

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 Large (FL)
FWHM	36,20 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	2700 K
Flux lumineux assigné	1100 lm
Puissance raccordée	12,90 W
Efficacité lumineuse	85 lm/W
Durée de vie assignée	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	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire, laquage par poudre, finement structuré. En aluminium.
Versión 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 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	630 mm
Largeur net	14 mm
Hauteur net	30 mm
Poids	0,3 kg

courbes photométriques

Linell 3PID5 LW19-FL-01 11-927 ETDD 01

UGR I = 10,0
 UGR q = 10,0
 DIN 5040: A80
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 99 100 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-ST 01 8900900	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-ST 01 8901000	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-ST 01 8901100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-ST 01 8901200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/W4-R 01 8901300	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/W4-R 01 8901400	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/W4-R 01 8901500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/W4-R 01 8901600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/W-TR 01 8901700	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/W-TR 01 8901800	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/W-TR 01 8901900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/W-TR 01 8902000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/W48-O-2 01 8903300	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 blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/W45-O-2 01 8903400	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 blanc (similaire à RAL 9016).
 Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/W46-O-2 01 8903500	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 blanc (similaire à RAL 9016).

	Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/W48-O-2 01 8903600	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/W45-O-2 01 8903700	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/W46-O-2 01 8903800	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/W48-O-2 01 8903900	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/W45-O-2 01 8904000	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/W46-O-2 01 8904100	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/W48-O-2 01 8904200	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/W45-O-2 01 8904300	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 blanc (similaire à RAL 9016).
	Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/W46-O-2 01 8904400	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 blanc (similaire à RAL 9016).

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 Flood. Limitation de l'éblouissement selon les valeurs UGR (EN 12464-1) ≤ 19 . Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. rendement lumineux maximale du luminaire 85 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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 blanc (similaire à RAL 9016). 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
E	LC090250L00021
E	LC090250L00025