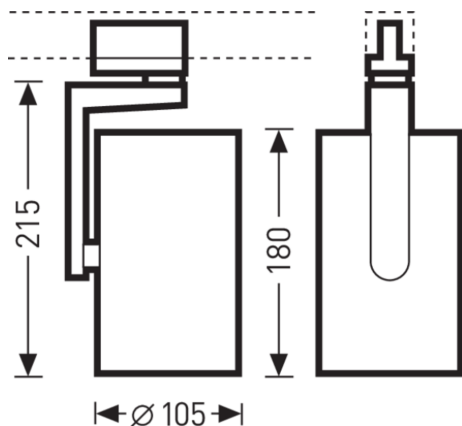
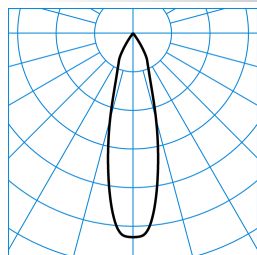



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

|                                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit.       |
| Types de montage                                 | Rails conducteurs triphasés                                |
| Optique du luminaire                             | Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D.        |
| Light Engine                                     | Produit normal                                             |
| Température de couleur                           | 3200 K                                                     |
| Flux lumineux assigné                            | 3365 lm                                                    |
| Puissance raccordée                              | 30,00 W                                                    |
| Efficacité lumineuse                             | 112 lm/W                                                   |
| Durée de vie                                     | L80 (25 °C) = 50.000 h                                     |
| Indice rendu couleurs                            | 90                                                         |
| Tolérance de couleur                             | 2 SDCM                                                     |
| le risque photobiologique                        | Groupe 1 - sans risque                                     |
| Couleur du luminaire                             | RAL9016 Blanc signalisation                                |
| Corps de luminaire                               | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.       |
| Version électrique                               | Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). |
| Type de raccordement                             | Adaptateur triphasé                                        |
| Plage de gradation                               | 1 - 100 %                                                  |
| tension nominale                                 | 220 - 240 V                                                |
| fréquence nominale                               | 50/60 Hz                                                   |
| taux de distortion harmonique < %                | 10 %                                                       |
| 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)                        | IK00                                                       |
| température ambiante                             | 25 °C                                                      |
| Max. Luminaires un B10                           | 32                                                         |
| Max. Luminaires un B16                           | 50                                                         |
| Max. Luminaires un C10                           | 52                                                         |
| Max. Luminaires un C16                           | 85                                                         |
| Longueur net                                     | 121 mm                                                     |
| Largeur net                                      | 105 mm                                                     |
| Hauteur net                                      | 267 mm                                                     |
| Poids                                            | 1,6 kg                                                     |

**courbes photométriques**

**Can G2 3P RF-MF 40-EW M48 ETBLE 01  
TX870519**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,2  
 UGR q = 17,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.82 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 82

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                         | Description                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300   | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400   | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500  | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600 | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. |
|  <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700 | Réflecteur de rechange 3D en aluminium avec grille en nid d'abeille. |

**Texte d'appels d'offres**

Spot pour rail conducteur au design sobre et réduit. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Fixation et raccordement électrique à un rail conducteur triphasé selon DIN EN 60570 au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé. Pour l'intégration aux rails conducteurs Nordic Global. Pivotant sur 200° et orientable sur 355°. Système optique doté d'un réflecteur à facettes 3D. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage 24°. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3365 lm, puissance raccordée 30 W, Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3 200 K Efficient White, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 90$ . Durée de vie assignée moyenne L80( $t_q 25^\circ C$ ) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 121 mm x 105 mm x 267 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Poids: 1,6 kg. Le driver est intégré dans la tête de luminaire. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| E                               | 1695328             |