

EXWAY

Brandnot- und
Fluchtweghinweisleuchten

Als führendes Unternehmen in Sachen Tunneltechnik ist für die Dürr-Gruppe optimale Verkehrssicherheit die oberste Maxime.

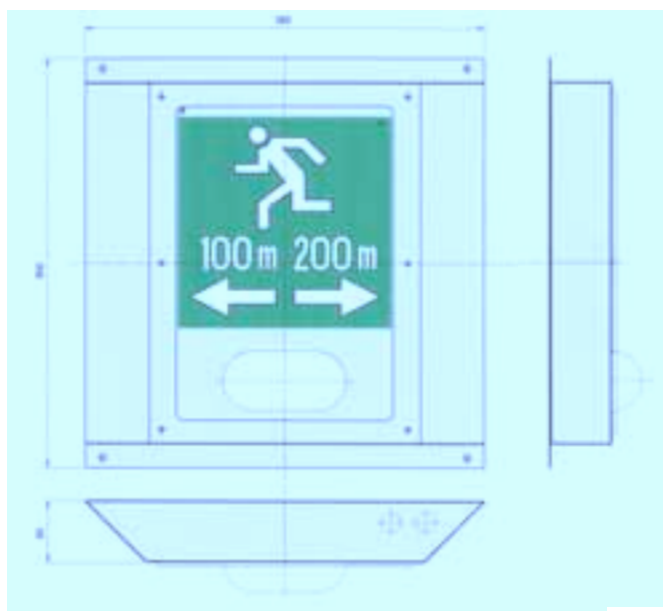
Mit „Exway“ bieten wir ein effektives System von Brandnot- und Fluchtweghinweisleuchten zur zusätzlichen Ausstattung bestehender und neuer Tunnel. Besonders vor dem Hintergrund der jüngsten Brandkatastrophen wird die Bedeutung durchdachter Sicherheitssysteme deutlich. Im Brandfall zeigt „Exway“ auch unter Hitze- und Rauchentwicklung zuverlässig den nächstliegenden Fluchtweg. Die Leuchten hängen in Sichtweitendistanz und sind neben einem grün erleuchteten Fluchtwegpiktogramm zusätzlich mit einer Halogen-glühlampe ausgestattet, die auch durch dichten Rauch sichtbar ist.

DER SCHNELLSTE WEG AUS DER GEFAHRENZONE



Abmessungen:

Gehäuse:	L = 580 mm
	H = 600 mm
	T = 90 mm
Fläche Symbol:	L = 300 mm
	H = 300 mm
Männchen:	H = 150 mm



Technische Beschreibung

Die Leuchte besteht aus einem zweiteiligen Edelstahlgehäuse in Werkstoff-Nr. 1.4571. Im größeren Gehäuseteil befinden sich die elektrischen Einbauten, der kleinere Gehäuseteil stellt den Leuchtendeckel dar und ermöglicht den Zugang zum Innenraum.

Das Gehäuse verfügt über einen umlaufenden Kragen, über den mittels 4 Schrauben die Nischeneinpassung bzw. der Wandeinbau erfolgt. Die Leuchte ist ebenfalls zur Aufputz-Befestigung geeignet. In diesem Fall bieten die um 45° abgewinkelten Seiten des Gehäuses einen optimalen Ramm- und Prallschutz.

Der untere Teil des Leuchtendeckels stellt den Brandnotleuchtenteil dar und verfügt über eine Lichtaustrittsöffnung von ca. 220 x 100 mm. Der Abschluß aus schlagfestem Sicherheitsglas wird wahlweise flach oder gewölbt, klar oder strukturiert ausgeführt. Der obere Teil des Leuchtendeckels trägt das Fluchtweghinweissymbol in Form einer grünen Fläche mit Pfeilen (links-rechts), Entfernungsangaben und Graphik (flüchtende Person). Die gesamte Fläche ist hinterleuchtet. Farbe und Größe des Fluchtwegpiktogrammes sind im Einklang mit dem gültigen Normen- und Regelwerk so gewählt, daß die Erkennbarkeit aus 30 m Entfernung gewährleistet ist.

Die Leuchte verfügt über eine doppelte, umlaufende und als Labyrinthprofil ausgelegte Silikon-Dichtung.

Elektrotechnik und Lichttechnik

Die Kabeleinführung erfolgt über 2 Kabelverschraubungen 2 x M32.

Die Leuchte erlaubt die Bestückung mit Kompaktleuchtstofflampen TC 15 W (Piktogrammteil) und Halogenleuchtstofflampen bis 150 W (Brandnotleuchtenteil). Sie ist (optional) mit einer eigenen Feinsicherung ausgestattet.

Der Brandnotleuchtenteil verfügt über eine lichtlenkende Spiegeloptik aus eloxiertem Reinaluminium. Die Lichtverteilung erfolgt wahlweise symmetrisch oder asymmetrisch.

Wartung

Der Zugang zu den elektrischen Einbauten erfolgt durch Lösen der 6 Sicherheitsschrauben und anschließendes Abnehmen des Leuchtendeckels. Die doppelt umlaufenden Dichtungen sind unverlierbar und nicht verwechselbar in Gehäusenuten eingepaßt.

Schutzart und Schutzklasse

Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I sowie der Schutzart IP 65 nach EN 60598.



Beim tagtäglichen Einsatz beweisen die Produkte aus unserem Hause, daß wir bei der Konzeption stets etwas weiterdenken. Was wir unter „Qualitätsmanagement“ verstehen, zeigt sich z.B. darin, daß alle Produkte nicht nur fortlaufend auf ihre Betriebssicherheit hin überprüft werden sondern generell auf Wartungsfreundlichkeit und Langlebigkeit hin konzipiert sind. Die sorgfältige Auswahl von Vorlieferanten und ein strenges, internes und praxisnahes Prüfwesen sichern höchste Qualitätsansprüche. Dies wird durch unsere Zertifizierungen dokumentiert.