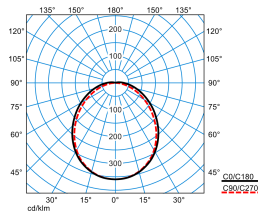


Produktmerkmale und Kenndaten








| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser |
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. |
| Montageart | Anbau Einbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. |
| Lichtverteilungskurve | Narrow (N) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3700 lm |
| Anschlussleistung | 28,00 W |
| Lichtausbeute | 132 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP50 |
| Schutzart Raumseitig | IP50 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 17 |
| Max. Leuchten an B16 | 28 |
| Max. Leuchten an C10 | 29 |
| Max. Leuchten an C16 | 47 |
| Länge-Netto | 1.494 mm |
| Breite-Netto | 212 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Einbaulänge | 1.472 mm |
| Einbaubreite | 190 mm |

| | |
|-------------------|--------|
| Einbauhöhe | 22 mm |
| Gewicht | 5,6 kg |

Lichtverteilungskurven

**3331 G2 D3 TS LED3700-840 ETDD +LLWC 01
TX771244**

UGR I = 20,1
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 48 78 94 98 100 9 22 39 2

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
|  03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900 | Lichtbandkupplung mit Seilaufhängungen für Wannens-Anbauleuchten 330... . Farbe weiß. |
|  03331SE Seilaufhängung 2147500 | Seilaufhängung für Einzelleuchten und Lichtbandenden. |
|  05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600 | Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm. |
|  05000ZR Zuleitungsrohr 2152500 | Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm. |
| 05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700 | Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm ² . |
|  03331W-L Kupplung 2147800 | Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  03331EB Befestigungszubehör Einbau 2147100 | Zum Einbau von Leuchten 3331... in Decken mit gesägten Deckenöffnungen. |
|  03331TRS Befestigungszubehör 2147700 | Tragschienen-Befestigung 03331 TRS. Zur Befestigung von Leuchten 3331... an Tragschienen 07690... . |

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. 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. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. In Verbindung mit Einbauszubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannensform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1494 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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 vertretbarer 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 |
|-------------------------------|----------------------|
| D | SI-B8T095280TR |
| D | 85300544-00 |