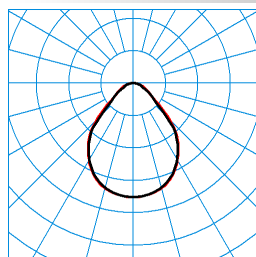


Produktmerkmale und Kenndaten

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. Die Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsins)
Montageart	Abhängen Anbau Einbau
Leuchtenoptik	Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP.
Anschlussleistung	118 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	16.000 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	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, weiß pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	6
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	19
Länge-Netto	1.548 mm
Breite-Netto	309,50 mm
Höhe-Netto	97 mm
Einbaulänge	1.555 mm
Einbaubreite	335 mm
Einbauhöhe	110 mm
Gewicht	11,3 kg

Lichtverteilungskurven


Actison Fit CDP LED16000-840 +LLWC
TX076481
 UGR I = 21,7
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

CO - C180
 C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 110N/155 Wkl-Tragschiene 2928900	Winkeltragschiene, 1-längig, 1550 mm lang, 1 Paar.
 110N/310 Wkl-Tragschiene 2929000	Winkeltragschiene, 2-längig, 3100 mm lang, 1 Paar.
 113N Wkl-Tragschienen-Kupplung 2228700	Winkeltragschienen-Kupplung, 1 Paar.
 Actison Fit H 110N 5950200	Aufhängemittel Actison LED / Actison Fit, in Verbindung mit Tragschiene 110N...
 Actison Fit BAB 1 5950300	Ballabrollbügel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm) Leuchten, Montage nur in Verbindung mit Tragschiene 110N... und Montagewinkel Actison TS1.
 Actison Fit ZDV/515/80 5951000	Durchgangsverdrahtung für Actison LED / Actison Fit Leuchten, 5-polig, 1750 mm.
 Actison Fit ZDV/715/80 5951100	Durchgangsverdrahtung für Actison LED / Actison Fit Leuchten 7-polig, 1750 mm.
 Actison Fit TS1 5994700	1 Paar Montagewinkel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm) Leuchten, zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem.
 Actison Fit E04 5950000	Gliederkette 20 m.
 Actison Fit C1 7317100	Einbauszubehör für Actison Fit (310 mm) Leuchten in gesägte Decken.
Actison Fit H LED 7318800	Aufhängemittel Einzelanwendung Actison Fit.
 Actison Fit H LB LED 7318900	Aufhängemittel Lichtbandanwendung Actison Fit.
 Actison Fit ZOE 7390700	Zubehörwinkel zum leichten und sicheren Öffnen der Leuchtenabdeckung
 Actison Fit AK D1 16000-840 ETDD+LLWC 7390551	Austauschkit für Actison Fit D1 CDP 16000-840 ETDD+LLWC
Actison Fit ZSP-C2 D1 7427500	Sanierungs-Set Actison Fit D1 für gesägte Decken

Ausschreibungstext

Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3. Die

Prüfungen erfolgten durch ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes Institut (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH / ISP GmbH - Institut für Sportstättenprüfung, Münster). 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 16000 lm, Bemessungsleistung 118,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 135 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$ (TLCI >60). Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{90}(t_{q\ 35\ ^\circ C}) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q\ 35\ ^\circ C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1548 mm x 309,5 mm, Leuchtenhöhe 97 mm. Mit stirnseitigen Ausbrechöffnungen für wärmebeständige Durchgangsverdrahtung. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 11,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² 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 kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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. 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.

EPREL ID

D: 929002912106
 SI-B8T37C730EU
 131090/840V