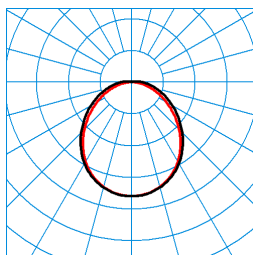


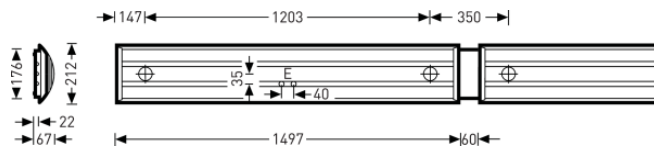
# 3331 G2 D3 TS LED3700-830 ETDD 03

TOC: 6789351



**TX049540**  
 UGR I = 20.1  
 UGR q = 22.3  
 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 27 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 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): 1494 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 5,5 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
2147300	03331M-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>	27 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.600
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	133,3 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium
<b>Leuchtenkörper</b>	Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal 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>	1.494 mm
<b>Breite-Netto</b>	212 mm
<b>Höhe-Netto</b>	70 mm
<b>Einbaulänge</b>	1.472 mm
<b>Einbaubreite</b>	190 mm
<b>Einbauhöhe</b>	22 mm
<b>Gewicht</b>	5,5 kg