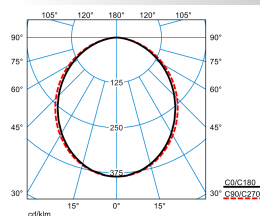


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Salles de séjour Salles d'exposition Bureaux Zones d'entrée Couloirs Cantines Salles de conférence Espaces de type bureau Éclairage représentatif de bureau Zones d'entrée représentatives
<b>Type de luminaire</b>	Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Rail.
<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>	102 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2505 lm
<b>Puissance raccordée</b>	24,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	104 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.
<b>Version électrique</b>	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI)
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Câblage</b>	5LV
<b>Section de conducteur</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Type de raccordement</b>	3-Ph-Track-Adapter (STU)
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1
<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>Indice de protection par le dessous</b>	IP20
<b>Indice de protection du compartiment de la lampe</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	37
<b>Max. Luminaires un B16</b>	60
<b>Max. Luminaires un C10</b>	62
<b>Max. Luminaires un C16</b>	100
<b>Longueur net</b>	1.056 mm
<b>Largeur net</b>	50 mm

<b>Hauteur net</b>	62 mm
<b>Poids</b>	5,1 kg

**courbes photométriques**

**Fn5 3P-ST 10 DL 25-830 ETDD 01**

UGR I = 25,9  
 UGR q = 25,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Rail D DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-ST 01</b> 8900900	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail D DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-ST 01</b> 8901000	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail D DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-ST 01</b> 8901100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail D DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-ST 01</b> 8901200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail C DALI 3PH L1 STU9000-1/W4-R 01</b> 8901300	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail C DALI 3PH L2 STU9000-2/W4-R 01</b> 8901400	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail C DALI 3PH L3 STU9000-3/W4-R 01</b> 8901500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail C DALI 3PH L4 STU9000-4/W4-R 01</b> 8901600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail CT DALI 3PH L1 STU9000-1/W-TR 01</b> 8901700	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail CT DALI 3PH L2 STU9000-2/W-TR 01</b> 8901800	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail CT DALI 3PH L3 STU9000-3/W-TR 01</b> 8901900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail CT DALI 3PH L4 STU9000-4/W-TR 01</b> 8902000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur blanc (similaire à RAL 9016).
 <b>Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS15/W48-O-2 01</b> 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).
 <b>Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS15/W45-O-2 01</b> 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).

	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS15/W46-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC14/W48-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC14/W45-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC14/W46-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-S 927 DALI 3PH STUHS29/W48-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-S 930 DALI 3PH STUHS29/W45-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-S 940 DALI 3PH STUHS29/W46-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 927 DALI 3PH STUHC28/W48-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 930 DALI 3PH STUHC28/W45-O-2 01</b> 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).
	<b>Rail H-L 940 DALI 3PH STUHC28/W46-O-2 01</b> 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 individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Rail. Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. Système Rail (Stucchi). La mise en contact électrique et la connexion mécanique s'effectuent en une seule opération de montage. 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. Flux lumineux du luminaire 2505 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 104 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 L90 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 1056 mm x 50 mm, hauteur du luminaire 62 mm. 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. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C. Poids: 5,1 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI) Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.