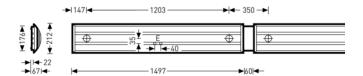
3331 G2 D3 LED3700-830 ETDD 01

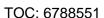
TOC: 6788551







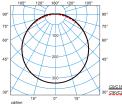
| Anwendungsbereich | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. |
| Montageart | Anbau Einbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |
| _ichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| ight Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3600 lm |
| Anschlussleistung | 30.00 W |
| _ichtausbeute | 120 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | |
| Farbwiedergabeindex | L80 (25 °C) = 50.000 h 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | |
| Leuchtenkörper | RAL9016 Verkehrsweiß |
| <u> </u> | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| nschlussart | Steckklemme |
| ouch-Dim-fähig | Ja |
| nzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Ionitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| (lirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP50 |
| Schutzart Raumseitig | IP50 |
| chutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Jmgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| lax. Leuchten an B10 | 17 |
| lax. Leuchten an B16 | 28 |
| lax. Leuchten an C10 | 29 |
| Max. Leuchten an C16 | 47 |
| änge-Netto | 1.494 mm |
| Breite-Netto | 212 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Einbaulänge | 1.472 mm |
| Einbaubreite | 190 mm |





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

Lichtverteilungskurven



3331 G2 D3 LED3700-830 ETDD 01

UGR I = 21,1 UGR q = 21,3 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

300

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|-------|---|---|
| | 03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900 | Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe weiß. |
| | 03331SE Seilaufhängung 2147500 | Seilabhängung für Einzelleuchten und Lichtbandenden. |
| | 05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600 | Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm. |
| | 05000ZR Zuleitungsrohr 2152500 | Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm. |
| * * 3 | 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 \cdots an Tragschienen 07690 \cdots . |

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 Einbauzubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3600 lm, Bemessungsleistung 30 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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 Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-K

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung





TOC: 6788551

| D | SI-B8V094280TR |
|---|----------------|
| D | 85300564-00 |