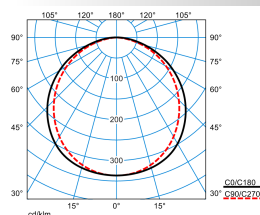


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










<b>Domaines d'application</b>	Éclairage d'accentuation Salles de séjour Bureaux Salles de conférence Espaces de type bureau
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi).
<b>Types de montage</b>	Rails conducteurs triphasés
<b>Optique du luminaire</b>	Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>FWHM</b>	117,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1100 lm
<b>Puissance raccordée</b>	9,70 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	113 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °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>	Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Câblage</b>	5LV
<b>Type de raccordement</b>	3-Phasen-Track-Adapter
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	II
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK02
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	20
<b>Max. Luminaires un B16</b>	32
<b>Max. Luminaires un C10</b>	32
<b>Max. Luminaires un C16</b>	50
<b>Longueur net</b>	630 mm
<b>Largeur net</b>	14 mm
<b>Hauteur net</b>	30 mm
<b>Poids</b>	0,3 kg

**courbes photométriques**

**Linell 3PID5 DW-F 11-840 ETDD 05**

UGR I = 29,6  
 UGR q = 30,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 78 95 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05</b> 8902100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05</b> 8902200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05</b> 8902300	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05</b> 8902400	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05</b> 8902500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05</b> 8902600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05</b> 8902700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05</b> 8902800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05</b> 8902900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05</b> 8903000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05</b> 8903100	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05</b> 8903200	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05</b> 8904500	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05</b> 8904600	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
 <b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05</b> 8904700	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).

	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05</b> 8904800	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05</b> 8904900	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05</b> 8905000	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05</b> 8905100	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05</b> 8905200	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05</b> 8905300	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour le début de la ligne continue avec dispositif d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05</b> 8905400	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05</b> 8905500	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05</b> 8905600	Rail conducteur triphasé suspendu avec équipement DALI (6 conducteurs). Avec insert LED intégré à répartition indirecte avec recouvrement opale. Flux lumineux du luminaire et température de couleur à réglage fixe. Segment de rail conducteur pour l'extension de la ligne continue sans dispositif d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).

### Texte d'appels d'offres

Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). Insert linéaire affleurant avec recouvrement opale. 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. Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. rendement lumineux maximale du luminaire 113 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  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) : 630 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 ( $t_a$ ) : 25 °C Poids: 0,3 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	LC090250L00014
B	LC090250L00018