

Produktmerkmale und Kenndaten

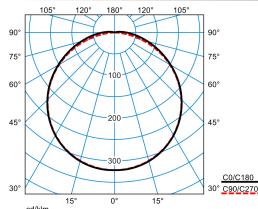
Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.	
Montageart	Anbau Einbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm	3700 lm
Anschlussleistung	27,00 W	26,00 W
Lichtausbeute	137 lm/W	142 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL 9016 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	1.197 mm	
Breite-Netto	212 mm	
Höhe-Netto	70 mm	
Einbaulänge	1.172 mm	
Einbaubreite	190 mm	
Einbauhöhe	22 mm	

Gewicht

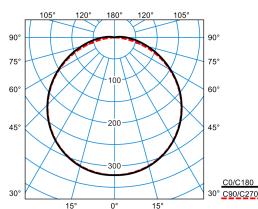
5,3 kg

Light Engine Daten

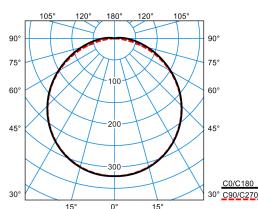
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3700 lm	27,00 W	137 lm/W
ww + cw	4000 K	3800 lm	25,00 W	152 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3700 lm	26,00 W	142 lm/W

Lichtverteilungskurven

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

UGR I = 22,0
 UGR q = 22,3
 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 D2 LED3700-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 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 D2 LED3700-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,3
 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 Seilabhangungen für Wannen-Anbauleuchten 330... . Farbe weiß.
	03331SE Seilaufhängung 2147500
	Seilabhangung 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 Verbindungslemme 4 x 2,5 mm ² .



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 3700 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichtste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t₀ 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-Kopftücke 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: 5,3 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86002689-00