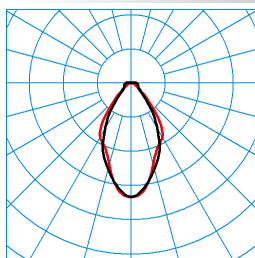



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**













Type de luminaire	Platine-appareillage LED pour système de ligne continue C-Line.
Lampes	Système LED comprenant 3 segments LED.
Types de montage	Suspensions Montage en saillie
Optique du luminaire	L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED.
Puissance raccordée	41 W
Température de couleur	6.500 K
Flux lumineux assigné	6.000 lm
Efficacité lumineuse	146 lm/W
CEN flux code	75 90 96 97 100 10 20 43 3
Durée de vie	L70 (35 °C) = 70.000 h L80 (35 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Platine-appareillage en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
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)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	35 °C
Longueur net	1.719 mm
Largeur net	63 mm
Hauteur net	61 mm
Poids	1,8 kg

**courbes photométriques**


**TX055401**  
 UGR I = 19,7  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,97 B + 0,03 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). L'optique à lentilles en PMMA forme une unité reliée de manière fixe avec respectivement un seul segment LED. À répartition symétrique intensive 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. Système LED comprenant 3 segments LED. Flux lumineux du luminaire 6000 lm, puissance raccordée 41,00 W, rendement lumineux du luminaire 146 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 (ta): -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.