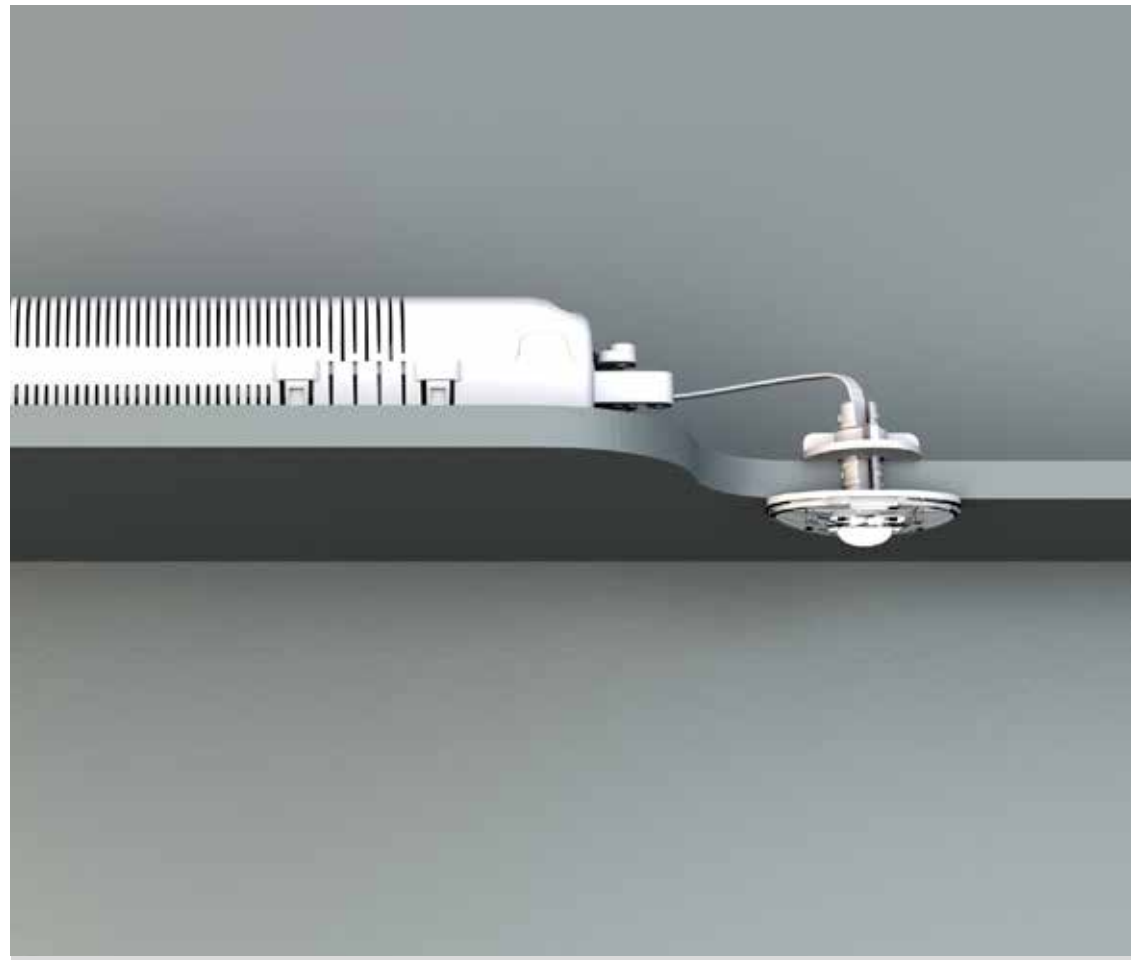


# DO

## (ERT) Fluchtwegbeleuchtung (ERT) *Emergency route lighting*

Kompakter Notlichteinsatz mit oval ausleuchtender ERT-LED-Leuchte zur Ausleuchtung der Flucht- und Rettungswege nach DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838. Geeignet zum Deckeneinbau oder zum Aufbringen auf T5/T8 Leuchtmittel und metallische Träger. Durch transparentes Gehäusematerial passt sich die Leuchte perfekt ihrem Umfeld an. Lieferbar inklusive Elektronik-Box oder lose zum Einbau in bestehende Lampengehäuse. Dübel und Clips im Lieferumfang enthalten – Magnetplatte optional.

*Compact Emergency lighting unit with oval lighting ERT-LED luminaire for the lighting of escape and rescue routes according to DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 and EN 1838. For recessed mounting or snap-on mounting on T5/T8 illuminants and metal objects. Transparent body material makes the luminaire a perfect match in any setting. Available including electronics box or as bulk version for application in existing luminaire cases. Dowel and clips included – magnetic base optional.*



Kunststoff transparent

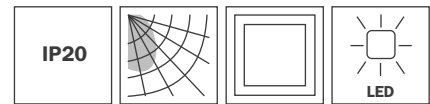
IP20 / II

-5° bis +40°C

*Plastic transparent*

*IP20 / II*

*-5° up to +40°C*



**Abstandstabelle DO 023 / DO 029 ERT-LED für ebene Fluchtwege**  
**Distance table DO 023 / DO 029 ERT-LED for plane emergency routes**

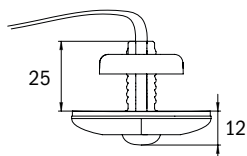
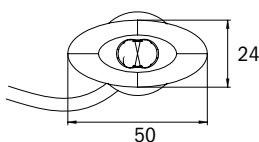
Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	1.51	3.74	7.22	10.83	4.71
2.50	1.62	4.16	8.30	12.62	5.36
3.00	1.73	4.49	9.14	14.14	5.64
3.50	1.71	4.74	9.65	15.34	5.60
4.00	1.54	4.89	9.32	16.14	4.44

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0.8; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux; Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1; Breite des Rettungsweges 2.00m

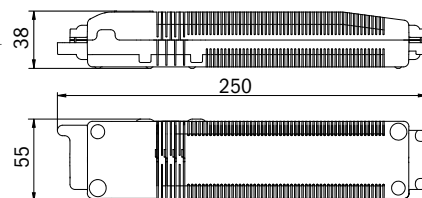
The distance table is based on the following parameters: Maintenance factor: 0.8; emergency lighting factor 1.00; Minimum illumination on the center line: 1.00 lux; Minimum illumination on the half width of the rescue route: 0.50 lux, uniformity on the midline maximum 40:1; Width of the rescue route 2.00m

Ausführung Version	Bestellnummern nach Version Order numbers acc. to version		Überbrückungszeit Operating Time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	
	mit Gehäuse with box	lose für Leuchteneinbau bulk version				
<b>Einzelbatterieleuchten   Self-contained luminaires</b>						
ERT-LED, 230V AC, 3h	DOE 023	DOS 023	3h	ERT-LED - 140lm	4,8V/2,0Ah	
ERT-LED, 230V AC, 8h	DOE 028	DOS 028	8h	ERT-LED - 90lm	4,8V/2,0Ah	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion   Self-contained luminaires with SelfControl module</b>						
ERT-LED, 230V AC, 3h	DOE 023SC	DOS 023SC	3h	ERT-LED - 140lm	4,8V/2,0Ah	
ERT-LED, 230V AC, 8h	DOE 028SC	DOS 028SC	8h	ERT-LED - 90lm	4,8V/2,0Ah	
<b>Einzelbatterieleuchten mit Wireless Professional-Modul   Self-contained luminaires with Wireless Professional module</b>						
ERT-LED, 230V AC, 3h	DOE 023WL	DOS 023WL	3h	ERT-LED - 140lm	4,8V/2,0Ah	
<b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC   Luminaires for central power systems AC/DC</b>						
ERT-LED, 230V AC/DC	DOE 029	DOS 029		ERT-LED 1W - 140lm		
<b>Leuchten für Zentralanlagen AC/DC inkl. Überwachungsbaustein   Luminaires for central power systems AC/DC incl. monitoring module</b>						
ERT-LED, 230V AC/DC	DOE 029ML	DOS 029ML		ERT-LED 1W - 140lm		

**Maße DOE023 / 029**  
**Dimensions DOE023 / 029**



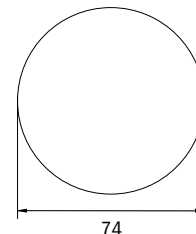
**Elektronik-Box**  
**Electronics Box**



**Magnetische Montageplatte**  
**Magnetic mounting plate**



**Lochausschnitt UH-Box**  
**Hole-cutout UH-Box**



**Lochausschnitt DO**  
**Hole-cutout DO**

