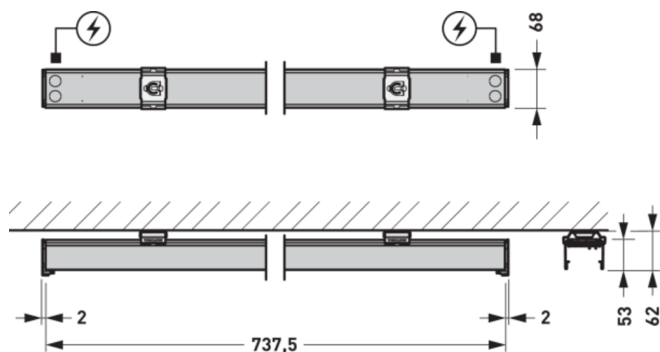




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Bedrading	7LV
Beschermklasse	IP20
Beschermingsklasse combinatie	IP50
Beschermcategorie	I
Lengte net	737 mm
Breedte-net	68,30 mm
Hoogte net	53,50 mm
Gewicht	1,4 kg

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 078 Ks 01 8497700	Kopstuk voor het afsluiten van een E-Line PRO lichtlijntoepassing IP20. Uit kunststof, kleur: wit.
 078 BL L37 01 8479700	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 368,5 mm.
 078 BL L75 01 8480000	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 737 mm.
 078 BL L112 01 8480300	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1106 mm.
 078 BL L150 01 8480600	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1475 mm.
 078 BL L187 01 8480900	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1843 mm.
 078 BL L225 01 8481200	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 2213 mm.
 078IP50 BL-M 5-pol L37 01 8337400	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 368 mm.
 078IP50 BL-M 5-pol L75 01 8337500	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 737 mm.

	078IP50 BL-M 5-pol L112 01 8337600	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1106 mm.
	078IP50 BL-M 5-pol L150 01 8337700	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1474 mm.
	078IP50 BL-M 5-pol L187 01 8337800	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1843 mm.
	078IP50 BL-M 5-pol L225 01 8337900	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit plaatstaal. kleur wit (RAL 9016). Lengte 2211 mm.
	D01X 078 8424000	Bevestigingsklem voor directe plafondopbouw. kleur grijs .
	D01X 078 m Caddy-Clip 8424100	bevestigingsklem met Caddy-Clip voor snelle montage op het staalprofiel zonder boren. kleur grijs .
	D01X 078 m Caddy-Clip 01 8424200	bevestigingsklem met Caddy-Clip voor snelle montage op het staalprofiel zonder boren. kleur wit (RAL 9016).
	A01SX/1500 078 8424300	Draadophanging met ophangkral. 1500 mm.
	A01SX/3000 078 8424400	Draadophanging met ophangkral. 3000 mm.
	A01SX/5000 078 8424500	Draadophanging met ophangkral. 5000 mm.
	A01DSX/1500 078 8424600	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 1500 mm.
	A01DSX/3000 078 8424700	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 3000 mm.
	A01DSX/5000 078 8424800	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 5000 mm.
	A01DSXOE/1500 078 8424900	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 1500 mm.
	A01DSXOE/3000 078 8425000	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 3000 mm.
	A01DSXOE/5000 078 8425100	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 5000 mm.
	E03SX 078 8425200	Ophangkral voor montage aan staaldraad.
	E03KX 078 8425300	Ophangkral voor montage van de ketting.
	E03SKX 078 8425400	Ophangkral voor montage van de ketting. In de hoogte verstelbare, flexibele uitvoering.
	A01SKX/1500 078 8425500	Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX.

	A01KX/1500 078 8425600	Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX. 1500 mm.
	078IP50 BL L37 01 8481500	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 337 mm.
	078IP50 BL L75 01 8481600	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 705,5 mm.
	078IP50 BL L112 01 8481700	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1074,5 mm.
	078IP50 BL L150 01 8481800	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1442,5 mm.
	078IP50 BL L187 01 8481900	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 1811,5 mm.
	078IP50 BL L225 01 8482000	Blindafdekking voor E-Line Pro lichtlijnsysteem. Uit PVC. kleur wit (RAL 9016). Lengte 2180 mm.
	D01X 078 01 8483300	Bevestigingsklem voor directe plafondopbouw. kleur wit (RAL 9016).
	A01SX/1500 078 01 8483400	Draadophanging met ophangkral. 1500 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01SX/3000 078 01 8483500	Draadophanging met ophangkral. 3000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01SX/5000 078 01 8483600	Draadophanging met ophangkral. 5000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSX/1500 078 01 8483700	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 1500 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSX/3000 078 01 8483800	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 3000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSX/5000 078 01 8483900	Decoratieve draadophanging met ophangkral. 5000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSXOE/1500 078 01 8484000	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 1500 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSXOE/3000 078 01 8484100	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 3000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	A01DSXOE/5000 078 01 8484200	Decoratieve draadophanging met roestvrijstalen ophangkral, verzinkte staaldraad (Ø 1,5 mm) en oog. 5000 mm. kleur wit (RAL 9016).
	E03SX 078 01 8484300	Ophangkral voor montage aan staaldraad. kleur wit (RAL 9016).
	E03KX 078 01 8484400	Ophangkral voor montage van de ketting. kleur wit (RAL 9016).
	E03SKX 078 01 8484500	Ophangkral voor montage van de ketting. In de hoogte verstelbare, flexibele uitvoering. kleur wit (RAL 9016).

	A01SKX/1500 078 01 8484600	Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX. kleur wit (RAL 9016).
	A01KX/1500 078 01 8484700	Kettingophanging, bestaande uit schakelketting, glanzend verzinkt, 1500 mm lang, met spanslot en ophangkral E03KX. 1500 mm. kleur wit (RAL 9016).
	078 L-Connector 01 8544400	Verbindingsstuk voor L-vormige lichtlijntoepassingen. Aansluitstekker en bus meegeleverd (4/4). kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 590 mm x 61 mm.
	078 T-Connector 01 8544700	Verbindingsstuk voor T-vormige lichtlijntoepassingen. Aansluitstekker en bus meegeleverd (6/6). kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 590 mm x 61 mm.
	078 X-Connector 01 8545000	Verbindingsstuk voor X-vormige lichtlijntoepassingen. Aansluitstekker en bus meegeleverd (8/8). kleur wit (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 590 mm x 61 mm.
	078 Ks ind 01 9411900	Vormgesloten eindafdekking voor het afsluiten van een E-Line Pro-lichtlijn met een indirecte module of kabelkanaal IP20. Uit kunststof, kleur: wit (RAL 9016).
	078 BM 03 9412000	Multifunctionele brug voor de bevestiging van zijwanden en kabelgeleiding aan de bovenkant van draagprofielen 078... E-Line Pro. Voor gebruik in combinatie met zijwanden 078 SW... of 078 SW-Alu.... 1 stuk per verpakkingseenheid.
	078IP50 SC 01 8912800	Aansluitingsafdekking voor lichtlijntoepassingen met beschermklasse IP50 rondom. Uit kunststof, kleur: wit.
	078 LHI 8916300	Kabelhouder voor kabelgeleiding in draagprofielen bij doorvoerbedrading.
	078 VD 8916400	Speciaal sluitingsmechanisme voor comfortabele opening en montage. Uit kunststof.
	E01 Deckenbefestigungsplatte 078 9243100	Plafondmontageplaat uit verzinkt plaatstaal.
	E04 Kette glzvz (20m) 078 9243200	Schakelketting glanzverzinkt (20 m).
	E05N Spannschloss m Karabiner 078 9243300	Spanslot ter compensatie van lengteverschillen van de kettingschakels alsmede snelslot.
	E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 078 9243400	20 m staaldraad, Ø 1,5 mm, verzinkt. Met snellijm om de draadeinden na het inkorten te beschermen tegen uitrafelen.
	078 SW L75 01 9243600	Zijwanden voor het gebruik van kabelgeleidingen in combinatie met draagprofielen 078... en multifunctionele brug 078 BM... E-Line Pro. Uit PVC, kleur: wit (RAL 9016). Lengte 737,5 mm.
	078 SW-Alu L75 01 9244700	Zijwanden voor het gebruik van indirecte modules en kabelgeleidingen in combinatie met draagprofielen 078... en multifunctionele brug 078 BM... E-Line Pro. Uit aluminium, gepoederlakt. Kleur wit (RAL 9016). Lengte 737,5 mm.
	078 VS-7 vp 8497300	voedingselement voor onbuigzame aansluitleidingen. 7-polige uitvoering, kabeldiameters 2,5 mm ² .
	078 VF-7 vp 8497500	voedingselement voor flexibele aansluitleidingen. 7-polige uitvoering, kabeldiameters 2,5 mm ² .
	078IP50 Ks 01 8498000	

Aanbestedingstekst

Draagprofiel voor 78... E-Line Pro-lichtlijntoepassingen met lichtlijnkoppelstuk. Het constructieve concept voldoet aan de strenge eisen die industriële toepassingen stellen op het gebied van kwaliteit en levensduur. Met een doorlopend 7-polig voedingsprofiel voor een snelle, gereedschaploze aansluiting van de vrij

positioneerbare apparatendragers, Kabeldiameter $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$, halogeenvrij. De thermische uitzetting van het voedingssysteem wordt beheerd door de geleiders en het dragersegment op specifieke punten vast te zetten. De elektrische en mechanische koppeling van de afzonderlijke lichtlijnelementen gebeurt gereedschaploos door middel van een steekverbinding. De verbinding is beveiligd door een vergrendelingsmechanisme dat gereedschaploos losgemaakt kan worden. De elektrotechnische snelconnector kan verwijderd worden aan de verbindingpunten van de lichtlijnsegmenten. De segmenten zijn daardoor elektrotechnisch gescheiden en kunnen aan de kopse zijde afzonderlijk gevoed en aangestuurd worden. De voeding kan vrij over heel de lengte gepositioneerd worden. Er is een middenvoeding via 2 voedingen of alternatief via een kant en klare middenvoedingsmodule (afzonderlijk te bestellen toebehoren). Om de aansluiting op netvoeding en het doorlussen gemakkelijk te maken, heeft het draagprofiel aan elke kopse zijde 2 uitbreekopeningen voor een kabeldoorvoer of kabelwartel (PG25). De installatierichting wordt aan beide zijden van het draagprofiel aangegeven als hulp bij de montage. Geschikt voor gebruik in omgevingen die maximaal beschermklasse IP54 (IP20/IP50/IP54) vereisen. De apparatendragers en het toebehoren zijn bepalend voor de beschermklasse van de lichtlijn. Indien samen met de apparatendragers en het toebehoren IP5x wordt bereikt, is de armatuur geschikt voor gebruik in fabriekshallen met brandgevaar conform DIN EN 60598-2-24 (D-kenteken). De draagprofielbehuizing is gemaakt van thermisch verzinkt, geprofileerd plaatstaal. Aan de binnenzijde voorzien van beschermende coating, aan de buitenzijde gecoat met polyesterlak, kleur wit (RAL 9016). lengte van het draagprofiel: 737 mm. De bevestigingsafstand in een lichtlijntoepassing kan oplopen tot 4000 mm.