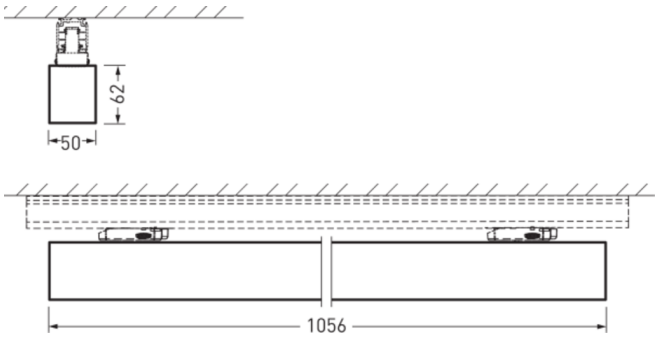
# Fn5 3P-NO 10 DL 26-840 ET 01

TOC: 9002287573



CE

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

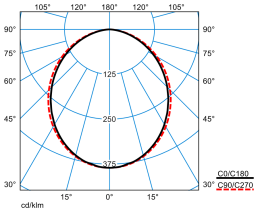
| | |
|---|---|
| **Domaines d'application** | Salles de séjour\|Salles d'exposition\|Bureaux\|Zones d'entrée\|Couloirs\|Cantines\|Salles de conférence\|Espaces de type bureau\|Éclairage représentatif de bureau\|Zones d'entrée représentatives |
| **Type de luminaire** | Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, Nordic. |
| **Types de montage** | Rails conducteurs triphasés |
| **Optique du luminaire** | Le diffuseur en PMMA opale, finement structuré et à éclairage homogène est monté en affleurement. |
| **Courbe de répartition de la lumière** | Lambertien (L) |
| **FWHM** | 102 ° |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 2637 lm |
| **Puissance raccordée** | 24,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 110 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **Tolérance de couleur** | 3 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, commutable |
| **Câblage** | 3LV |
| **Section de conducteur** | 1,50 mm² |
| **Type de raccordement** | 3-Phasen-Track-Adapter |
| **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** | 18 |
| **Max. Luminaires un B16** | 29 |
| **Max. Luminaires un C10** | 30 |
| **Max. Luminaires un C16** | 49 |
| **Longueur net** | 1.056 mm |
| **Largeur net** | 50 mm |
| **Hauteur net** | 62 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.

| | |
|---|---|
| **Poids** | 5,1 kg |

## courbes photométriques




**Fn5 3P10 DIL 26-840 ET 01**

UGR I = 26,1
UGR q = 25,6
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 50 81 96 100 100

## Accessoires commercialisés

| | Article | Description |
|---|---|---|
| | **StromschAB 3P L1,0 01 NO XTS4100-3**<br>5851200 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschAB 3P L2,0 01 NO XTS4200-3**<br>5851300 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschAB 3P L3,0 01 NO XTS4300-3**<br>5851400 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschAB 3P L1,0 05 NO XTS4100-2**<br>5851500 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschAB 3P L2,0 05 NO XTS4200-2**<br>5851600 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschAB 3P L3,0 05 NO XTS4300-2**<br>5851700 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschAB 3P L1,0 03 NO XTS4100-1**<br>5851800 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |
| | **StromschAB 3P L2,0 03 NO XTS4200-1**<br>5851900 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |
| | **StromschAB 3P L3,0 03 NO XTS4300-1**<br>5852000 | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |
| | **StromschEB 3P L2,0 01 NO XTSF4200-3**<br>5852300 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschEB 3P L3,0 01 NO XTSF4300-3**<br>5852400 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschEB 3P L2,0 05 NO XTSF4200-2**<br>5852500 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschEB 3P L3,0 05 NO XTSF4300-2**<br>5852600 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschEB 3P L2,0 03 NO XTSF4200-1**<br>5852800 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |



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.

| | | |
|---|---|---|
| | **StromschEB 3P L3,0 03 NO XTSF4300-1**<br>5852900 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |
| | **StromschEB 3P L1,0 05 NO XTSF4100-2**<br>7942400 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (similaire à RAL 9005). |
| | **StromschEB 3P L1,0 01 NO XTSF4100-3**<br>7942200 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (similaire à RAL 9016). |
| | **StromschEB 3P L1,0 03 NO XTSF4100-1**<br>7942300 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (similaire à RAL 9006). |

## 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 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 2637 lm, puissance raccordée 24 W, rendement lumineux maximale du luminaire 110 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) ≤ 3 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: 5,1 kg. Avec appareillage électronique, commutable 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.