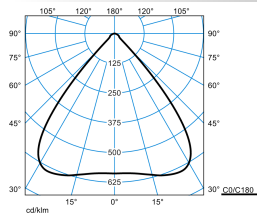
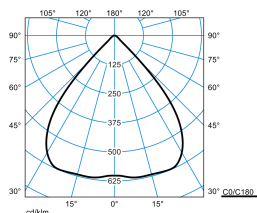

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<b>Domaines d'application</b>	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
<b>Type de luminaire</b>	Projecteur industriel robuste à LED avec interface Zhaga.
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Extensif (W)
<b>FWHM</b>	80,40 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	6500 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	25000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	139,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	180 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (35 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 70.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 1 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	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.
<b>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	Câble d'alimentation
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Oui
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	-30 - 50 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	9
<b>Max. Luminaires un B16</b>	13
<b>Max. Luminaires un C10</b>	13
<b>Max. Luminaires un C16</b>	19
<b>Hauteur net</b>	169 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	421 mm
<b>Poids</b>	6,7 kg

**courbes photométriques**

**Mirona Fit R LW 250-865 ET SLR3**

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 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 250-865 ET SLR3 + REF PC**

UGR I = 14,6  
 UGR q = 14,6  
 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 glz vz (20m)</b> 2343400	Chaîne nouée zinguée brillante (20 m).
<b>Z1DP 3K</b> 6588700	Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.
<b>Z2DP AK K</b> 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> 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> 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 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. Le socle standardisé selon Zhaga est intégré au centre de l'optique du luminaire. Le luminaire est conçu pour le standard D4i. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 25000 lm, puissance raccordée 139 W, rendement lumineux maximale du luminaire 180 lm/W. Teinte de lumière blanc lumière du jour, température de couleur (CCT) 6500 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 ( $t_q 35^\circ C$ ) = 100.000 h, L80 ( $t_q 50^\circ C$ ) = 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  $\varnothing 421$  mm, hauteur du luminaire 169 mm. 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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
B	10390354