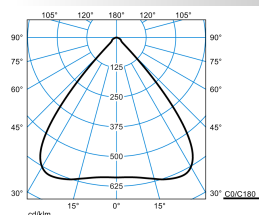
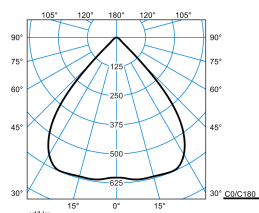


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Domaines d'application              | zones extérieures couvertes 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 Gymnases Courts de tennis |
| Type de luminaire                   | Projecteur LED de hall robuste.  |
| Types de montage                    | Suspendre Montage en saillie   |
| Courbe de répartition de la lumière | Extensif (W)   |
| FWHM                                | 80,40 °  |
| Light Engine                        | Produit normal   |
| Température de couleur              | 4000 K   |
| Flux lumineux assigné               | 35000 lm   |
| Puissance raccordée                 | 187,00 W   |
| Efficacité lumineuse                | 187 lm/W   |
| Durée de vie assignée               | L80 (35 °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   |
| Tension Nominale                    | 220 - 240 V  |
| Fréquence Nominale                  | 50/60 Hz   |
| Taux de distorsion 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              | 5  |
| Max. Luminaires un B16              | 8  |
| Max. Luminaires un C10              | 8  |
| Max. Luminaires un C16              | 13   |
| Hauteur net                         | 159 mm   |
| Diamètre extérieur                  | 421 mm   |
| Poids                               | 6,7 kg   |






**courbes photométriques**

**Mirona Fit R LW 350-840 ET**

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 88 97 100 100 100 0 0 0 0


**Mirona Fit R LW 350-840 ET + REF PC**

UGR I = 21,1  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 86 98 99 100 100

**Accessoires commercialisés**

| Article  | Description   |
|--|---|
|  <b>E04 Kette glzvz (20m)</b><br>2343400 | Chaîne nouée zinguée brillante (20 m).  |
|  <b>Z1DP 3K</b><br>6588700              | Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.  |
|  <b>Z2DP AK K</b><br>9412700            | Kit de suspension par chaîne à 2 points pour suspendre et orienter le luminaire. Se compose de deux plaques de fixation au plafond avec mousquetons, d'une chaîne nouée, de deux tendeurs et de deux équerres de fixation avec vis. |
|  <b>Mirona Fit R Refl PC</b><br>9412800 | Réflecteur décoratif en PC. Servant d'anti-éblouissement et améliorant le confort visuel. Hauteur du réflecteur 151 mm.   |
|  <b>Mirona Fit R ZAWB</b><br>9412900    | Étrier de fixation pivotant pour montage mural ou au plafond. Dimensions (L x l x H) : 360 mm x 266 mm x 83 mm.   |

**Texte d'appels d'offres**

Projecteur LED de hall robuste. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Résistant aux chocs des balles selon DIN VDE 0710-13. In Kombination mit den separat zu bestellenden Zubehör Mirona Fit R ZAWB oder Z2DP AK K ist die Leuchte ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient au montage au plafond, en applique ou en suspension avec des accessoires à commander séparément. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 35000 lm, puissance raccordée 187 W, rendement lumineux maximale du luminaire 187 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_a 35^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h, L80 ( $t_a 50^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. 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 à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Autres couleurs disponibles sur demande. Diamètre du luminaire Ø 421 mm, Hauteur du luminaire 159 mm. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -30 °C à 50 °C. Poids: 6,7 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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.