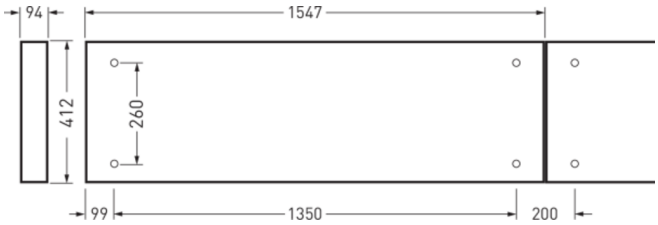
Actison Fit D2 CDP 20000-940 ETDD

TOC: 7238351

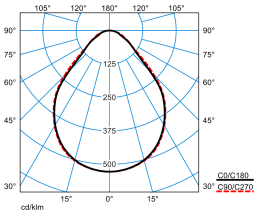


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Salles polyvalentes|Gymnases|Courts de tennis
Type de luminaire	Plafonnier à LED résistant aux impacts de balles et ballon, testé selon DIN VDE 0710-13, avec diffuseur CDP. Convient à une utilisation dans les centres sportifs selon DIN 18032-3, catégorie D1.
Types de montage	Suspendre|Montage en saillie|Version encastrée
Optique du luminaire	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
Courbe de répartition de la lumière	Extensif (W)
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	20000 lm
Puissance raccordée	165,00 W
Efficacité lumineuse	121 lm/W
Durée de vie assignée	L80 (30 °C) = 100.000 h L90 (35 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	90
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)..
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	2
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Oui
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	7
Max. Luminaires un B16	11
Max. Luminaires un C10	12
Max. Luminaires un C16	19
Longueur net	1.548 mm
Largeur net	412 mm
Hauteur net	97 mm
Poids	15,0 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



Actison Fit D2 CDP 20000-940 ETDD

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

Accessoires commercialisés

Article	Description
110N/155 2928900	Rail porteur coudé., Version à 1 longueur.
110N/310 2929000	Rail porteur coudé.
113N 2228700	Pièce de liaison pour rails porteurs coudés.
Actison Fit H 110N 5950200	Suspensions pour le montage suspendu, résistant aux chocs des balles des luminaires des séries Actison LED et Actison Fit en relation avec le profil-support 110N···.
Actison Fit BAB 2 5950400	Étrier de protection contre les chocs des balles pour luminaires Actison LED (465 mm)/Actison Fit (412 mm).
Actison Fit ZDV/515/80 5951000	Filerie traversante pour luminaires de ligne continue, résistante à la chaleur Actison.
Actison Fit ZDV/715/80 5951100	Filerie traversante pour luminaires de ligne continue, résistante à la chaleur Actison.
Actison Fit TS2 5994800	1 paire de cornières de montage pour luminaires Actison LED (465 mm)/Actison Fit (412 mm), servant à fixer le luminaire au système de profils-supports.
Actison Fit E04 5950000	Chaîne à maillons, 20 m.
Actison Fit C2 7317200	Accessoires d'encastrement pour luminaires Actison Fit dans des plafonds découpés (412 mm).
Actison Fit H LED 7318800	Jeu de suspensions pour le montage suspendu de luminaires individuels. Le kit contient le matériel pour 2 points de suspension.
Actison Fit H LB LED 7318900	Suspensions pour luminaires dans une application de ligne continue.
Actison Fit ZOE 7390700	Équerre accessoire permettant d'ouvrir facilement et de manière sûre la plaque de fermeture
Actison Fit AK D2 20000-940 ETDD 7390351	Kit d'échange comprenant une platine-appareillage à module LED et des ballasts. Pour luminaires de la série:
Actison Fit ZSP-C2 D2 7427600	Kit de rénovation Actison Fit D2 pour plafonds découpés: Accessoires pour l'encastrement au plafond d'Actison Fit D2 en relation avec le cadre d'encastrement Actison C2, en attente (TK 10076014).

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.

Texte d’appels d’offres

Plafonnier à LED résistant aux impacts de balles et ballon, testé selon DIN VDE 0710-13, avec diffuseur CDP. Convient à une utilisation dans les centres sportifs selon DIN 18032-3, catégorie D1. Les tests sont effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH), processus de certification en cours. Les modules LED et les appareillages sont regroupés de manière durable dans un ensemble. Ce dernier peut être échangé sans démonter le corps du luminaire et le système optique de la structure du plafond. Cet ensemble est disponible en accessoire à commander séparément. Plafonnier pour montage au plafond. Peut également s’utiliser sous forme de luminaire encastré ou suspendu grâce aux accessoires. Avec microprismatique CDP haute efficacité. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 20000 lm, puissance raccordée 165 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 90. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_q 30 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 (t_q 35 °C) = 50.000 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 de luminaire en tôle d’acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 1548 mm x 412 mm, hauteur du luminaire 97 mm. Avec pastilles défonçables côté frontal pour filerie traversante thermorésistante. Résistant aux chocs des balles selon DIN 18032-3. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d’essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 15,0 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu’à 2,5 mm ^{2} pour raccordement secteur et repiquage secteur. Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI).. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : https://www.trilux.com/EcoDesign

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
B	LMC-W-96-700-940-B01-L73W2-C
B	85403226

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.