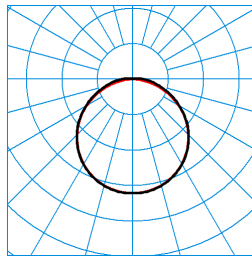
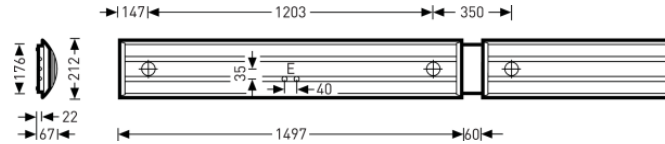


3331Act G2 D3 LED3000 ETDD +LLWC 01

TOC: 6792251



TX051030
 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 3000 lm, Leuchtenleistung 31 W, Leuchten-Lichtausbeute 97 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): 1197 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 67 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°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 6,4 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.		
Leuchtmittel	LED-Paneel bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Anbau Einbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	31 W	31 W	62 W
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.800	2.800	6.000
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	96,8 lm/W		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung.		
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)		
Anschlussart	Klemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Notlicht	ohne Notlicht		
IFS-Kennzeichen	Nein		
Schutzart	IP50		
Schutzklasse	I		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Länge-Netto	1.197 mm		
Breite-Netto	212 mm		
Höhe-Netto	67 mm		
Einbaulänge	1.172 mm		
Einbaubreite	190 mm		
Einbauhöhe	22 mm		
Gewicht	6,4 kg		

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2147900	

3331Act G2 D3 LED3000 ETDD +LLWC 01

TOC: 6792251



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