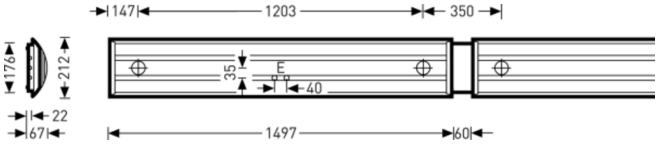
3331 G2 D3 LED4900-8TW ETDD8 01

TOC: 7932662



Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Verkaufsräume|Aufenthaltsräume|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	4900 lm	4900 lm
Anschlussleistung	34,00 W	33,00 W
Lichtausbeute	144 lm/W	148 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	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	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP50	
Schutzart Raumseitig	IP50	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	11	
Max. Leuchten an B16	19	
Max. Leuchten an C10	19	
Max. Leuchten an C16	32	
Länge-Netto	1.497 mm	
Breite-Netto	212 mm	
Höhe-Netto	70 mm	
Einbaulänge	1.472 mm	
Einbaubreite	190 mm	
Einbauhöhe	22 mm	

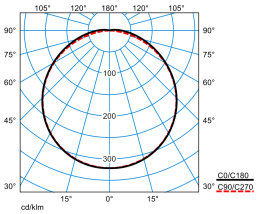
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Gewicht	6,3 kg

Light Engine Daten

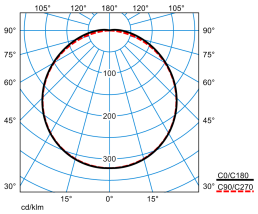
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4900 lm	34,00 W	144 lm/W
ww + cw	4000 K	5000 lm	32,00 W	156 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4900 lm	33,00 W	148 lm/W

Lichtverteilungskurven



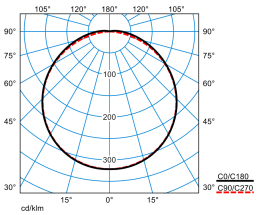
3331 G2 D3 LED4900-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 22,3
UGR q = 22,5
DIN 5040: A40
UTE: 0.98 E + 0.02 T
DLOR: 98 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



3331 G2 D3 LED4900-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 22,3
UGR q = 22,5
DIN 5040: A40
UTE: 0.98 E + 0.02 T
DLOR: 98 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 45 76 93 98 100 11 21 37 2



3331 G2 D3 LED4900-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 22,3
UGR q = 22,5
DIN 5040: A40
UTE: 0.98 E + 0.02 T
DLOR: 98 %
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.
	05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700	Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm ^{2} .

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

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 07690⋯ .

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. 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 4900 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 156 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): 1497 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: 6,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Zur Steuerung der Lichtfarben wird ein separat zu bestellender Dali-Steuerbaustein benötigt. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED- Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86002689-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.