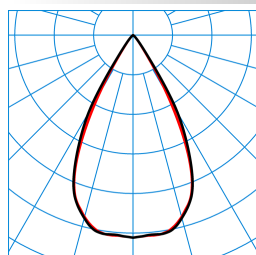


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 One Track). |
| Types de montage                  | Rails conducteurs triphasés                                                                    |
| Light Engine                      | Produit normal                                                                                 |
| Température de couleur            | 2700 K                                                                                         |
| Flux lumineux assigné             | 2200 lm                                                                                        |
| Puissance raccordée               | 21,00 W                                                                                        |
| Efficacité lumineuse              | 105 lm/W                                                                                       |
| Durée de vie                      | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                         |
| Indice rendu couleurs             | 90                                                                                             |
| Tolérance de couleur              | 3 SDCM                                                                                         |
| le risque photobiologique         | Groupe 1 - sans risque                                                                         |
| Couleur du luminaire              | RAL9005 Noir foncé                                                                             |
| Corps de luminaire                | Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium.                      |
| Version électrique                | Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).                                  |
| DALI-2-Standard EN 62386          | 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 distortion 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                      | 1.130 mm                                                                                       |
| Largeur net                       | 14 mm                                                                                          |
| Hauteur net                       | 30 mm                                                                                          |
| Poids                             | 0,4 kg                                                                                         |

**courbes photométriques**

**Linell 3PID10 LW19-VFL-05 22-927 ETDD 05**  
**TX842807**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 16,1  
 UGR q = 17,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 97 100 100 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

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

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

### Texte d'appels d'offres

Luminaire sur rail conducteur pour rail conducteur triphasé. Système RAIL (Stucchi One Track). 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2200 lm, puissance raccordée 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 105 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 2700 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 90$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{90} 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 1130 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. Poids: 0,4 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. Disponibilité du luminaire 10 ans après la date de facturation sous réserve de modifications raisonnables en vue d'améliorer nos produits. Certaines pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) ne sont pas disponibles en raison de leur construction.