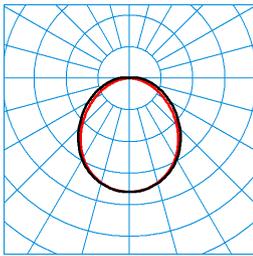


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 %. |
| Anschlussleistung | 28 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 3.700 lm |
| Lichtausbeute | 132 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Klemme |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP50 |
| Schutzart Raumseitig | IP50 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| 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 TS LED3700-840 03
TX050446**
■ C0 - C180
■ C90 - C270

 UGR I = 20,8
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 48 78 94 98 100 9 22 39 2

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  03331M-SL Seilaufhängung Lichtband 2147400 | Lichtbandkupplung mit Seilaufhängung, silbergrau, für Leuchten 3331 M... |
|  03331SE Seilaufhängung 2147500 | Seilaufhängung, 1 Paar, für Einzelleuchten bzw. für Lichtbandenden. |
|  05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600 | Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, \varnothing 10 mm, 2000 mm lang, 1 Stück. |
| 05000ZR Zuleitungsrohr 2152500 | Zuleitungsrohr, Kunststoff, weiß, \varnothing 10 mm, 1000 mm lang, 1 Stück. |
| 05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700 | Einspeisungszubehör, bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme. |
|  03331M-L Kupplung 2147300 | Leuchtenkupplung bei Anbaumontage, silbergrau, für Leuchten 3331 M... |
|  03331EB Befestigungszubehör Einbau 2147100 | Befestigungszubehör zum Einbau in gesägte Deckenöffnungen. |
|  03331TRS Befestigungszubehör 2147700 | Tragschienen-Befestigung, zur Befestigung von 3331... an Tragschiene 07690... |

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 28,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a >$ 80. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1194 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Gewicht: 4,4 kg. 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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.

EPREL ID

D:

SI-B8T094280TR