



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 (Dübel und Clips im Lieferumfang enthalten – Magnetplatte optional). Durch transparentes Gehäusematerial passt sich die Leuchte perfekt ihrem Umfeld an. Lieferbar inklusive Elektronik-Box oder lose zum Einbau in bestehende Lampengehäuse.

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 (Dowel and clips included – magnetic base optional). 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.

Gehäusematerial: Kunststoff transparent

Schutzart/Schutzklasse: IP20 / I

Zulässige Umgebungstemp.: -5° bis +40°C

Body: Plastic transparent

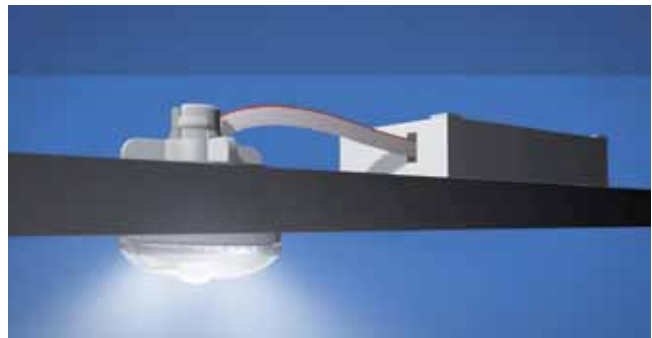
Protection class / category: IP20 / I

Permissible temp.: -5° up to +40°C

Ausführung Version	Bestellnummer Order number	Überbrückungszeit Operating time	Leuchtmittel Illuminant	Batterie Battery	Lumen lumen	Gewicht kg Weight kg
Leuchten für Zentralanlagen - Luminaires for central power supply systems						
Im Gehäuse (with box)*	DOE029	-	LED (1W)	-	100	0,4
Lose für Leuchteneinbau (Bulk version)*	DOS029	-	LED (1W)	-	100	0,3
Einzelbatterieleuchten - Self-contained luminaires						
Im Gehäuse (with box)*	DOE023	3h	LED (1W)	4,8V / 2,0Ah	100	0,5
Lose für Leuchteneinbau (Bulk version)*	DOS023	3h	LED (1W)	4,8V / 2,0Ah	100	0,5

* - optional mit Überwachung für Zentralanlagen ML – monitoring for central battery systems ML optional

* - optional mit SelfControl (SC) | BUS-Überwachung (BC) | WirelessControl (WL) –
SelfControl (SC) | BUS-monitoring (BC) | WirelessControl (WL) optional



DO Einbau mit Elektronik Box
DO recessed mounted with electronics box

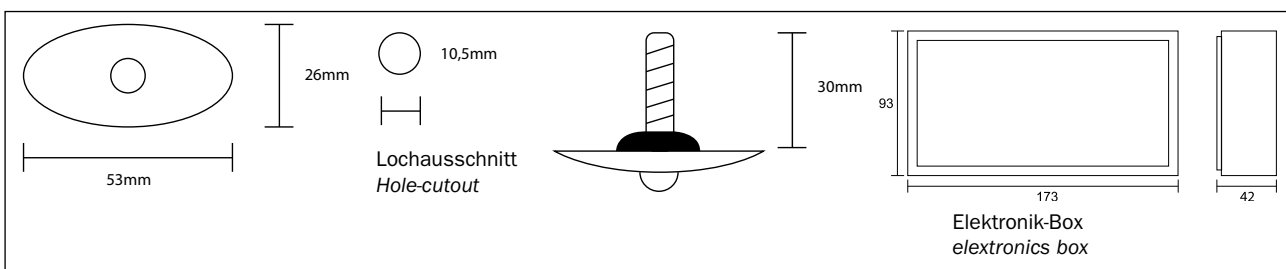
Abstandstabelle DO 023 / DO 029 ERT-LED für ebene Fluchtwege
Distance table DO 023 / DO 029 ERT-LED for plane emergency routes

Montagehöhe (m) Mounting level (m)					
2.00	3.61	4.52	7.56	8.84	1.87
2.50	4.00	5.06	8.31	10.05	1.95
3.00	4.13	5.50	8.69	11.01	1.87
3.50	0.55	5.71	6.33	10.42	0.55

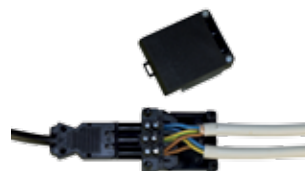
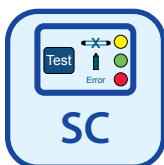
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:
Wartungsfaktor: 0.9; Notbeleuchtungsfaktor 1.00; Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1.00 lux;
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0.50 lux; Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie maximal 40:1;
Breite des Rettungsweges 2.00m

The distance table is based on the following parameters:
Maintenance factor: 0.9; 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

Maße DOE023/029
Dimensions DOE023 / 029



Optionen und Zubehör
Options and Accessories



Optional erhältlich
mit Wieland-Stecker
Optional available
with Wieland-plug