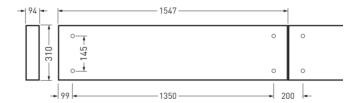
Actison Fit D1 CDP 16000-940 ETDD

TOC: 7238151







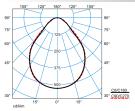
| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich | Mehrzweckhallen Sporthallen Tennishallen | | |
| Leuchtentyp | Ballwurfsichere, nach DIN VDE 0710-13 geprüfte LED-Anbauleuchte mit CDP-Abdeckscheibe. Geeignet zum Einsatz in Sportstätten nach DIN 18032-3. | | |
| Montageart | Abhängen Anbau Einbau | | |
| Leuchtenoptik | Mit hocheffizienter Mikroprismatik CDP. | | |
| Lichtverteilungskurve | Wide (W) | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 16000 lm | | |
| Anschlussleistung | 136,00 W | | |
| Lichtausbeute | 118 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (35 °C) = 90.000 h L90 (25 °C) = 35.000 h | | |
| rbwiedergabeindex 90 | | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | | |
| _euchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). | | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Гоuch-Dim-fähig | Ja | | |
| Anzahl Dali Adressen | zahl Dali Adressen 2 | | |
| Dimmbereich | nbereich 1 - 100 % | | |
| nitoring Ready Ja | | | |
| messungsspannung 220 - 240 V | | | |
| Bemessungsfrequenz | nessungsfrequenz 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | faktor (THD) < % 14 % | | |
| Schutzart | nutzart IP20 | | |
| Schutzklasse | nutzklasse | | |
| chlagfestigkeit IK IK08 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | | |
| Jmgebungstemperatur | 25 °C | | |
| Max. Leuchten an B10 | 7 | | |
| Max. Leuchten an B16 | 11 | | |
| Max. Leuchten an C10 | Leuchten an C10 12 | | |
| Max. Leuchten an C16 | Leuchten an C16 19 | | |
| Länge-Netto | 2-Netto 1.548 mm | | |
| Breite-Netto | letto 309,50 mm | | |
| Höhe-Netto | e-Netto 97 mm | | |
| ewicht 11,3 kg | | | |
| | | | |

Actison Fit D1 CDP 16000-940 ETDD

TOC: 7238151



Lichtverteilungskurven



Actison Fit D1 CDP 16000-940 ETDD

UGR I = 21.7 UGR q = 21.7 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 90 98 100 100

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|----------|--|---|
| | 110N/155 Wkl-Tragschiene 2928900 | Winkeltragschiene., 1-längige Ausführung. |
| | 110N/310 Wkl-Tragschiene 2929000 | Winkeltragschiene. |
| | 113N Wkl-Tragschienen-Kupplung 2228700 | Winkeltragschienen-Kupplung. |
| | Actison Fit H 110N 5950200 | Aufhängemittel für die ballwurfsichere, abgehängte Montage für Leuchten der Baureihe Actison LED und Actison Fit in Verbindung mit Tragschiene 110N····. |
| | Actison Fit BAB 1 5950300 | Ballabrollbügel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit (310 mm) Leuchten. |
| | Actison Fit ZDV/515/80 5951000 | Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison. |
| | Actison Fit ZDV/715/80 5951100 | Wärmebeständige Durchgangsverdrahtung für Lichtbandleuchten Actison. |
| | Actison Fit TS1 5994700 | 1 Paar Montagewinkel für Actison LED (265 mm) / Actison Fit Leuchten (310 mm), zur Befestigung der Leuchte an das Tragschienensystem. |
| | Actison Fit E04 5950000 | Gliederkette, 20 m. |
| 5 | Actison Fit C1 7317100 | Einbauzubehör für Actison Fit Leuchten in gesägte Decken (310 mm). |
| V | Actison Fit H LED 7318800 | Aufhängemittelsatz für die abgehängte Montage in Einzelleuchtenanwendung. Der Set enthält das Material für 2 Aufhängepunkte. |
| ^ | Actison Fit H LB LED 7318900 | Aufhängemittel für Leuchten in Lichtbandanwendung. |
| | Actison Fit ZOE 7390700 | Zubehörwinkel zum leichten und sicheren Öffnen der Leuchtenabdeckung |
| | Actison Fit AK D1 16000-940 ETDD 7390151 | Austausch-Kit bestehend aus Geräteträger mit LED-Modul und Vorschaltgeräten. Für Leuchten der Baureihe: |
| Louis | Actison Fit ZSP-C2 D1 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). |





TOC: 7238151

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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 16000 lm, Bemessungsleistung 136 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 35 °C) = 90.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t ₃ 25 °C) = 35.000 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 stirnseitigen 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 DEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 11,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DA

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| С | SI-B9T391730EU |
| С | 85402305-00 |