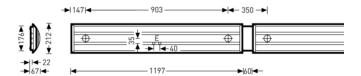
# 3331 G2 D2 LED3700-8TW ETDD8 +LLWC 01

TOC: 7932462







Anwandungaharaish	Discolly advantage in the first in			
Anwendungsbereich		ne Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser		
Leuchtentyp		LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.		
Montageart		Anbau Einbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.			
Lichtverteilungskurve		Lambertian (L)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	3700 lm	3700 lm		
Anschlussleistung	28,00 W	27,00 W		
ichtausbeute	132 lm/W	137 lm/W		
3emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
- Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	4			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
3emessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP50	IP50		
Schutzart Raumseitig	IP50	IP50		
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	11	11		
Max. Leuchten an B16	19	19		
Max. Leuchten an C10	19			
Max. Leuchten an C16	32			
Länge-Netto	1.197 mm			
Breite-Netto	212 mm			
Höhe-Netto	70 mm	70 mm		
Einbaulänge	1.172 mm			
Einbaubreite	190 mm			

22 mm

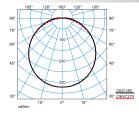
Einbauhöhe



Gewicht 5,5 kg

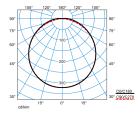
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3700 lm	28,00 W	132 lm/W
ww + cw	4000 K	3800 lm	26,00 W	146 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3700 lm	27,00 W	137 lm/W

# Lichtverteilungskurven



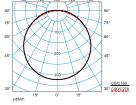
# 3331 G2 D2 LED3700-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DWW)

UGR I = 22.0 UGR 0 = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 % CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



#### 3331 G2 D2 LED3700-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DSU)

UGR I = 22.1 UGR q = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 % CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



# 3331 G2 D2 LED3700-8TW ETDD8 +LLWC 01 (DCW)

UGR I = 22.1 UGR q = 22.3 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 W ULOR: 2 % CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2

# Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900	Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe weiß.
	03331SE Seilaufhängung 2147500	Seilabhängung für Einzelleuchten und Lichtbandenden.
	05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
	05000ZR Zuleitungsrohr 2152500	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
* * 8	05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700	Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm $^2$ .



#### 3331 G2 D2 LED3700-8TW ETDD8 +LLWC 01

TOC: 7932462

03331W-L Kupplung 2147800

Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).

03331EB Befestigungszubehör Einbau 2147100

Zum Einbau von Leuchten 3331… in Decken mit gesägten Deckenöffnungen.

03331TRS Befestigungszubehör 2147700 Tragschienen-Befestigung 03331 TRS. Zur Befestigung von Leuchten 3331··· an Tragschienen

# Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. 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. In Verbindung mit Einbauzubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1197 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 5,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fä

#### Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	86002689-00