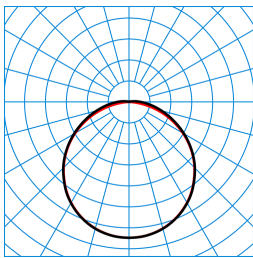


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser |
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. |
| Montageart | Anbau Einbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3600 lm |
| Anschlussleistung | 31,00 W |
| Lichtausbeute | 116 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 230 - 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 | 18 |
| Max. Leuchten an B16 | 30 |
| Max. Leuchten an C10 | 31 |
| Max. Leuchten an C16 | 50 |
| Länge-Netto | 1.194 mm |
| Breite-Netto | 212 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Einbaulänge | 1.172 mm |
| Einbaubreite | 190 mm |
| Einbauhöhe | 22 mm |
| Gewicht | 4,4 kg |

Lichtverteilungskurven

**3331 G2 D2 LED3700-830 ET 01
TX770958**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 21,8
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 98 100 10 25 40 2

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|---|
| 03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900 | Lichtbandkupplung mit Seilaufhängungen für Wannen-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 (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 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 opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1194 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: 4,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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-B8V094280TR |
| D | 85300564-00 |