

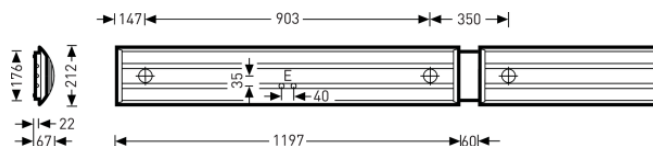
# 3331 G2 D2 LED2400-840 ET 01

TOC: 6783640



**TX049458**  
 UGR I = 20,5  
 UGR q = 21,6  
 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 opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 2400 lm, Leuchtenleistung 21 W, Leuchten-Lichtausbeute 114 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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 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, schaltbar. 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 opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.
<b>Anschlussleistung</b>	21 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.400
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	114,3 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung.
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Nein
<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