3331 G2 D2 PC LED2400-840 ET 01

TOC: 6783840





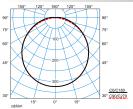




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich | Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser | | |
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. | | |
| Montageart | Anbau Einbau Abhängen | | |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PC mit innen liegender Prismenstruktur. | | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | |
| Farbtemperatur | 4000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 2300 lm | | |
| Anschlussleistung | 21,00 W | | |
| Lichtausbeute | 110 lm/W | | |
| 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 | 850 °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 PC LED2400-840 ET 01

UGR I = 20,3 UGR q = 20,6 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 W 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 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. |
| **** | 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). |
| | 03331ER/600 Einputzrahmen 2147200 | Zum Einbau von Leuchten 3331···/600 in Mörteldecken oder -wände. |
| | 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 PC mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2300 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 110 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 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: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °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.

Zusatzinformation

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

| g |
|---|
| |

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| D | SI-B8T094280TR |
| D | 85300565-00 |