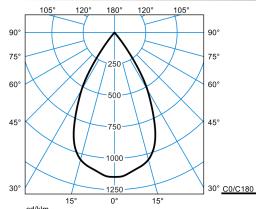
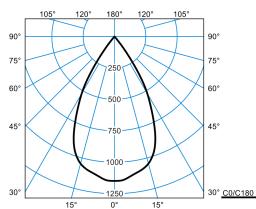

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D,
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Très Large (VFL)
FWHM	57 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	4860 lm
Puissance raccordée	35,00 W
Efficacité lumineuse	139 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	RAL 9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 6236	Oui
Section de conducteur	2,50 mm <sup>2</sup>
Type de raccordement	Borne à fiche
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
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	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-VFL 50-830 M33 ETDD 01 01**

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,90 A  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90


**E-Line PRO 78 BV G2 RF-VFL 50-830 M33 ETDD 01 Blank**

UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 0,90 A  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>078 L37 7LV 01</b> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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> 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $7 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur 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  $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 1475 mm.

	<b>078 L225 E 13LV 01</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2212 mm.
	<b>078 L300 E 13LV 01</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 2950 mm.
	<b>078 L450 E 13LV 01</b> 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 $13 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , sans halogène ni silicone. Revêtu d'un vernis de protection à l'intérieur, d'un vernis polyester à l'extérieur, couleur blanc (similaire à RAL 9016). Longueur du profil-support: 4425 mm.
	<b>078 L37 U 01</b> 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.
	<b>078 L75 U 01</b> 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.
	<b>078 L150 U 01</b> 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.
	<b>078 L225 U 01</b> 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.
	<b>078 L300 U 01</b> 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.
	<b>078 L450 U 01</b> 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.
	<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 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. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood, angle d'éclairage 57°. 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<sub>a</sub> > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80 (t<sub>80</sub> 25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 (ta): 25 °C . 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
E	BXRE-30E20F0-C-93