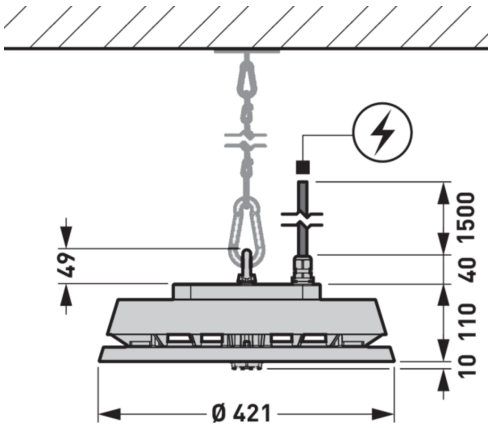
Mirona Fit R LW 150-865 ET SLR3

TOC: 9248440

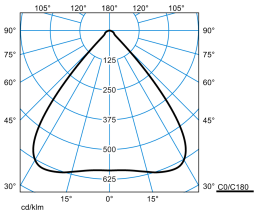


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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
Type de luminaire	Projecteur industriel robuste à LED avec interface Zhaga.
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	6500 K
Flux lumineux assigné	15000 lm
Puissance raccordée	87,00 W
Efficacité lumineuse	172 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (35 °C) = 100.000 h 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 %
Monitoring Ready	Oui
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	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	6,7 kg

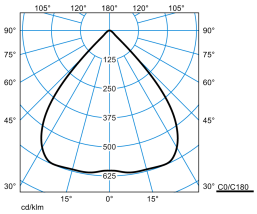
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Mirona Fit R LW 150-865 ET SLR3

UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
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 150-865 ET SLR3 + REF PC

UGR I = 12,9
UGR q = 12,9
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 86 98 99 100 100

Accessoires commercialisés

	Article	Description
	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Chaîne nouée zinguée brillante (20 m).
	Z1DP 3K 6588700	Plaque de fixation au plafond, avec 3 mousquetons.
	Z2DP AK K 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.
	Mirona Fit R Refl PC 9412800	Réflecteur décoratif en PC. Servant d'anti-éblouissement et améliorant le confort visuel. Hauteur du réflecteur 151 mm.
	Mirona Fit R ZAWB 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.
	CASAMBI Z Controller G2 Casambi 6000092500	

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 15000 lm, puissance raccordée 87 W, rendement lumineux maximale du luminaire 172 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) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 35 °C) = 100.000 h, L80 (t_q 50 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 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 (ta): -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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

Classe d’efficacité énergétique	Référence du modèle
B	10390354

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées.
Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.