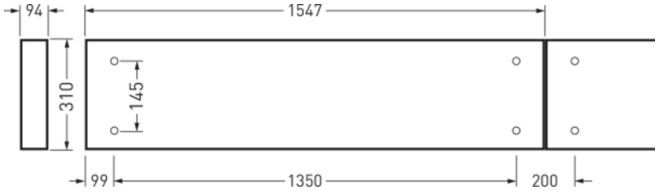
# Actison Fit D1 CDP 12000-840 ETDD

TOC: 7237851





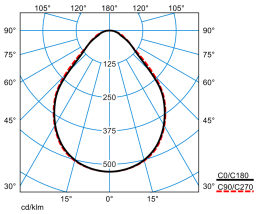

## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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** | 12000 lm |
| **Puissance raccordée** | 88,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 136 lm/W |
| **Durée de vie assignée** | L80 (35 °C) = 100.000 h<br>L90 (35 °C) = 50.000 h |
| **Indice rendu couleurs** | 80 |
| **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** | 309,50 mm |
| **Hauteur net** | 97 mm |
| **Poids** | 11,3 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 D1 CDP 12000-840 ETDD**

UGR I = 20,7
UGR q = 20,7
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**<br>2928900 | Rail porteur coudé., Version à 1 longueur. |
|  **110N/310**<br>2929000 | Rail porteur coudé. |
|  **113N**<br>2228700 | Pièce de liaison pour rails porteurs coudés. |
|  **Actison Fit H 110N**<br>5950200 | Matériel de suspension pour le montage suspendu et résistant aux impacts de ballons des luminaires. |
|  **Actison Fit BAB 1**<br>5950300 | Étrier de protection contre les chutes de ballons pour luminaires suspendus dans les salles de sport. Série Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm). |
|  **Actison Fit ZDV/515/80**<br>5951000 | Filerie traversante pour luminaires de ligne continue, résistante à la chaleur. Convenant à la série Actison. |
|  **Actison Fit ZDV/715/80**<br>5951100 | Filerie traversante pour luminaires de ligne continue, résistante à la chaleur. Convenant à la série Actison. |
|  **Actison Fit TS1**<br>5994700 | 1 paire de cornières de montage pour luminaires Actison LED (265 mm)/Actison Fit (310 mm), servant à fixer le luminaire au système de profils-supports. |
|  **Actison Fit E04**<br>5950000 | |
|  **Actison Fit C1**<br>7317100 | Accessoires d'encastrement pour plafonds découpés (310 mm). Convenant à la série Actison Fit. |
|  **Actison Fit H LED**<br>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**<br>7318900 | Suspensions pour luminaires dans une application de ligne continue. |
|  **Actison Fit ZOE**<br>7390700 | Équerre accessoire permettant d'ouvrir facilement et de manière sûre la plaque de fermeture Spécialement destiné aux luminaires de la série Actison Fit, Fidesca PM G3, Fidesca SD G3. |
|  **Actison Fit AK D1 12000-840 ETDD**<br>7389851 | Kit d'échange comprenant une platine-appareillage à module LED et des ballasts. Pour luminaires de la série: |
|  **Actison Fit ZSP-C2 D1**<br>7427500 | Kit de rénovation pour plafonds sciés. Accessoires pour l'encastrement au plafond d'Actison Fit D1 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 12000 lm, puissance raccordée 88 W, rendement lumineux maximale du luminaire 136 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., 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 309,5 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: 11,3 kg. 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-96-700-840-B01-L73W2-C |
| B | 85402982 |



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.