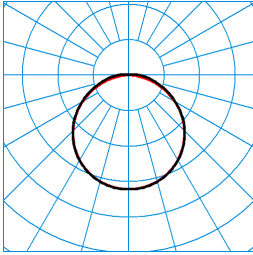
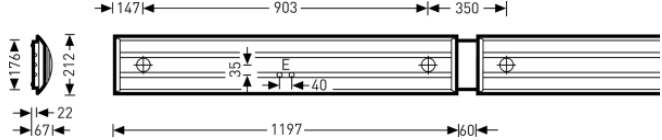


# 3331Act G2 D2 LED2400 ETDD +LLWC 01

TOC: 6786851



**TX051031**  
UGR I = 20.6  
UGR q = 21.7  
DIN 5040: A40  
UTE: 0,98 E + 0,02 T



## Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Ausführung als passive Leuchte für Weiß-Weiß  
Tageslichtsteuerungsanwendungen. 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. LED-Paneel bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Leuchten-Lichtstrom 2400 lm, Leuchtenleistung 24 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . 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 (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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 zwei elektronischen Vorschaltgeräten, digital dimmbar (DALI). Zur Steuerung der Lichtfarben wird ein separat zu bestellender Dali-Steuerbaustein benötigt. 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 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**  
2147900

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Paneel bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
<b>Montageart</b>	Anbau Einbau Abhängen		
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	25 W	25 W	50 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.300	2.500	4.800
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1		
<b>Lichtausbeute</b>	100 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, digital dimmbar (DALI)		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<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>	5,5 kg		

## 3331Act G2 D2 LED2400 ETDD +LLWC 01

TOC: 6786851



	03331W-SL Seilaufhängung
2147500	<del>03331W-SL</del> Seilaufhängung
2152600	05000ZR/2m Zuleitungsrohr
2152500	05000ZR Zuleitungsrohr
2151700	05000ESBN Einspeisungszubehör
2147800	03331W-L Kupplung
2147100	03331EB Befestigungszubehör Einbau
2147700	03331TRS Befestigungszubehör