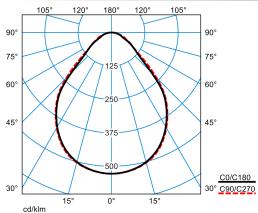


### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Mehrzweckhallen Sporthallen Tennishallen
Leuchtentyp	Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1.
Montageart	Abhängen Anbau Einbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikoprismatik CDP.
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	9300 lm
Anschlussleistung	60,00 W
Lichtausbeute	155 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 100.000 h L90 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	2
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	8
Max. Leuchten an B16	14
Max. Leuchten an C10	14
Max. Leuchten an C16	23
Länge-Netto	1.548 mm
Breite-Netto	309,50 mm
Höhe-Netto	97 mm
Gewicht	11,3 kg

## Lichtverteilungskurven



Action Fit D1 CDP 9300-840 ETDD  
UGR I = 19,8  
UGR q = 19,8  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>110N/155 Wkl-Tragschiene</b> 2928900 Winkeltragschiene., 1-längige Ausführung.
	<b>110N/310 Wkl-Tragschiene</b> 2929000 Winkeltragschiene.
	<b>113N Wkl-Tragschienen-Kupplung</b> 2228700 Winkeltragschienen-Kupplung.
	<b>Actison Fit H 110N</b> 5950200 Aufhängemittel für die ballwurfsichere, abgehängte Montage für Leuchten der Baureihe Actison LED und Actison Fit in Verbindung mit Tragschiene 110N... .
	<b>Actison Fit BAB 1</b> 5950300 Ballabrollbügel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm) Leuchten.
	<b>Actison Fit ZDV/515/80</b> 5951000 Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison.
	<b>Actison Fit ZDV/715/80</b> 5951100 Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison.
	<b>Actison Fit TS1</b> 5994700 1 Paar Montagewinkel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit Leuchten (310 mm), zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem.
	<b>Actison Fit E04</b> 5950000 Gliederkette, 20 m.
	<b>Actison Fit C1</b> 7317100 Einbauzubehör für Actison Fit Leuchten in gesägte Decken (310 mm).
	<b>Actison Fit H LED</b> 7318800 Aufhängemittelsatz für die abgehängte Montage in Einzelleuchtenanwendung. Der Set enthält das Material für 2 Aufhängepunkte.
	<b>Actison Fit H LB LED</b> 7318900 Aufhängemittel für Leuchten in Lichtbandanwendung.
	<b>Actison Fit ZOE</b> 7390700 Zubehörwinkel zum leichten und sicheren Öffnen der Leuchtenabdeckung
	<b>Actison Fit ZSP-C2 D1</b> 7427500 Sanierungs-Set Actison Fit D1 für gesägte Decken: Zubehör zum Deckeneinbau der Actison Fit D1 in Verbindung mit dem bauseits vorhandenen Einbaurahmen Actison C2 (TK 10076014).
	<b>Actison Fit AK D1 9300-840 ETDD</b> 7428051 Austausch-Kit bestehend aus Geräteträger mit LED-Modul und Vorschaltgeräten. Für Leuchten der Baureihe:

**Ausschreibungstext**

Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3: 2023-12, Klasse D1. Die Prüfungen erfolgen durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH), Zertifizierungsprozess laufend. LED-Module und Betriebsgeräte sind nachhaltig in einer Baugruppe zusammen gefasst. Diese kann getauscht werden, ohne eine Demontage des Leuchtenkörpers und des optischen Systems aus der Deckenkonstruktion vorzunehmen. Die Baugruppe steht als separat zu bestellendes Zubehör zur Verfügung. Anbauleuchte für die Deckenmontage. Mit Zubehör auch als Einbau- oder Hängeleuchte zu verwenden. Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 9300 lm, Bemessungsleistung 60 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>0</sub>, 35 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>90</sub> (t<sub>0</sub>, 35 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1548 mm x 309,5 mm, Leuchtenhöhe 97 mm. Mit stirmseitigen Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 11,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbar Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	SI-B8T371730EU
B	85402298-00
B	LMC-W-96-700-840-B01-L73W2-C
B	85402982