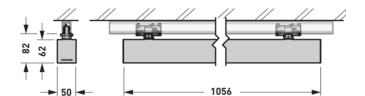
Fn5 3P-ST 10 LW19-05 30-830 ETDD 05

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT.

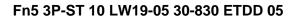
TOC: 9002410911





⊠CE

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Domaines d'application	Salles de séjour Salles d'exposition Bureaux Zones d'entrée Couloirs Cantines Salles de conférence Espaces de type bureau Eclairage représentatif de bureau Zones d'entrée représentatives	
Type de luminaire	Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Rail.	
Types de montage	Rails conducteurs triphasés	
Optique du luminaire	Le système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments anti- éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
FWHM	59,60 °	
ight Engine	Produit normal	
Fempérature de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	2955 lm	
Puissance raccordée	33,00 W	
Efficacité lumineuse	90 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
ndice rendu couleurs	80	
Tolérance de couleur	4 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI)	
OALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Câblage	5LV	
Section de conducteur	1,50 mm²	
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (STU)	
Nombre d'adresses DALI	1	
Tension Nominale	220 - 240 V	
Fréquence Nominale	50/60 Hz	
Taux de distorsion harmonique < %	14 %	
ndice de protection	IP20	
ndice de protection par le dessous	IP20	
ndice de protection du compartiment de la ampe	IP20	
Classe électrique	1	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
Réaction au feu	650 °C	
empérature ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	11	
Max. Luminaires un B16	18	
Max. Luminaires un C10	18	
Max. Luminaires un C16	30	
Longueur net	1.056 mm	

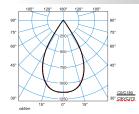




TOC: 9002410911

Largeur net	50 mm
Hauteur net	62 mm
Poids	5,2 kg

courbes photométriques



Fn5 3P-ST 10 LW19-05 30-830 ETDD 05

UGR I = 15,5 UGR q = 15,7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 A ULOR: 0 % CEN Flux Code: 98 100 100 100 100

Accessoires commercialisés

Accessoires commercialisés			
	Article	Description	
	Rail D DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-ST 05 8902100	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail D DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-ST 05 8902200	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail D DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-ST 05 8902300	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail D DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-ST 05 8902400	Rail conducteur triphasé an saillie avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail C DALI 3PH L1 ST 9000-1/BG-R 05 8902500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail C DALI 3PH L2 ST 9000-2/BG-R 05 8902600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail C DALI 3PH L3 ST 9000-3/BG-R 05 8902700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail C DALI 3PH L4 ST 9000-4/BG-R 05 8902800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail CT DALI 3PH L1 ST 9000-1/B-TR 05 8902900	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail CT DALI 3PH L2 ST 9000-2/B-TR 05 8903000	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail CT DALI 3PH L3 ST 9000-3/B-TR 05 8903100	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail CT DALI 3PH L4 ST 9000-4/B-TR 05 8903200	Rail conducteur triphasé sous crépi avec équipement DALI (6 conducteurs). Système Rail (Stucchi). Couleur noir (similaire à RAL 9005).	
	Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS15/BG8-O-2 05 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).	





TOC: 9002410911



Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS15/BG5-O-2 05

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).



Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS15/BG6-O-2 05

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).



Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC14/BG8-O-2 05 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).



Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC14/BG5-O-2 05 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).



Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC14/BG6-O-2 05 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).



Rail H-S 927 DALI 3PH ST HS29/BG8-O-2 05 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).



Rail H-S 930 DALI 3PH ST HS29/BG5-O-2 05 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).



Rail H-S 940 DALI 3PH ST HS29/BG6-O-2 05 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



Rail H-L 927 DALI 3PH ST HC28/BG8-O-2 05

8905400

d'alimentation et conduite d'amenée. Couleur noir (similaire à RAL 9005). 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



Rail H-L 930 DALI 3PH ST HC28/BG5-O-2 05

8905500

d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005). 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



Rail H-L 940 DALI 3PH ST HC28/BG6-O-2 05

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 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 système optique avec une combinaison précisément adaptée de lentilles LED et d'éléments anti-éblouissants offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. Cubes anti-éblouissement, en noir, à surface finement structurée. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2955 lm, puissance raccordée 33 W, rendement lumineux maximale du luminaire 90 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) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (t _a 25 °C) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t a 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Surface à revêtement noir (similaire à RAL 9005). 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 (ta): 25 °C . Poids: 5,2 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.

d'alimentation. Couleur noir (similaire à RAL 9005).