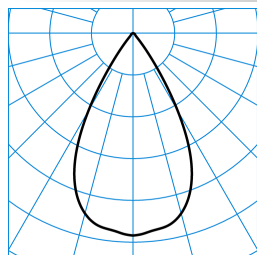




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application            | zones extérieures couvertes Zones d'entrée Fabrication Emplacements de stockage Salles polyvalentes Halls d'exposition Halls de production Sites de production Transport et logistique, entrepôts Halls d'usine Halls de hauteur élevée |
| Type de luminaire                 | Projecteur industriel robuste à LED avec interface Zhaga.                                                                                                                                                                               |
| Types de montage                  | Suspendre Montage en saillie                                                                                                                                                                                                            |
| Light Engine                      | Produit normal                                                                                                                                                                                                                          |
| Température de couleur            | 6500 K                                                                                                                                                                                                                                  |
| Flux lumineux assigné             | 15000 lm                                                                                                                                                                                                                                |
| Puissance raccordée               | 87,00 W                                                                                                                                                                                                                                 |
| Efficacité lumineuse              | 172 lm/W                                                                                                                                                                                                                                |
| Durée de vie                      | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 70.000 h                                                                                                                                                                                       |
| Indice rendu couleurs             | 80                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tolérance de couleur              | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                                  |
| le risque photobiologique         | Groupe 1 - sans risque                                                                                                                                                                                                                  |
| Couleur du luminaire              | RAL9016 Blanc signalisation                                                                                                                                                                                                             |
| Corps de luminaire                | Corps en aluminium moulé sous pression à symétrie en rotation. Avec contour décalé pour une gestion thermique optimale et une circulation de l'air élevée.                                                                              |
| Version électrique                | Avec appareillage électronique, commutable.                                                                                                                                                                                             |
| Type de raccordement              | Câble d'alimentation                                                                                                                                                                                                                    |
| Plage de gradation                | 1 - 100 %                                                                                                                                                                                                                               |
| tension nominale                  | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                             |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                |
| taux de distortion harmonique < % | 14 %                                                                                                                                                                                                                                    |
| Marquage IFS                      | Oui                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indice de protection              | IP65                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe électrique                 | I                                                                                                                                                                                                                                       |
| Résistance aux chocs (IK)         | IK08                                                                                                                                                                                                                                    |
| Réaction au feu                   | 850 °C                                                                                                                                                                                                                                  |
| température ambiante              | -30 - 50 °C                                                                                                                                                                                                                             |
| Max. Luminaires un B10            | 14                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Luminaires un B16            | 22                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Luminaires un C10            | 14                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Luminaires un C16            | 24                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hauteur net                       | 169 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diamètre extérieur                | 421 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids                             | 6,5 kg                                                                                                                                                                                                                                  |

**courbes photométriques**

**Mirona Fit R LN 150-865 ET SLR3**  
**TX843235**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 15,9  
 UGR q = 15,9  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 95 98 100 100 100 0 0 0

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                  | Description                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <b>E04 chaîne 20 mètres</b><br>2343400 | Chaîne à maillons, galvanisé brillant (20 m).      |
|  <b>Z1DP 3K</b><br>6588700              | Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons. |

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur industriel robuste à LED avec interface Zhaga. Avec équipement SLR (Smart Lighting Ready) permettant une intégration ultérieure de composants pour des systèmes de gestion d'éclairage. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Convient au montage au plafond, en applique ou en suspension avec des accessoires à commander séparément. À répartition symétrique intensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 15000 lm, puissance raccordée 87 W, rendement lumineux maximale du luminaire 172 lm/W. indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_a 25^\circ C) = 100.000$  h,  $L80(t_a 50^\circ C) = 70.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps en aluminium moulé sous pression à symétrie en rotation. Avec contour décalé pour une gestion thermique optimale et une circulation de l'air élevée. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Autres couleurs disponibles sur demande. Diamètre du luminaire  $\varnothing 421$  mm, Hauteur du luminaire 169 mm. Poids: 6,5 kg. Le raccordement du luminaire s'effectue sans ouvrir son corps grâce au câble d'alimentation sortant vers l'extérieur. Longueur du câble d'alimentation 1,5 m. 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.