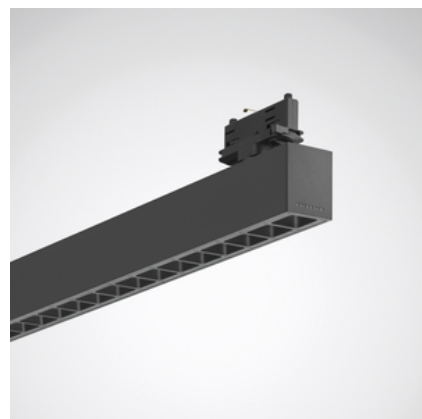
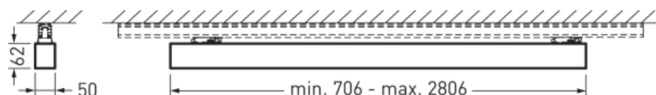
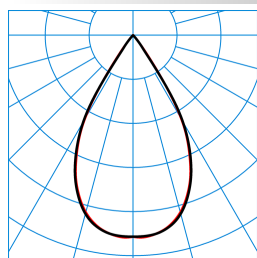




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, système NORDIC.                                                                                                            |
| 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. |
| Power factor                                     | 0,95                                                                                                                                                                                                  |
| Interchangeabilité de la source lumineuse        | Yes - interchangeable                                                                                                                                                                                 |
| Durée de vie                                     | L90 (25 °C) = 50.000 h                                                                                                                                                                                |
| Tolérance de couleur                             | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                |
| le 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, commutable.                                                                                                                                                           |
| Câblage                                          | 3LV                                                                                                                                                                                                   |
| Section de conducteur                            | 1,50 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| Type de raccordement                             | 3-Phasen-Track-Adapter                                                                                                                                                                                |
| fréquence nominale                               | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                 |
| Poids                                            | 2,1 kg                                                                                                                                                                                                |

### courbes photométriques



**Fn5 3P10 LW19-05 31-840 ET 05**  
**TX562359**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>StromschAB 3PH L1,0 01 NO XTS4100-3</b><br>5851200    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).        |
|  <b>StromschAB 3PH L2,0 01 NO XTS4200-3</b><br>5851300    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).        |
|  <b>StromschAB 3PH L3,0 01 NO XTS4300-3</b><br>5851400    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).        |
|  <b>StromschAB 3PH L1,0 05 NO XTS4100-2</b><br>5851500    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).         |
|  <b>StromschAB 3PH L2,0 05 NO XTS4200-2</b><br>5851600    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).         |
|  <b>StromschAB 3PH L3,0 05 NO XTS4300-2</b><br>5851700    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).         |
|  <b>StromschAB 3PH L1,0 03 NO XTS4100-1</b><br>5851800    | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006). |
|  <b>StromschAB 3PH L2,0 03 NO XTS4200-1</b><br>5851900   | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006). |
|  <b>StromschAB 3PH L3,0 03 NO XTS4300-1</b><br>5852000  | Rail conducteur triphasé en saillie (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006). |
|  <b>StromschEB 3PH L2,0 01 NO XTSF4200-3</b><br>5852300 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).          |
|  <b>StromschEB 3PH L3,0 01 NO XTSF4300-3</b><br>5852400 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).          |
|  <b>StromschEB 3PH L2,0 05 NO XTSF4200-2</b><br>5852500 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).           |
|  <b>StromschEB 3PH L3,0 05 NO XTSF4300-2</b><br>5852600 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).           |
|  <b>StromschEB 3PH L2,0 03 NO XTSF4200-1</b><br>5852800 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006).   |
|  <b>StromschEB 3PH L3,0 03 NO XTSF4300-1</b><br>5852900 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006).   |
|  <b>StromschEB 3PH L1,0 05 NO XTSF4100-2</b><br>7942400 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en noir, (RAL 9005).           |
|  <b>StromschEB 3PH L1,0 01 NO XTSF4100-3</b><br>7942200 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en blanc, (RAL 9016).          |
|  <b>StromschEB 3PH L1,0 03 NO XTSF4100-1</b><br>7942300 | Rail conducteur triphasé encastré (5 conducteurs), système NORDIC. Surface lisse, brillante, laquée en gris argenté, (RAL 9006).   |

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire individuel pour canal d'éclairage pour rail conducteur triphasé, système NORDIC. Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. 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. Lumière directionnelle avec un faisceau de 60°. 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, puissance

raccordée, rendement lumineux du luminaire. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_{q\ 25\ ^\circ C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé. Couleur du corps de luminaire : noir (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. Poids: 2,1 kg. Avec appareillage électronique, commutable. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020).