

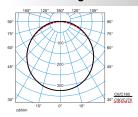


Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Verkaufsräume Aufenthaltsräume Ausstellungsräume Flure Treppenhäuser			
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.			
Montageart	Anbau Einbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	4700 lm			
Anschlussleistung	42,00 W			
Lichtausbeute	112 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
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	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	16			
Max. Leuchten an B16	26			
Max. Leuchten an C10	27			
Max. Leuchten an C16	43			
Länge-Netto	1.494 mm			
Breite-Netto	212 mm			
Höhe-Netto	70 mm			
Einbaulänge	1.472 mm			
Einbaubreite	190 mm			
Einbauhöhe	22 mm			
Gewicht	5,5 kg			

TOC: 6790540



Lichtverteilungskurven



3331 G2 D3 LED4900-830 ET 03

UGR I = 22,0 UGR q = 22,3 DIN 5040: A40 UTE: 0.98 E + 0.02 T DLOR: 98 W ULOR: 2 W CEN Flux Code: 45 76 94 98 100 10 25 40 2

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
	03331M-SL Seilaufhängung Lichtband 2147400	Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe silbergrau.	
	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 .	
	03331M-L Kupplung 2147300	Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006).	
	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 \cdots an Tragschienen 07690 \cdots .	

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. 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 opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 42 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,5 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8V094280TR	
D	85300564-00	