# 3331 G2 D3 TS LED3700-840 ET EB3 01

TOC: 6792040





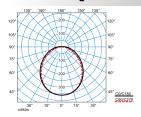




Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser			
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.			
Montageart	Anbau Einbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %.			
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	3700 lm			
Anschlussleistung	32,00 W			
Lichtausbeute	116 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, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Notlicht	Einzelbatterie 3h			
Bemessungsspannung	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP50			
Schutzart Raumseitig	IP50			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	0 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	18			
Max. Leuchten an B16	30			
Max. Leuchten an C10	31			
Max. Leuchten an C16	50			
Länge-Netto	1.494 mm			
Breite-Netto	212 mm			
Höhe-Netto	70 mm			
Einbaulänge	1.472 mm			
Einbaubreite	190 mm			
Einbauhöhe	22 mm			
Gewicht	6,0 kg			

TOC: 6792040

# Lichtverteilungskurven



3331 G2 D3 TS LED3700-840 ET EB3 01

UGR I = 20,1 UGR q = 21,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 % ULOR: 2 % CEN Flux Code: 48 78 94 98 100 9 22 39 2

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900	Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe weiß.
	<b>03331SE Seilaufhängung</b> 2147500	Seilabhängung für Einzelleuchten und Lichtbandenden.
	<b>05000ZR/2m Zuleitungsrohr</b> 2152600	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
	05000ZR Zuleitungsrohr 2152500	Kunststoff Zuleitungsrohr, Ø 10 mm.
# # B	<b>05000ESBN Einspeisungszubehör</b> 2151700	Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm $^2$ .
	<b>03331W-L Kupplung</b> 2147800	Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	<b>03331EB Befestigungszubehör Einbau</b> 2147100	Zum Einbau von Leuchten 3331… in Decken mit gesägten Deckenöffnungen.
	03331TRS Befestigungszubehör 2147700	Tragschienen-Befestigung 03331 TRS. Zur Befestigung von Leuchten 3331 $\cdots$ an Tragschienen 07690 $\cdots$ .

# Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. In Verbindung mit Einbauzubehör auch für gesägte Deckenausschnitte geeignet. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA mit innen liegender Rillenprismenstruktur und hohem Transmissionsgrad über 80 %. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 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. Doberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Stahlblech, konturenkonform an konvexe Wannenform angepasst, mit integriertem Leitungskanal für Netzzu- und -weiterleitung. Maße (L x B): 1494 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): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 6,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 vertret

# Zusatzinformation

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

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
D	SI-B8T094280TR
D	85300565-00