

PFADFINDER VISION 1 24 m IP41



PFADFINDER VISION 1

Pfadfinder-Rettungszeichenleuchten ermöglichen durch eine Kopplung mit der Brandmeldeanlage eine dynamische Fluchtwegsteuerung. Die Fluchtwegrichtung ist nur zu sehen, wenn die Leuchte eingeschaltet ist. Im ausgeschalteten Zustand ist das Piktogramm neutral weiß. Hierdurch können Fluchtwege bei Bedarf zu-, ab- oder umgeschaltet werden.



Während des Normalbetriebs kennzeichnet die Pfadfinder-Leuchte den 1. Fluchtweg. Die Kennzeichnung des alternativen 2. Fluchtweges ist blind.



Wird ein Brand durch die Brandmeldeanlage detektiert, können die Pfadfinder-Leuchten flüchtende Menschen sicher aus der Gefahrenzone leiten. Hierzu wird der alternative 2. Fluchtweg ausgewiesen. Die Kennzeichnung des 1. Fluchtweges in den Gefahrenbereich ist nun blind.

PFADFINDER VISION 1	SYSTEM-LEUCHTE
Erkennungsweite	24 m
Schutzart	IP41
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe/Oberfläche	weiß
Anschlussklemme	3 x 2,5 ² für Durchgangsverdrahtung
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +40° C
Anschlussleistung (AC/DC)	7,4 VA/4,3 W
Anschlussspannung	230V ± 10 %, 50/60 Hz / 176-275 V DC

VARIANTEN

1 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
3 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
8 h mit Auto-Check mit BUS-Check	
ohne Überwachungsbaustein	•
mit Überwachungsbaustein	•
mit DALI-Überwachung	
Kinoausführung	
Lichtstrom im Netzbetrieb 10 %	

BESONDERHEIT

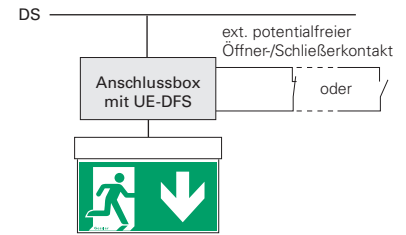
- Piktogramm nur sichtbar, wenn durchleuchtet
- Ansteuerung über externen Öffner/Schließerkontakt

OPTIONEN/ZUBEHÖR

- Deckeneinbaugehäuse

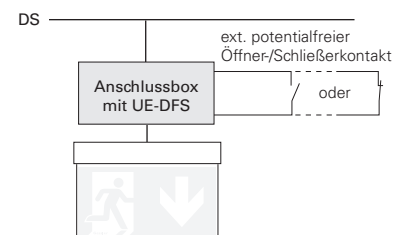
SZENE 1 – NORMALFALL

Der 1. Fluchtweg wird über die eingeschalteten Leuchten angezeigt. Die Leuchte für den alternativen 2. Fluchtweg ist ausgeschaltet und das Zeichen nicht sichtbar.

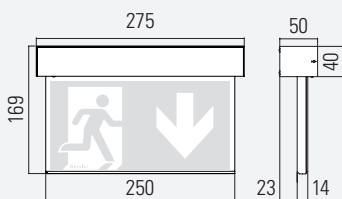


SZENE 2 – BRANDFALL

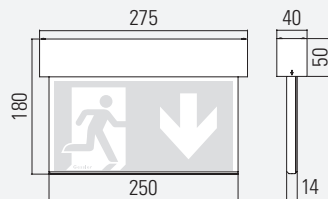
Der alternative 2. Fluchtweg wird über die eingeschaltete Leuchte angezeigt. Die Leuchten des 1. Fluchtweges werden ausgeschaltet, sodass das Zeichen blind wird.



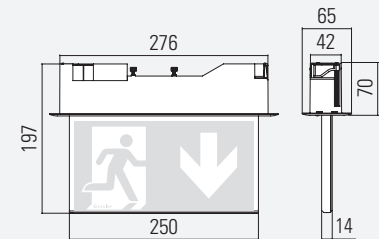
PV1U WANDMONTAGE



PV1U DECKENMONTAGE



PV1E DECKENEINBAUMONTAGE



Deckenausschnitt: 280 mm x 50 mm
Maximale Deckenstärke: 45 mm

ANSCHLUSSBOX (mit UE-DFS)

