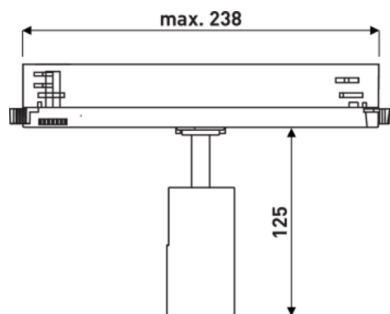
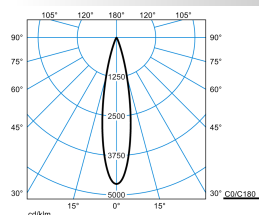


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                                  |                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Type de luminaire                                | Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises.         |
| Optique du luminaire                             | Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. |
| Courbe de répartition de la lumière              | Faisceau Médium Flood (MF)                                                        |
| Light Engine                                     | Produit normal                                                                    |
| Température de couleur                           | 4000 K                                                                            |
| Flux lumineux assigné                            | 1025 lm                                                                           |
| Puissance raccordée                              | 13,00 W                                                                           |
| Efficacité lumineuse                             | 79 lm/W                                                                           |
| Durée de vie assignée                            | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                            |
| Indice rendu couleurs                            | 80                                                                                |
| Tolérance de couleur                             | 3 SDCM                                                                            |
| Couleur du luminaire                             | RAL9016 Blanc signalisation                                                       |
| Corps de luminaire                               | Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression.                              |
| Version électrique                               | Avec appareillage Bluetooth Low Energy (BLE).                                     |
| Type de raccordement                             | 3-Ph-Track-Adapter (NO)                                                           |
| 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                                | II                                                                                |
| Résistance aux chocs (IK)                        | IK00                                                                              |
| température ambiante                             | 25 °C                                                                             |
| Max. Luminaires un B10                           | 31                                                                                |
| Max. Luminaires un B16                           | 50                                                                                |
| Max. Luminaires un C10                           | 52                                                                                |
| Max. Luminaires un C16                           | 85                                                                                |
| Longueur net                                     | 138 mm                                                                            |
| Largeur net                                      | 62 mm                                                                             |
| Hauteur net                                      | 125 mm                                                                            |
| Poids                                            | 0,5 kg                                                                            |

**courbes photométriques**

**LyM 3PTD L-MF 05 10-840 M85 ETBLE 01**

UGR I = 8,9  
 UGR q = 8,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.80 A  
 DLOR: 80 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 99 100 100 100 80

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur à lentille ultra-compact pour l'accentuation des marchandises. Um 320° drehbar und 90° schwenkbar. 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). Portée radio du module radio dans des conditions idéales: 7,0 m. La portée radio peut varier en fonction des facteurs d'influence de l'environnement (p. ex. murs, plafonds, sols, machines, poutres en acier, lignes conductrices).. La portée radio peut être augmentée par un module radio supplémentaire, qui est utilisé comme répéteur.. Fixation sur le rail conducteur triphasé au moyen d'un adaptateur de rail conducteur triphasé intégré conformément à la norme DIN EN 60570. Pour l'intégration dans les profils-supports Nordic-Global. Optique en technologie ConVision® avec lentilles LED et cubes anti-éblouissement. Cubes anti-éblouissement, en noir. Caractéristique du faisceau Medium-Flood. angle d'éclairage °. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1025 lm, puissance raccordée 13 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)  $\leq 3$  SDCM Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en aluminium moulé sous pression. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 138 mm x 62 mm x 125 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 0,5 kg. Appareillage intégré dans l'adaptateur TRACK. La tension de service nominale du luminaire est de : 230 V, 50/60 Hz. Avec appareillage 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.