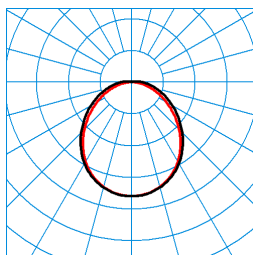


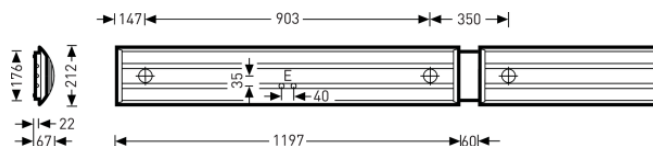
# 3331 G2 D2 TS LED3700-830 ETDD 01

TOC: 6786151



**TX050447**  
 UGR I = 20.8  
 UGR q = 23.0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,98 E + 0,02 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



## 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 transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 3600 lm, Leuchtenleistung 28 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 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 Leitungs Kanal für Netzzu- und -weiterleitung. Leuchtenkörper Farbe weiß. 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:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 4,4 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                        |
|----------|------------------------------------|
| 2147900  | 03331W-SL Seilaufhängung Lichtband |
| 2147500  | 03331SE Seilaufhängung             |
| 2152600  | 05000ZR/2m Zuleitungsrohr          |
| 2152500  | 05000ZR Zuleitungsrohr             |
| 2151700  | 05000ESBN Einspeisungszubehör      |
| 2147800  | 03331W-L Kupplung                  |
| 2147100  | 03331EB Befestigungszubehör Einbau |
| 2147700  | 03331TRS Befestigungszubehör       |

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>            | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.   |
| <b>Montageart</b>             | Anbau Einbau Abhängen  |
| <b>Leuchtenoptik</b>          | Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.          |
| <b>Anschlussleistung</b>      | 28 W   |
| <b>Farbtemperatur</b>         | 3.000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>   | 3.600  |
| <b>Betriebswirkungsgrad</b>   | 1  |
| <b>Lichtausbeute</b>          | 128,6 lm/W   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>    | 80   |
| <b>Leuchtenfarbe</b>          | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>         | Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungs kanal für Netzzu- und -weiterleitung. |
| <b>Elektrische Ausführung</b> | elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)   |
| <b>Anschlussart</b>           | Klemme   |
| <b>Notlicht</b>               | ohne Notlicht  |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>        | Nein   |
| <b>Schutzart</b>              | IP50   |
| <b>Schutzklasse</b>           | I  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b> | $650^\circ\text{C}$  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>    | IK03   |
| <b>Länge-Netto</b>            | 1.194 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>           | 212 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>             | 70 mm  |
| <b>Einbaulänge</b>            | 1.172 mm   |
| <b>Einbaubreite</b>           | 190 mm   |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 22 mm  |
| <b>Gewicht</b>                | 4,4 kg   |