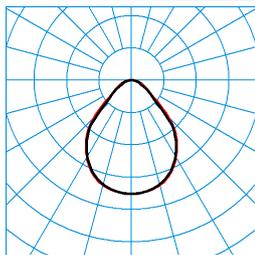


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Mehrzweckhallen Sporthallen Tennishallen
<b>Leuchtentyp</b>	Ballwurfsichere LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe.
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
<b>Anschlussleistung</b>	146 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	20.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	136 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Ja - austauschbar
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	6
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12
<b>Max. Leuchten an C16</b>	19
<b>Länge-Netto</b>	1.548 mm
<b>Breite-Netto</b>	412 mm
<b>Höhe-Netto</b>	97 mm
<b>Einbaulänge</b>	1.555 mm
<b>Einbaubreite</b>	437 mm
<b>Einbauhöhe</b>	110 mm
<b>Gewicht</b>	15,0 kg

**Lichtverteilungskurven**


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

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>110N/155 Wkl-Tragschiene</b> 2928900	Winkeltragschiene, 1-längig, 1550 mm lang, 1 Paar.
 <b>110N/310 Wkl-Tragschiene</b> 2929000	Winkeltragschiene, 2-längig, 3100 mm lang, 1 Paar.
 <b>113N Wkl-Tragschienen-Kupplung</b> 2228700	Winkeltragschienen-Kupplung, 1 Paar.
 <b>Actison Fit H 110N</b> 5950200	Aufhängemittel Actison LED / Actison Fit, in Verbindung mit Tragschiene 110N...
 <b>Actison Fit BAB 2</b> 5950400	Ballabrollbügel für Actison LED (465 mm) / Actison Fit (412 mm) Leuchten, Montage nur in Verbindung mit Tragschiene 110N... und Montagewinkel Actison TS2.
<b>Actison Fit ZDV/515/80</b> 5951000	Durchgangsverdrahtung für Actison LED / Actison Fit Leuchten, 5-polig, 1750 mm.
<b>Actison Fit ZDV/715/80</b> 5951100	Durchgangsverdrahtung für Actison LED / Actison Fit Leuchten 7-polig, 1750 mm.
 <b>Actison Fit TS2</b> 5994800	1 Paar Montagewinkel für Actison LED (465 mm) / Actison Fit (412 mm) Leuchten, zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem.
 <b>Actison Fit E04</b> 5950000	Gliederkette 20 m.
 <b>Actison Fit C2</b> 7317200	Einbauszubehör für Actison Fit (412 mm) Leuchten in gesägte Decken.
<b>Actison Fit H LED</b> 7318800	Aufhängemittel Einzelanwendung Actison Fit.
 <b>Actison Fit H LB LED</b> 7318900	Aufhängemittel Lichtbandanwendung Actison Fit.
 <b>Actison Fit ZOE</b> 7390700	Zubehörwinkel zum leichten und sicheren Öffnen der Leuchtenabdeckung
 <b>Actison Fit AK D2 20000-840 ETDD+LLWC</b> 7390651	Austauschkit für Actison Fit Actison Fit D2 CDP 20000-840 ETDD-LLWC
<b>Actison Fit ZSP-C2 D2</b> 7427600	Sanierungs-Set Actison Fit D2 für gesägte Decken

**Ausschreibungstext**

Ballwurfsichere LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. 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. Bemessungslichtstrom 20000 lm, Bemessungsleistung 146,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$  (TLCI  $> 60$ ). Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85( $t_q 35^\circ\text{C}$ ) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1548 mm x 412 mm, Leuchtenhöhe 97 mm. Gewicht: 15,0 kg. Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs.

**EPREL ID**

D: 929002912106  
SI-B8T37C730EU  
131090/840V