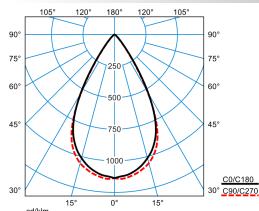

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Domaines d'application	Éclairage d'accentuation Salles de séjour Bureaux Salles de conférence Espaces de type bureau
Type de luminaire	Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi).
Types de montage	Rails conducteurs triphasés
Courbe de répartition de la lumière	Faisceau Très Large (VFL)
FWHM	57,40 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3500 lm
Puissance raccordée	29,00 W
Efficacité lumineuse	121 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL 9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium.
Version électrique	Avec appareillage électrique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 6236	Oui
Câblage	5LV
Type de raccordement	3-Phasen-Track-Adapter
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
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	20
Max. Luminaires un B16	32
Max. Luminaires un C10	32
Max. Luminaires un C16	50
Longueur net	1.630 mm
Largeur net	14 mm
Hauteur net	30 mm
Poids	0,6 kg

**courbes photométriques**

**Linell 3PID15 LW19-VFL-05 33-840 ETDD 05**

UGR I = 18,8  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 94 99 100 100 100  
 C0/C180: 94/99  
 C90/C270: 99/100

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). Insert linéaire affleurant avec optique lenticulaire. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. L'insert linéaire et le rail d'alimentation sont à fleur. Caractéristique du faisceau Very Wide Flood. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) ≤ 19. Flux lumineux du luminaire 3500 lm, puissance raccordée 29 W, rendement lumineux maximal du luminaire 121 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_{50}$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1630 mm x 14 mm x 30 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ita): 25 °C Poids: 0,6 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
D	LC090250L00034
D	LC090250L00034