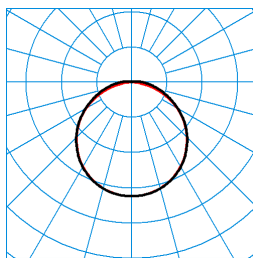
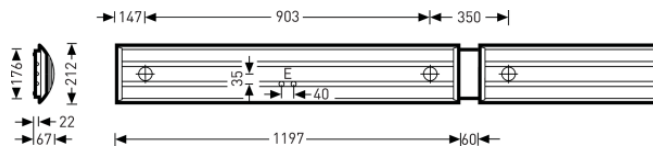


3331 G2 D2 LED2400-830 ETDD +LLWC 03

TOC: 6783251



TX050453
 UGR I = 20,4
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T



Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 2300 lm, Leuchtenleistung 23 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Leuchtenkörper Farbe silbergrau. Maße (L x B): 1194 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Gewicht 4,6 kg. Die Leuchte 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.

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|------------------------------------|
| 2147400 | 03331M-SL Seilaufhängung Lichtband |
| 2147500 | 03331SE Seilaufhängung |
| 2152600 | 05000ZR/2m Zuleitungsrohr |
| 2152500 | 05000ZR Zuleitungsrohr |
| 2151700 | 05000ESBN Einspeisungszubehör |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Leuchtentyp | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. |
| Montageart | Anbau Einbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. |
| Anschlussleistung | 23 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 2.300 |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium |
| Leuchtenkörper | Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. |
| Elektrische Ausführung | elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI) |
| Anschlussart | Klemme |
| Notlicht | ohne Notlicht |
| IFS-Kennzeichen | Nein |
| Schutzart | IP50 |
| Schutzklasse | I |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650°C |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Länge-Netto | 1.194 mm |
| Breite-Netto | 212 mm |
| Höhe-Netto | 70 mm |
| Einbaulänge | 1.172 mm |
| Einbaubreite | 190 mm |
| Einbauhöhe | 22 mm |
| Gewicht | 4,6 kg |

3331 G2 D2 LED2400-830 ETDD +LLWC 03

TOC: 6783251



| | |
|---------|---------------------------------------|
| 2147300 | 03331M-L Kupplung |
| 2147100 | 03331EB Befestigungszubehör Einbau |
| 2147700 | 03331TRS Befestigungszubehör |