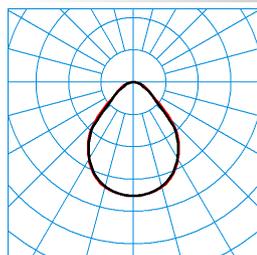


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Salles polyvalentes Gymnases Courts de tennis
<b>Type de luminaire</b>	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.
<b>Types de montage</b>	Suspendre Montage en saillie Version encastrée
<b>Optique du luminaire</b>	Avec microprismatique CDP haute efficacité.
<b>Puissance raccordée</b>	146 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	20.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	136 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (35 °C) = 100.000 h L90 (35 °C) = 50.000 h
<b>Indice rendu couleurs</b>	80
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc.
<b>Version électrique</b>	Avec deux appareillages électroniques, dimmables (DALI)..
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Compatible TouchDim</b>	Oui
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Sur demande
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	230 - 240 V
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Indice de protection</b>	IP20
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK08
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	6
<b>Max. Luminaires un B16</b>	12
<b>Max. Luminaires un C10</b>	12
<b>Max. Luminaires un C16</b>	19
<b>Longueur net</b>	1.548 mm
<b>Largeur net</b>	412 mm
<b>Hauteur net</b>	97 mm
<b>Longueur d'installation</b>	1.555 mm
<b>Largeur d'installation</b>	437 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	110 mm
<b>Poids</b>	15,0 kg

**courbes photométriques**


Actison Fit CDP LED20000-840 +LLWC  
 TX076482

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,2  
 UGR q = 21,2  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Désignation
 <b>110N/155</b> 2928900	Rails porteurs, longueur 1550 mm, 1 paire.
 <b>110N/310</b> 2929000	Rails porteurs, version 2 longueurs, longueur 3 100 mm, 1 paire.
 <b>113N</b> 2228700	Pièces de liaison pour rails porteurs, 1 paire.
 <b>Actison Fit H 110N</b> 5950200	Suspensions Actison LED/Actison Fit, en relation avec le rail porteur 110N...
 <b>Actison Fit BAB 2</b> 5950400	Étrier de protection anti-ballons pour pour Actison LED (465 mm)/Actison Fit (412 mm), montage possible uniquement en relation avec rail-support 110N... et cornière de montage Actison TS2.
 <b>Actison Fit ZDV/515/80</b> 5951000	Filerie traversante pour luminaires Actison LED/Actison Fit luminaires, 5 pôles, 1 750 mm.
 <b>Actison Fit ZDV/715/80</b> 5951100	Filerie traversante pour luminaires Actison LED/Actison Fit, 7 pôles, 1 750 mm.
 <b>Actison Fit TS2</b> 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 rails porteurs.
 <b>Actison Fit E04</b> 5950000	Chaîne à maillons, 20 m.
 <b>Actison Fit C2</b> 7317200	Accessoires d'encastrement pour luminaires Actison Fit (412 mm) dans des plafonds découpés.
<b>Actison Fit H LED</b> 7318800	Suspensions pour Actison Fit, version luminaire individuel.
 <b>Actison Fit H LB LED</b> 7318900	Suspensions pour Actison Fit, version ligne continue.
 <b>Actison Fit ZOE</b> 7390700	Équerre accessoire permettant d'ouvrir facilement et de manière sûre la plaque de fermeture
 <b>Actison Fit AK D2 20000-840 ETDD+LLWC</b> 7390651	Kit d'échange pour Actison Fit Actison Fit D2 CDP 20000-840 ETDD-LLWC
<b>Actison Fit ZSP-C2 D2</b> 7427600	Kit de rénovation Actison Fit D2 pour plafonds découpés

**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. Les tests ont été effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH / ISP GmbH - Institut für Sportstättenprüfung, Münster).. 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. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. 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 20000 lm, puissance raccordée 146,00 W, rendement lumineux du luminaire 136 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$  (TLCI  $> 60$ ). Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_{q 35^\circ C}) = 50.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q 35^\circ C}) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier, laquage par poudre, blanc. Surface au revêtement blanc (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. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +35^\circ C$ . 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 :  $650^\circ C$ . Poids: 15,0 kg. Avec bornier de raccordement 5 pôles jusqu'à  $2,5\text{ mm}^2$  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). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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.

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

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	SI-B8T37C730EU
C	85401275-00
C	131090/840V
C	131090/840V