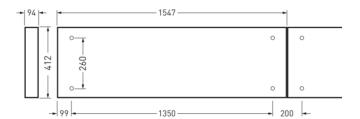
Actison Fit D2 CDP 20000-840 ETDD

TOC: 7238251



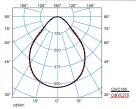




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Domaines d'application	Salles polyvalentes Gymnases Courts de tennis	
Type de luminaire	Plafonnier à LED résistant aux impacts de balles et ballon, testé selon DIN VDE 0710-13, avec diffuseur CDP. Convient à une utilisation dans les centres sportifs selon DIN 18032-3.	
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	144,00 W	
Efficacité lumineuse	139 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (35 °C) = 100.000 h 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)	
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		
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	



courbes photométriques



Actison Fit D2 CDP 20000-840 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

	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).
V	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.
M	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 20000-840 ETDD 7390251	Kit d'échange comprenant une platine-appareillage à module LED et des ballasts. Pour luminaires de la série:
Local	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).





TOC: 7238251

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. 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 144 W, rendement lumineux maximale du luminaire 139 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 I): 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 protectión (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). 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 Classe d'efficacité énergétique B LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C B 85402982