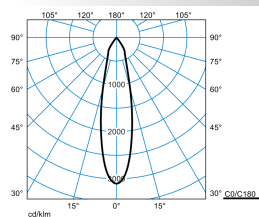











### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











Type de luminaire	Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 7651 avec projecteur pour l'accentuation des marchandises.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Médium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4825 lm
Puissance raccordée	35,00 W
Efficacité lumineuse	138 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. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré.
Version électrique	Avec driver.
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 < %	10 %
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	26
Max. Luminaires un B16	42
Max. Luminaires un C10	44
Max. Luminaires un C16	70
Longueur net	368 mm
Largeur net	91 mm
Hauteur net	162 mm
Poids	1,1 kg

**courbes photométriques**

**7651 BV G2 RF-MF 50-840 M35 ET 01**

UGR I = 20,7  
 UGR q = 20,7  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>07650 L75 7LV E 75 01</b> 7272400	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L150 7LV E 150 01</b> 7272500	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L300 7LV 150 01</b> 7272600	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 150 01</b> 7272700	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L225 7LV E 225 01</b> 7273600	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 225 01</b> 7273900	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b> 7274200	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement blanc. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).
 <b>07650 L300 7+7LV 150 01</b> 7274300	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).
 <b>07650 L450 7+7LV 150 01</b> 7274400	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).
 <b>07650 L225 7+7LV E 225 01</b> 7275100	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement blanc. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).
 <b>07650 L450 7+7LV 225 01</b> 7275200	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Avec filerie traversante à 7 conducteurs pour la répartition des circuits ainsi qu'une filerie traversante supplémentaire à 7 conducteurs pour supporter des applications supplémentaires (éclairage de secours ou gestion d'éclairage).
 <b>07650 L75 7LV E 37 01</b> 7275700	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .

	<b>07650 L150 7LV E 37 01</b> 7275800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L225 7LV E 37 01</b> 7275900	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L300 7LV 37 01</b> 7276000	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L450 7LV 37 01</b> 7276100	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifiée le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L37 7LV E 37 01</b> 7688600	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 368,8 mm. Surface au revêtement blanc. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05</b> 8363500	Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Illumination de type Spot..
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05</b> 8363600	Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Type d'illumination médium.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05</b> 8363700	Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Illumination de type flood.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05</b> 8363800	Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Faisceau wide flood.
	<b>Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05</b> 8363900	Réflecteur interchangeable, pour projecteur orientable. Faisceau Very wide flood.

### Texte d'appels d'offres

Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 7651 avec projecteur pour l'accentuation des marchandises. À combiner avec les profils-supports E-Line 0765... convenant à IP20 avec une distance de 375 mm entre les fiches de sectionnement. Compatible avec les profils-supports E-Line T5N/LED 07650.... 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. Fixation au profil-support par fermetures encliquetables en acier inoxydable à actionner sans outil. Le montage dans les règles de la platine-appareillage et du profil-support est confirmé par un enclenchement audible. Après le montage, les éléments de montage transparents en PC stabilisé aux UV pourront être retirés en garantissant une protection antivol et anti-démontage. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4825 lm, puissance raccordée 35 W, rendement lumineux maximale du luminaire 138 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 2$  SDCM.. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{90} 25^\circ\text{C}$ ) = 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. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). 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: 1,1 kg. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	BXRE-40E20F0-C-93