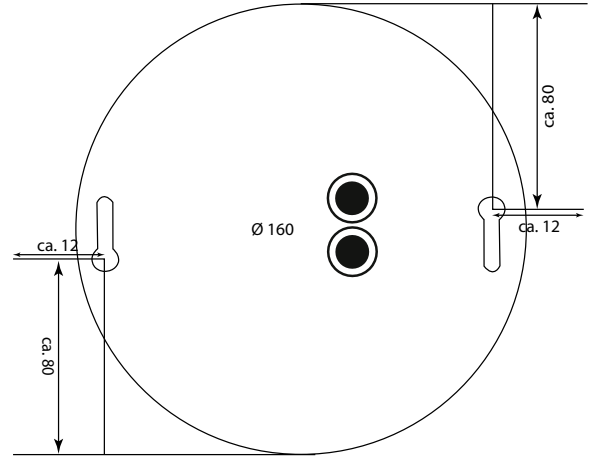
Ausführung Zentralbatterietechnik Deckenanbau DC mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
DRDE94I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Rettungswege
DRDE98I	mit INSiLIA-Technik und Linse für Flächen

Ausführung Einzelbatterietechnik Deckenanbau 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel	
Artikel-Nr.	**Beschreibung**
DRD394ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Rettungswege
DRD394SC	selbstüberwachend mit Linse für Rettungswege
DRD398ECC	zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse für Flächen
DRD398SC	selbstüberwachend mit Linse für Flächen

MASSZEICHNUNGEN:



DR-Decke ECO (Maße in mm)



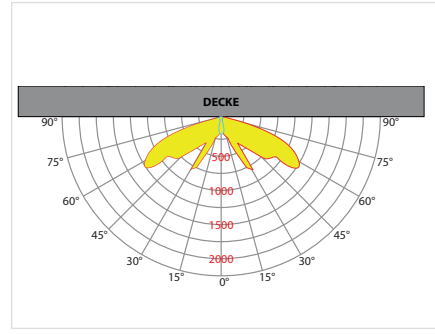
Anbau (Maße in mm)

LICHTTECHNISCHE DATEN DR-DECKE

DR 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.

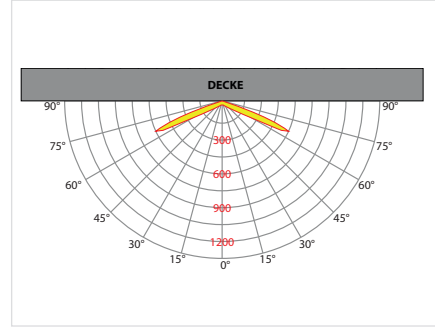


I(0°)=170cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270

DR Decke Eco LED 98

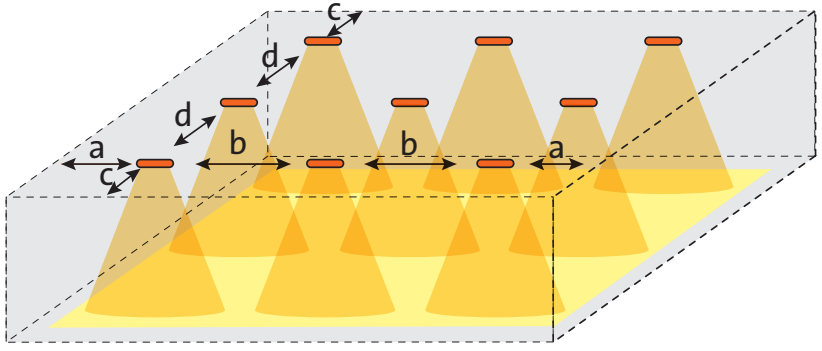
Montagehöhe in m	a	b	c	d
2,50	4,50	10,00	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00	2,50	13,00

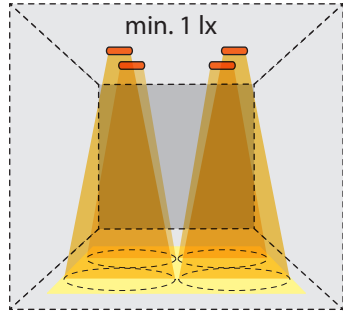


I(0°)=75cd/klm [cd/klm]

C0-C180 C90-C270

Ausleuchtung von Flächen





ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE DR-ECO DECKE

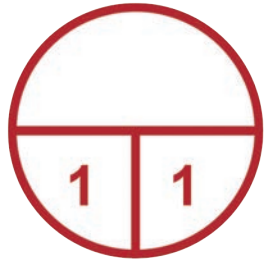


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

Zubehör für Leuchte DR		
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