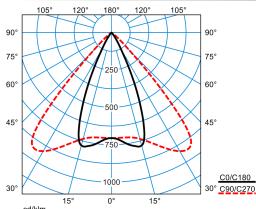


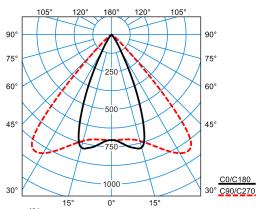
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Platine-appareillage pour le système de ligne continue 78 E-Line Pro.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Courbe de répartition de la lumière	Affichage large (DF)
FWHM	48 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3100 K
Flux lumineux assigné	1975 lm
Puissance raccordée	18,00 W
Efficacité lumineuse	110 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	95
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 mm <sup>2</sup>
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	90 mm
Hauteur net	158 mm
Poids	1,3 kg

### courbes photométriques


**E-Line PRO 78 Grado WRS-DF84 20-BC M51 ET 03 03**

UGR I = 25,1  
UGR q = 10,4  
DIN 5040: A70  
UTE: 0,95 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 93 100 100 100 95


**E-Line PRO 78 Grado WRS-DF84 20-BC M51 ET 03 Blank**

UGR I = 25,1  
UGR q = 10,4  
DIN 5040: A70  
UTE: 0,95 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 93 100 100 100 95

### Accessoires commercialisés

Article	Description
 <b>078 L37 7LV 03</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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.

	<b>078 L225 E 13LV 03</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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.
	<b>078 L300 E 13LV 03</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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.
	<b>078 L450 E 13LV 03</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , 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.
	<b>078 L37 U 03</b> 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.
	<b>078 L75 U 03</b> 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.
	<b>078 L150 U 03</b> 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.
	<b>078 L225 U 03</b> 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.
	<b>078 L300 U 03</b> 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.
	<b>078 L450 U 03</b> 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.
	<b>078 Connector 11pol vp</b> 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.
	<b>078 Connector 3pol vp</b> 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.
	<b>078 Connector 5pol vp</b> 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.
	<b>078 Connector 7pol vp</b> 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.
	<b>078 Connector 9pol vp</b> 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.
	<b>078 Connector Single Adapt 1-pol vp</b> 8496600	Connecteur de phase unipolaire. Pièces de rechange, 1 pce.. de couleur noire.
	<b>078 Connector Twin Adapt N'L' green vp</b> 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, orientable sur 355 ° et inclinable à 110 ° (90 ° en haut / 20 ° en bas). 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 du faisceau Display Flood. angle d'éclairage 48°. 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) 3 100 K Brilliant Colour, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 95$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{50}$ , 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 (ta): 25 °C . Poids: 1,3 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
	2479075