



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro.             |
| Types de montage                                 | Montage en saillie Suspendre                                                      |
| Optique du luminaire                             | Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. |
| Courbe de répartition de la lumière              | Faisceau Médium Flood (MF)                                                        |
| FWHM                                             | 25 °                                                                              |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                    |
| Température de couleur                           | 4000 K                                                                            |
| Flux lumineux assigné                            | 1920 lm                                                                           |
| Puissance raccordée                              | 13,00 W                                                                           |
| Efficacité lumineuse                             | 148 lm/W                                                                          |
| Durée de vie assignée                            | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                            |
| Indice rendu couleurs                            | 80                                                                                |
| Tolérance de couleur                             | 2 SDCM                                                                            |
| le risque photobiologique                        | Groupe 1 - sans risque                                                            |
| Couleur du luminaire                             | RAL9006 Aluminium blanc                                                           |
| Corps de luminaire                               | Platine-appareillage en tôle d'acier.                                             |
| Version électrique                               | Avec appareillage électronique, commutable.                                       |
| Section de conducteur                            | 2,50 mm²                                                                          |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                                     |
| Tension Nominale                                 | 220 - 240 V                                                                       |
| Fréquence Nominale                               | 50/60 Hz                                                                          |
| Taux de distorsion harmonique < %                | 14 %                                                                              |
| Indice de protection                             | IP20                                                                              |
| Indice de protection par le dessous              | IP20                                                                              |
| Indice de protection du compartiment de la lampe | IP20                                                                              |
| Classe électrique                                | I                                                                                 |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK00                                                                              |
| Réaction au feu                                  | 960 °C                                                                            |
| température ambiante                             | 25 °C                                                                             |
| Max. Luminaires un B10                           | 25                                                                                |
| Max. Luminaires un B16                           | 42                                                                                |
| Max. Luminaires un C10                           | 42                                                                                |
| Max. Luminaires un C16                           | 68                                                                                |
| Longueur net                                     | 368 mm                                                                            |
| Largeur net                                      | 84 mm                                                                             |
| Hauteur net                                      | 172 mm                                                                            |
| Poids                                            | 1,2 kg                                                                            |

**courbes photométriques**

**E-Line PRO 78 Lentyp L-MF 20-840 M35 ET 03 Blank**

UGR I = 9,6  
 UGR q = 9,6  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.83 A  
 DLOR: 83 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83


**E-Line PRO 78 Lentyp L-MF 20-840 M35 ET 03 03**

UGR I = 9,6  
 UGR q = 9,6  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.83 A  
 DLOR: 83 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 83

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>078 L37 7LV 03</b><br>8449300   | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 369 mm.               |
|  <b>078 L75 7LV 03</b><br>8449600  | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 737 mm.               |
|  <b>078 L150 7LV 03</b><br>8449900 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 1475 mm.              |
|  <b>078 L225 7LV 03</b><br>8450200 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2212 mm.              |
|  <b>078 L300 7LV 03</b><br>8450500 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2950 mm.              |
|  <b>078 L450 7LV 03</b><br>8450800 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 4425 mm.              |
|  <b>078 L37 13LV 03</b><br>8451100 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm <sup>2</sup> , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 369 mm. |
|  <b>078 L75 13LV 03</b><br>8451400 | Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm <sup>2</sup> , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 737 mm. |


**078 L150 13LV 03**  
 8451700

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 1475 mm.


**078 L225 13LV 03**  
 8452000

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2212 mm.


**078 L300 13LV 03**  
 8452300

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2950 mm.


**078 L450 13LV 03**  
 8452600

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 4425 mm.


**078 L37 E 7LV 03**  
 8454000

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 369 mm.


**078 L75 E 7LV 03**  
 8454100

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 737 mm.


**078 L150 E 7LV 03**  
 8454200

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 1475 mm.


**078 L225 E 7LV 03**  
 8454300

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2212 mm.


**078 L300 E 7LV 03**  
 8454400

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2950 mm.


**078 L450 E 7LV 03**  
 8454500

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. 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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 4425 mm.


**078 L37 E 13LV 03**  
 8454600

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 369 mm.


**078 L75 E 13LV 03**  
 8454700

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 737 mm.


**078 L150 E 13LV 03**  
 8454800

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 1475 mm.


**078 L225 E 13LV 03**  
 8454900

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2212 mm.


**078 L300 E 13LV 03**  
 8455000

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2950 mm.


**078 L450 E 13LV 03**  
 8455100

Profil-support sans accouplement mécanique pour ligne continue et connecteur électrotechnique rapide pour les applications de luminaires individuels 78... E-Line 7850 Pro. Avec filerie d'alimentation continu à 13 conducteurs pour un raccordement rapide et sans outil des platines-appareillages librement positionnables, Section de conducteur 13 x 2,5 mm<sup>2</sup>, sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 4425 mm.


**078 L37 U 03**  
 8457000

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 369 mm.


**078 L75 U 03**  
 8457100

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 737 mm.


**078 L150 U 03**  
 8457200

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 1475 mm.


**078 L225 U 03**  
 8457300

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2212 mm.


**078 L300 U 03**  
 8457400

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 2950 mm.


**078 L450 U 03**  
 8457500

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Profil de support non câblé, sciable. La longueur du profil porteur peut être adaptée individuellement pour une utilisation dans des lignes continues. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur gris argenté (similaire à RAL 9006). Longueur du profil-support: 4425 mm.


**078 Connector 11pol vp**  
 8497000

Connecteur pour la prise MVM en remplacement ou en tant qu'aide pour résoudre des exigences individuelles dans le projet. Version à 11 pôles.


**078 Connector 3pol vp**  
 8496900

Connecteur pour la prise MVM en remplacement ou en tant qu'aide pour résoudre des exigences individuelles dans le projet. Version à 3 pôles.


**078 Connector 5pol vp**  
 8496100

Connecteur pour la prise MVM en remplacement ou en tant qu'aide pour résoudre des exigences individuelles dans le projet. Version à 5 pôles.


**078 Connector 7pol vp**  
 8496200

Connecteur pour la prise MVM en remplacement ou en tant qu'aide pour résoudre des exigences individuelles dans le projet. Version à 7 pôles.


**078 Connector 9pol vp**  
 8496300

Connecteur pour la prise MVM en remplacement ou en tant qu'aide pour résoudre des exigences individuelles dans le projet. Version à 9 pôles.


**078 Connector Single Adapt 1-pol vp**  
 8496600

Connecteur de phase unipolaire. Pièces de rechange, 1 pce.. de couleur noire.


**078 Connector Twin Adapt N/L green vp**  
 8496800

Double fiche pour phase de charge EB3/EB1\*. En tant que pièce de rechange ou pour extension. Couleur vert.


**078 Connector Twin Adapt S1/S2 grey vp**  
 8496700

Double fiche pour deux câbles supplémentaires. Configuration flexible, par exemple pour une deuxième connexion DALI ou des modules supplémentaires. Couleur gris clair.

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro. Avec projecteur sur rail conducteur pour un éclairage d'accentuation, orientable à 355 ° et pivotant à 100 °. Pouvant s'installer en luminaire individuel/en ligne continue pour le montage direct au plafond ou en montage suspendu au moyen d'accessoires à commander séparément. La platine-appareillage peut être positionnée au choix dans la ligne continue. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Doté d'un détrompeur (mécanique) contre les erreurs de montage. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 25°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du système, Puissance du système, Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_4$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface à revêtement gris argent (similaire à RAL 9006). Longueur de la platine-appareillage 368 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C. Poids: 1,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 1288472             |