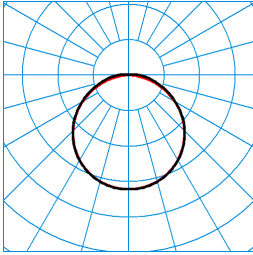
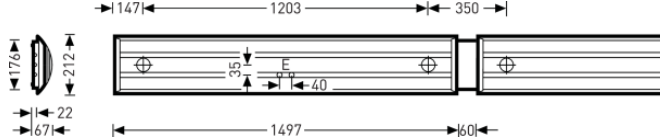


3331Act G2 D3 LED3000 ETDD 01

TOC: 6792151



TX050465
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): 1494 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°C . Mit zwei elektronischen Vorschaltgeräten, digital dimmbar (DALI). Zur Steuerung der Lichtfarben wird ein separat zu bestellender Dali-Steuerbaustein benötigt. Gewicht 6,3 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.

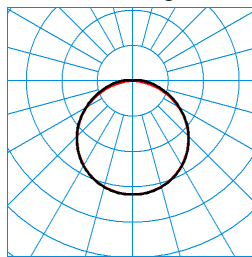
Produktmerkmale und Kenndaten

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	3.200	6.000
Betriebswirkungsgrad	1		
Lichtausbeute	96,8 lm/W		
Farbwiedergabeindex	80		
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		
Notlicht	ohne Notlicht		
IFS-Kennzeichen	Nein		
Schutzart	IP50		
Schutzklasse	I		
Glühdrahtbeständigkeit	650°C		
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Länge-Netto	1.494 mm		
Breite-Netto	212 mm		
Höhe-Netto	70 mm		
Einbaulänge	1.472 mm		
Einbaubreite	190 mm		
Einbauhöhe	22 mm		
Gewicht	6,3 kg		

Lieferbares Zubehör

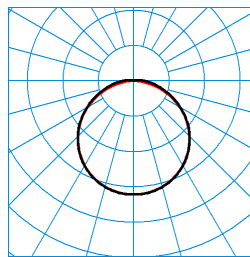
Material	Bezeichnung
2147900	03331W-SL Seilaufhängung Lichtband
2147500	03331SE Seilaufhängung
2152600	05000ZR/2m Zuleitungsrohr
2152500	05000ZR Zuleitungsrohr
2151700	05000ESBN Einspeisungszubehör
2147800	03331W-L Kupplung
2147100	03331EB Befestigungszubehör Einbau

Lichtverteilungskurven



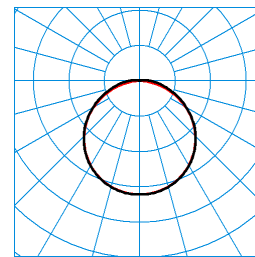
TX050465
 UGR I = 20.6
 UGR q = 21.7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX054667
 UGR I = 20.8
 UGR q = 21.9
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



TX054697
 UGR I = 23.0
 UGR q = 24.1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 E + 0,02 T

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270