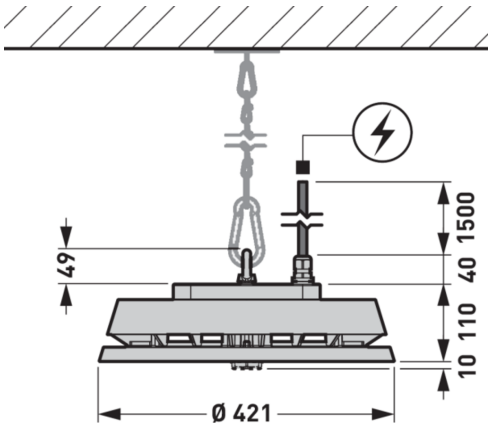
Mirona Fit R LW 350-840 ETDD

TOC: 9247551



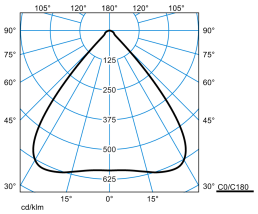


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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 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, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Nombre d’adresses DALI	1
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	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

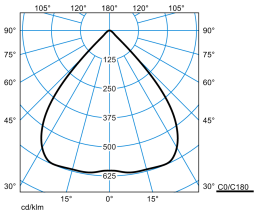
Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Mirona Fit R LW 350-840 ETDD

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 ETDD + 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
	**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.

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. En combinaison avec les accessoires Mirona Fit R ZAWB ou Z2DP AK K à commander séparément, le luminaire est résistant aux impacts de ballons conformément à la norme DIN 18032-3: 2023-12, classe D1. Les tests ont été effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (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) ≤ 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 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 (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, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle

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.

B	10390353

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.