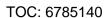
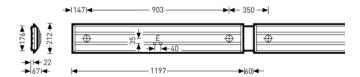
3331 G2 D2 TS LED2400-830 ET +HFS 01









| 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 | 3000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 2300 lm | | |
| Anschlussleistung | 19,00 W | | |
| Lichtausbeute | 121 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | 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 | <u> </u> | | |
| 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 | | |

1.172 mm

190 mm

22 mm

4,6 kg

Einbaulänge

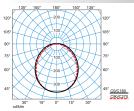
Einbaubreite

Einbauhöhe

Gewicht



Lichtverteilungskurven



3331 G2 D2 TS LED2400-830 ET +HFS 01

UGR I = 19,2 UGR q = 20,5 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 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. |
| ** 8 | 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 integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden. 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 transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2300 Im, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 Im/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): 1194 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: 4,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign- Anforderungen (VO (EU) 2

Zusatzinformation

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

| EPREL - Europaische Produktdatenbank fü | die Energieverbrauchskennzeichnung |
|---|------------------------------------|
|---|------------------------------------|

| 3 | 3 | |
|------------------------|----------------|--|
| Energieeffizienzklasse | Modellkennung | |
| D | SI-B8V094280TR | |
| D | 85300564-00 | |