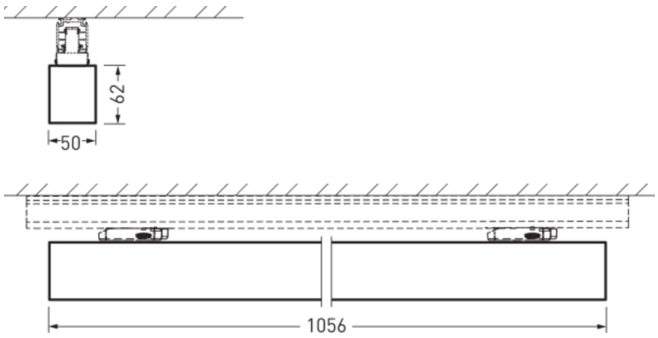
Fn5 3P-NO 10 LW19-05 31-840 ETDD 01

TOC: 9002287683



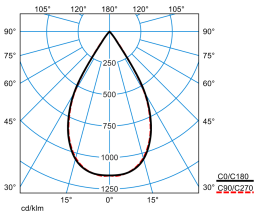
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles de séjour|Salles d'exposition|Bureaux|Zones d'entrée|Couloirs|Cantines|Salles de conférence|Espaces de type bureau|Éclairage représentatif de bureau|Zones d'entrée représentatives
Type de luminaire	Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Nordic.
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 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3110 lm
Puissance raccordée	33,00 W
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	4 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI)
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Câblage	5LV
Section de conducteur	1,50 mm²
Type de raccordement	3-Ph-Track-Adapter (NO)
Nombre d'adresses DALI	1
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température 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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

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

courbes photométriques



Fn5 3P10 LW19-05 31-840 ETDD 01

UGR I = 15,7
UGR q = 15,8
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 98 100 100 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	StromschAB DALI 3P L1 03 NO XTSC6100-1 7944500	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L2 03 NO XTSC6200-1 7944600	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L3 03 NO XTSC6300-1 7944700	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L1 01 NO XTSCF6100-3 7945100	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L2 01 NO XTSCF6200-3 7945200	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L3 01 NO XTSCF6300-3 7945300	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L1 01 NO XTSC6100-3 7944200	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L2 01 NO XTSC6200-3 7944300	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschAB DALI 3P L3 01 NO XTSC6300-3 7944400	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016).
	StromschEB DALI 3P L1 03 NO XTSCF6100-1 7945400	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L2 03 NO XTSCF6200-1 7945500	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschEB DALI 3P L3 03 NO XTSCF6300-1 7945600	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006).
	StromschAB DALI 3P L1 05 NO XTSC6100-2 7944800	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschAB DALI 3P L2 05 NO XTSC6200-2 7944900	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

	StromschAB DALI 3P L3 05 NO XTSC6300-2 7945000	Rail conducteur triphasé en saillie avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschEB DALI 3P L1 05 NO XTSCF6100-2 7945700	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschEB DALI 3P L2 05 NO XTSCF6200-2 7945800	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).
	StromschEB DALI 3P L3 05 NO XTSCF6300-2 7945900	Rail conducteur triphasé encastré avec équipement DALI (5 plus 2 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005).

Texte d’appels d’offres

Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Nordic. Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. Système Nordic. 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 3110 lm, puissance raccordée 33 W, rendement lumineux maximale du luminaire 94 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) ≤ 4 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L90 (t_q 25 °C) = 50.000 h., Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 (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.

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.