



### 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                                          |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                        |
| Température de couleur                           | 4000 K                                                                |
| Flux lumineux assigné                            | 4835 lm                                                               |
| Puissance raccordée                              | 36,00 W                                                               |
| Efficacité lumineuse                             | 134 lm/W                                                              |
| Durée de vie                                     | 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, à gradation numérique (DALI).         |
| DALI-2-Standard EN 62386                         | Oui                                                                   |
| Type de raccordement                             | Borne à fiche                                                         |
| Nombre d'adresses DALI                           | 1                                                                     |
| Plage de gradation                               | 1 - 100 %                                                             |
| fréquence nominale                               | 50/60 Hz                                                              |
| tension nominale                                 | 220 - 240 V                                                           |
| taux de distortion 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                           | 38                                                                    |
| Max. Luminaires un B16                           | 60                                                                    |
| Max. Luminaires un C10                           | 38                                                                    |
| Max. Luminaires un C16                           | 60                                                                    |
| Longueur net                                     | 368 mm                                                                |
| Largeur net                                      | 91 mm                                                                 |
| Hauteur net                                      | 162 mm                                                                |
| Poids                                            | 1,1 kg                                                                |

**courbes photométriques**

**E-Line PRO 78 BV G2 RF-SP 50-840 M35 ETDD 01 01  
TX717257**

UGR I = 19,9  
 UGR q = 19,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270


**E-Line PRO 78 BV G2 RF-SP 50-840 M35 ETDD 01 Blank  
TX714928**

UGR I = 19,9  
 UGR q = 19,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (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. 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.


**078 L300 U 01**  
 8456800

Profil-support pour les applications en ligne continue de la ligne 78... E-Line Pro avec accouplement et connecteur. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (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. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro. Avec projecteur directionnel, orientable sur 355 ° et pivotant sur 90 °. 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. Caractéristique de diffusion Spot. 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<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80(t<sub>90</sub> 25 °C) = 50.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (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. Poids: 1,1 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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             |