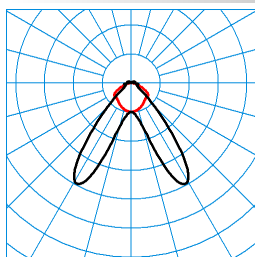

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Parkings couverts Sites de production Espaces de vente Ateliers Halls d'usine
<b>Type de luminaire</b>	Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line.
<b>Lampes</b>	Système LED comprenant 3 segments LED.
<b>Types de montage</b>	Suspensions Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.
<b>Puissance raccordée</b>	30 W
<b>Température de couleur</b>	6.500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	133 lm/W
<b>CEN flux code</b>	52 84 95 95 100 9 30 62 5
<b>Durée de vie</b>	L70 (35 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9005 Noir foncé
<b>Corps de luminaire</b>	Platine-appareillage en tôle d'acier.
<b>Version électrique</b>	Avec driver, dimmable (DALI).
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	35 °C
<b>Longueur net</b>	1.719 mm
<b>Largeur net</b>	63 mm
<b>Hauteur net</b>	61 mm
<b>Poids</b>	1,8 kg

**courbes photométriques**


TX055269  
 UGR I = 23,3  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,95 D + 0,05 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>07640/II/7LV/E-2,5 Tp 05</b> 7023900	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues
 <b>07640/II/7LV-2,5 Tp 05</b> 7024200	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/5LV/E-2,5 Tp 05 p4</b> 7025200	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues
 <b>07640/II/7LV/E-2,5 Tp 05 p4</b> 7025300	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4</b> 7025400	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues
 <b>07640/II/5LV-2,5 Tp 05 p4</b> 7025500	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/7LV-2,5 Tp 05 p4</b> 7025600	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05 p4</b> 7025700	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp 05</b> 7024000	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues
 <b>07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp 05</b> 7024300	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/5LV-2,5 Tp 05</b> 7024100	Profils-supports en version ligne continue pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées. Base d'une application en ligne continue C-Line à montage rapide et à configuration modulaire.
 <b>07640/II/5LV/E-2,5 Tp 05</b> 7023800	Profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues

**Texte d'appels d'offres**

Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line. Satisfaisant à la norme DIN 10500. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions IFS 6 et/ou BRC 7 (Global Standard Food). Pour les profils-supports universels C-Line LED. Fixation sur le profil-support par des verrous encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support. L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À double répartition asymétrique des intensités lumineuses. Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire. La fixation du système optique sur le support LED s'effectue sans points de vissage visibles. Système LED comprenant 3 segments LED. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 30,00 W, rendement lumineux du luminaire 133 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_{q 35}^{\circ}C$ ) = 50.000 h, Durée de vie assignée moyenne L70( $t_{q 35}^{\circ}C$ ) = 70.000 h. Platine-appareillage en tôle d'acier. Surface au revêtement noir (RAL 9005). Longueur 1719 mm, Largeur 63 mm, Largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -25°C - +35°C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650°C. Raccordement électrique automatique via des contacts enfichables avec sélection des phases. La sélection des phases s'effectue sans outil. Avec driver, dimmable (DALI). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une

maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.