



Systeemoverzicht

Tunneloriëntatieverlichtingssysteem E90



E90 handrailsysteem met geïntegreerde LED-verlichting en stroomverdeling via platte kabel met geïntegreerde LED-verlichting en stroomverdeling via platte kabel voor vluchtwegoriëntatie voor weg- en spoortunnels met E90 functionele integriteit. Vlamvertragend, halogeenvrij en zelfdovend. E90 systeem volgens DIN 4102-12.

Onderdelen



48450OR - Platte kabel FE180/E90 3G4 OF

Platte kabel Woertz FE180/E30/E90 3x4.00mm 2 FR/LS0H oranje LNPE (knaagdierafstotend) Brandwerende kabel met niet-kritisch gedrag (volgens VKF-richtlijn 14-15) voor gebruik in horizontale en verticale vluchtroutes. Kan worden gebruikt in openbare gebouwen en faciliteiten zoals ziekenhuizen, hotels, kantoren, musea of andere commerciële gebouwen (KBOB). Ook aanbevolen voor faciliteiten met een toenemend aantal mensen in steeds krappere ruimtes zoals luchthavens, treinstations (boven- en ondergronds) of winkelcentra (KBOB). Binnen de Woertz brandbeveiligingsbekabelingssysteem zijn ze ook ideaal geschikt voor de hoge eisen van infrastructuurgebouwen zoals tunnels, metro's, parkeergarages of ondergrondse stations.



48453/SI - Aansluitdoos FK E90 3G4 M20 met zekering

Brandveiligheidskast met zekeringadapter IP66/68 voor vlakke kabel FE180 E90 3G4mm²incl. 3 x wartel M20x1,5, met een klembereik van respectievelijk Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm en Ø 11-15 mm Projectspectief ontwerp op aanvraag zie document/G00'299



48243/LED/230V - LED contactdoos IP68 230V voor FK 3G2.5.4/mm2

Aansluitdoos 3P Snelle verbindingstechnologie zonder gereedschap, lichtmedium (lichtemitterende diode) LED, lichtkleur koud wit, LED beveiligd tegen omgekeerde polariteit, IP68



48711 - Alarmunit n 1 (preconf)

null



48709 - Alarmunit n-1 (preconf)

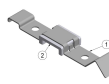
null





Systeemoverzicht

Tunneloriëntatieverlichtingssysteem E90

	48712 - Alarmunit n 2 (preconf) null	
	48708 - Alarmunit n-2 (preconf) null	
	48710 - Alarmunit n (preconf) null	
	48705 - Bedieningskabel FE05-CLN 8x1,5 L null	
	48243/LED/24V/A - Box FK LED A IP68 24DC 50° leuning null	
	48243/LED/24V/B - Box FK LED B IP68 24DC 50° leuning null	
	48696 - Bride E90 Niche Bypass 3-kabel null	
	48702 - Handgreep voor verlichtingsregeling null	
	48671 - Kabeldoorvoer A2 E90 2,50m (bevestiging) null	
	48724 - Leuningbuis GVK 2,5m (bevestiging) null	