



### 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                           | 3000 K                                                                            |
| Flux lumineux assigné                            | 3360 lm                                                                           |
| Puissance raccordée                              | 25,00 W                                                                           |
| Efficacité lumineuse                             | 134 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                             | RAL9016 Blanc signalisation                                                       |
| 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 40-830 M33 ET 01 Blank**

UGR I = 11,6  
 UGR q = 11,6  
 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 40-830 M33 ET 01 01**

UGR I = 11,6  
 UGR q = 11,6  
 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 01</b><br>8449200   | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 369 mm.               |
|  <b>078 L75 7LV 01</b><br>8449500  | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 737 mm.               |
|  <b>078 L150 7LV 01</b><br>8449800 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.              |
|  <b>078 L225 7LV 01</b><br>8450100 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.              |
|  <b>078 L300 7LV 01</b><br>8450400 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.              |
|  <b>078 L450 7LV 01</b><br>8450700 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.              |
|  <b>078 L37 13LV 01</b><br>8451000 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 369 mm. |
|  <b>078 L75 13LV 01</b><br>8451300 | 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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 737 mm. |



**078 L150 13LV 01**  
8451600

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.



**078 L225 13LV 01**  
8451900

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.



**078 L300 13LV 01**  
8452200

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.



**078 L450 13LV 01**  
8452500

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.



**078 L37 E 7LV 01**  
8452800

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 369 mm.



**078 L75 E 7LV 01**  
8452900

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 737 mm.



**078 L150 E 7LV 01**  
8453000

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.



**078 L225 E 7LV 01**  
8453100

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.



**078 L300 E 7LV 01**  
8453200

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.



**078 L450 E 7LV 01**  
8453300

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.



**078 L37 E 13LV 01**  
8453400

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 369 mm.



**078 L75 E 13LV 01**  
8453500

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 737 mm.



**078 L150 E 13LV 01**  
8453600

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.



**078 L225 E 13LV 01**  
8453700

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.



**078 L300 E 13LV 01**  
8453800

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.



**078 L450 E 13LV 01**  
8453900

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.



**078 L37 U 01**  
8456400

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 369 mm.



**078 L75 U 01**  
8456500

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 737 mm.



**078 L150 U 01**  
8456600

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.



**078 L225 U 01**  
8456700

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.



**078 L300 U 01**  
8456800

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 blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.



**078 L450 U 01**  
8456900

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 blanc (similaire à RAL 9016). 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 chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 blanc (similaire à RAL 9016). 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| E                               | BXRE-30E20F0-C-93   |