

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


Type de luminaire	Platine-appareillage pour le système de ligne continue E-Line 7651 Fix avec projecteur pour l'accentuation des marchandises.
Optique du luminaire	Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4975 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	138 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	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré.
Version électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion 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	32
Max. Luminaires un B16	50
Max. Luminaires un C10	52
Max. Luminaires un C16	85
Longueur net	368 mm
Largeur net	91 mm
Hauteur net	162 mm
Diamètre extérieur	91 mm
Poids	1,1 kg












**courbes photométriques**

**7651 BV G2 RF-MF 50-840 M35 ETBLE 05  
TX770871**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.90 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>07650 L75 7LV E 75 05</b> 7273200	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L150 7LV E 150 05</b> 7273300	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L300 7LV 150 05</b> 7273400	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 150 05</b> 7273500	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L225 7LV E 225 05</b> 7273800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L450 7LV 225 05</b> 7274100	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
 <b>07650 L150 7+7LV E 150 05</b> 7274800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement noir. 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 05</b> 7274900	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. 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 05</b> 7275000	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. 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 05</b> 7275500	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement noir. 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 05</b> 7275600	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. 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 noir. 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 05</b> 7276700	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 737,5 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .

	<b>07650 L150 7LV E 37 05</b> 7276800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 1475 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L225 7LV E 37 05</b> 7276900	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 2212,5 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L300 7LV 37 05</b> 7277000	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifie le montage. Longueur du profil-support: 2950 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 L450 7LV 37 05</b> 7277100	Profil-support pour applications en ligne continue E-Line 7651 Fix. Une pièce de liaison pour ligne continue, prémontée, à connecter à un autre profil-support, incluse dans la livraison simplifie le montage. Longueur du profil-support: 4425 mm. Surface au revêtement noir. Filerie traversante à 7 conducteurs. Section de conducteur 2,5 mm <sup>2</sup> .
	<b>07650 VD p16</b> 7279400	Béquille de blocage permettant une ouverture et un montage confortables. En matière plastique.
	<b>07650 L37 7LV E 37 05</b> 7688800	Profil-support pour luminaires individuels d'une ligne continue E-Line 7651 Fix ou pour terminaisons d'une ligne continue. Longueur du profil-support: 368,8 mm. Surface au revêtement noir. 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 Fix avec projecteur pour l'accentuation des marchandises. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). À combiner avec les profils-supports E-Line Fix 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 4975 lm, puissance raccordée 36 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Projecteur orientable en aluminium moulé sous pression, laquage par poudre, structuré. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Température ambiante admissible (ta): +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP20. Poids: 1,1 kg. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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**

C

1288472