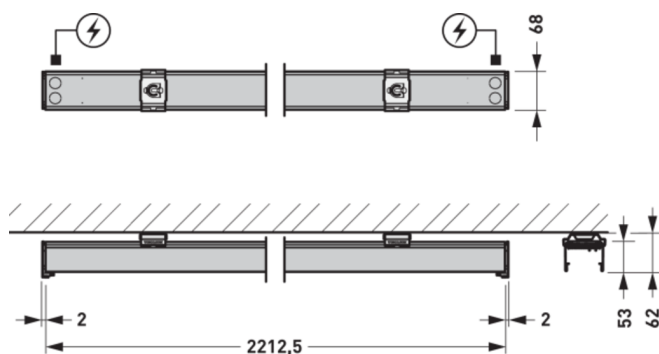




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Couleur du luminaire           | RAL9016 Blanc signalisation |
| Câblage                        | 7LV                         |
| Indice de protection           | IP20                        |
| Type de protection combinaison | IP50                        |
| Classe électrique              | I                           |
| Longueur net                   | 2.212 mm                    |
| Largeur net                    | 68,30 mm                    |
| Hauteur net                    | 53,50 mm                    |
| Poids                          | 3,6 kg                      |

### Accessoires commercialisés

| Article                                                                                                                         | Description                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>078 Ks 01</b><br>8497700                 | Embout frontal comme terminaison d'une application de ligne continue d'une ligne E-Line PRO IP20. En plastique, blanc.                 |
|  <b>078 BL L37 01</b><br>8479700             | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 368,5 mm.        |
|  <b>078 BL L75 01</b><br>8480000             | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 737 mm.          |
|  <b>078 BL L112 01</b><br>8480300            | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1106 mm.         |
|  <b>078 BL L150 01</b><br>8480600            | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1475 mm.         |
|  <b>078 BL L187 01</b><br>8480900            | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1843 mm.         |
|  <b>078 BL L225 01</b><br>8481200            | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 2213 mm.         |
|  <b>078IP50 Ks 01</b><br>8498000             | Embout frontal comme terminaison d'une application de ligne continue d'une ligne E-Line PRO IP50. En plastique, blanc.                 |
|  <b>078IP50 BL-M 5-pol L37 01</b><br>8337400 | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 368 mm. |

|                                                                                     |                                              |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>078IP50 BL-M 5-pol L75 01</b><br>8337500  | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 737 mm.  |
|    | <b>078IP50 BL-M 5-pol L112 01</b><br>8337600 | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1106 mm. |
|    | <b>078IP50 BL-M 5-pol L150 01</b><br>8337700 | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1474 mm. |
|    | <b>078IP50 BL-M 5-pol L187 01</b><br>8337800 | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1843 mm. |
|    | <b>078IP50 BL-M 5-pol L225 01</b><br>8337900 | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En tôle d'acier. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 2211 mm. |
|    | <b>D01X 078</b><br>8424000                   | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond. Couleur gris .                                                        |
|    | <b>D01X 078 m Caddy-Clip</b><br>8424100      | Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un acier profilé adapté sans perçage. Couleur gris .                     |
|    | <b>D01X 078 m Caddy-Clip 01</b><br>8424200   | Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un acier profilé adapté sans perçage. Couleur blanc (RAL 9016).          |
|   | <b>A01SX/1500 078</b><br>8424300             | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm.                                                                              |
|  | <b>A01SX/3000 078</b><br>8424400             | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm.                                                                              |
|  | <b>A01SX/5000 078</b><br>8424500             | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm.                                                                              |
|  | <b>A01DSX/1500 078</b><br>8424600            | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm.                                                                   |
|  | <b>A01DSX/3000 078</b><br>8424700            | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm.                                                                   |
|  | <b>A01DSX/5000 078</b><br>8424800            | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm.                                                                   |
|  | <b>A01DSXOE/1500 078</b><br>8424900          | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 1500 mm.             |
|  | <b>A01DSXOE/3000 078</b><br>8425000          | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 3000 mm.             |
|  | <b>A01DSXOE/5000 078</b><br>8425100          | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 5000 mm.             |
|  | <b>E03SX 078</b><br>8425200                  | Crampon de suspension pour montage sur câble d'acier.                                                                                   |
|  | <b>E03KX 078</b><br>8425300                  | Crampon de suspension pour montage par chaîne.                                                                                          |
|  | <b>E03SKX 078</b><br>8425400                 | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur.                                                   |

|                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>A01SKX/1500 078</b><br>8425500      | Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX.            |
|    | <b>A01KX/1500 078</b><br>8425600       | Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX. 1500 mm.   |
|    | <b>078IP50 BL L37 01</b><br>8481500    | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 337 mm.                         |
|    | <b>078IP50 BL L75 01</b><br>8481600    | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 705,5 mm.                       |
|    | <b>078IP50 BL L112 01</b><br>8481700   | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1074,5 mm.                      |
|    | <b>078IP50 BL L150 01</b><br>8481800   | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1442,5 mm.                      |
|    | <b>078IP50 BL L187 01</b><br>8481900   | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 1811,5 mm.                      |
|    | <b>078IP50 BL L225 01</b><br>8482000   | Plaque de recouvrement pour la ligne E-Line Pro système de ligne continue. En PVC. Couleur blanc (RAL 9016). Longueur 2180 mm.                        |
|   | <b>D01X 078 01</b><br>8483300          | Crampon de fixation au plafond pour un montage direct au plafond. Couleur blanc (RAL 9016).                                                           |
|  | <b>A01SX/1500 078 01</b><br>8483400    | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                  |
|  | <b>A01SX/3000 078 01</b><br>8483500    | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                  |
|  | <b>A01SX/5000 078 01</b><br>8483600    | Suspension par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                  |
|  | <b>A01DSX/1500 078 01</b><br>8483700   | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 1500 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                       |
|  | <b>A01DSX/3000 078 01</b><br>8483800   | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 3000 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                       |
|  | <b>A01DSX/5000 078 01</b><br>8483900   | Suspension décorative par câble, avec crampon de suspension. 5000 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                       |
|  | <b>A01DSXOE/1500 078 01</b><br>8484000 | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 1500 mm. Couleur blanc (RAL 9016). |
|  | <b>A01DSXOE/3000 078 01</b><br>8484100 | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 3000 mm. Couleur blanc (RAL 9016). |
|  | <b>A01DSXOE/5000 078 01</b><br>8484200 | Suspension décorative par câble, crampon de suspension en acier inoxydable (Ø 1,5 mm) et œillet, tous deux inclus. 5000 mm. Couleur blanc (RAL 9016). |
|  | <b>E03SX 078 01</b><br>8484300         | Crampon de suspension pour montage sur câble d'acier. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                       |
|  | <b>E03KX 078 01</b><br>8484400         | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                              |

|                                                                                     |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>E03SKX 078 01</b><br>8484500                            | Crampon de suspension pour montage par chaîne. Version flexible, réglable en hauteur. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                                                                                                            |
|    | <b>A01SKX/1500 078 01</b><br>8484600                       | Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                                                       |
|    | <b>A01KX/1500 078 01</b><br>8484700                        | Suspension par chaîne, comprenant chaîne à maillons, galvanisé brillant (1 500 m), avec manchon de réglage et crampon de suspension E03KX. 1500 mm. Couleur blanc (RAL 9016).                                                                                              |
|    | <b>078 L-Connector 01</b><br>8544400                       | Connecteur pour applications en ligne continue, en forme de L. Connecteurs mâles et femelles, inclus dans la livraison (4/4). Couleur blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 590 mm x 61 mm.                                                                                |
|    | <b>078 T-Connector 01</b><br>8544700                       | Connecteur pour applications en ligne continue, en forme de T. Connecteurs mâles et femelles, inclus dans la livraison (6/6). Couleur blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 590 mm x 61 mm.                                                                                |
|    | <b>078 X-Connector 01</b><br>8545000                       | Connecteur pour applications en ligne continue, en forme de X. Connecteurs mâles et femelles, inclus dans la livraison (8/8). Couleur blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 590 mm x 61 mm.                                                                                |
|    | <b>078 Ks ind 01</b><br>9411900                            | Embout frontal de forme adaptée pour la terminaison d'une application de ligne continue E-Line Pro avec module indirect ou goulotte cache-câbles IP20. En plastique, blanc (RAL 9016).                                                                                     |
|    | <b>078 BM 03</b><br>9412000                                | Pont multifonctionnel pour la fixation des parois latérales et le passage des câbles sur la face supérieure des profils-supports 078... E-Line Pro. À utiliser en combinaison avec les panneaux latéraux 078 SW... ou 078 SW-Alu.... Unité d'emballage comprenant 1 pièce. |
|   | <b>078IP50 SC 01</b><br>8912800                            | Recouvrement d'interface pour les applications de ligne continue avec indice de protection IP50 sur tout le pourtour. En plastique, blanc.                                                                                                                                 |
|                                                                                     | <b>078 LHI</b><br>8916300                                  | Support de conducteur à l'intérieur, pour filerie traversante.                                                                                                                                                                                                             |
|  | <b>078 VD</b><br>8916400                                   | Béquille de blocage permettant une ouverture et un montage confortables. En matière plastique.                                                                                                                                                                             |
|  | <b>E01 Deckenbefestigungsplatte 078</b><br>9243100         | Plaque de fixation au plafond en tôle d'acier galvanisé.                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <b>E04 Gliederkette glzvz (20m) 078</b><br>9243200         | Chaîne à maillons, galvanisé brillant (20 m).                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <b>E05N Spannschloss m Karabiner 078</b><br>9243300        | Manchon de réglage pour la compensation en hauteur de la longueur des maillons de la chaîne ainsi qu'une fermeture rapide de chaîne.                                                                                                                                       |
|  | <b>E06 Stahlseil (20m) u Sekundenkleber 078</b><br>9243400 | Câble d'acier 20 m, Ø 1,5 mm, galvanisé. Avec colle rapide pour éviter des épissures sur les extrémités lors de la mise à longueur.                                                                                                                                        |
|  | <b>078 SW L225 01</b><br>9243800                           | Parois latérales pour l'application de guides de câbles en combinaison avec les profils-supports 078... et pont multifonctionnel 078 BM... E-Line Pro. En PVC, blanc (RAL 9016). Longueur 2212,5 mm.                                                                       |
|  | <b>078 VS-7 vp</b><br>8497300                              | Élément d'alimentation pour câbles rigides. Version à 7 pôles, sections de câble de 2,5 mm <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                  |

## Texte d'appels d'offres

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Le concept constructif répond aux exigences élevées des applications industrielles en termes de qualité et de longévité. Avec filerie d'alimentation continu à 7 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène. La gestion de la dilatation thermique du système de conduction du courant se fait par des fixations ponctuelles du conducteur et du segment porteur. La connexion électrique et mécanique des différents éléments de la bande continue au luminaire est enfichée et s'effectue sans outil. La connexion est sécurisée par un dispositif d'encliquetage et peut être détachée sans outils. Le connecteur électrotechnique rapide peut être retiré aux points de jonction des segments de ligne continue. Les segments ainsi séparés sur le plan électrotechnique peuvent être alimentés et commandés séparément au point de jonction. Le positionnement de l'alimentation peut se faire sur toute la longueur. L'alimentation centrale s'effectue via deux alimentateurs ou, en alternative, via un module d'alimentation centrale pré-confectionné (accessoires à commander séparément). À ses extrémités, côté tête, le profil-support est doté de deux ouvertures défonçables pour les passe-câbles à vis ou de gaines de protection (PG25) facilitant ainsi l'alimentation du réseau et la redirection. Le sens d'installation est indiqué des deux côtés du profil-support pour faciliter le montage. Convient pour une utilisation dans des environnements nécessitant un indice de protection allant jusqu'à IP54 (IP20/IP50/IP54). L'indice de protection de la ligne continue est

déterminé par les platines-appareillages et les accessoires. Si l'indice IP5x est atteint en combinaison avec la platine-appareillage et les accessoires, le luminaire convient à une utilisation dans des sites de production à risque d'incendie selon la norme DIN EN 60598-2-24 (identifiant D).. Le corps du profil-support est en tôle d'acier profilée et galvanisée à chaud.. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm. Pour une application en ligne continue, l'entraxe de fixation peut atteindre 4 000 mm.