3331 G2 D2 TS LED3700-840 ETDD 01

TOC: 6786251







Produktmerkmale und Kenndate	en e	
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 %.	
-ichtverteilungskurve	Narrow (N)	
ight Engine	Normalprodukt	
- arbtemperatur	4000 K	
3emessungslichtstrom	3700 lm	
Anschlussleistung	28,00 W	
ichtausbeute	132 lm/W	
3emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Fouch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP50	
Schutzart Raumseitig	IP50	
Schutzklasse	ı	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	47	
Länge-Netto	1.194 mm	
Breite-Netto	212 mm	
Höhe-Netto	70 mm	
Einbaulänge	1.172 mm	

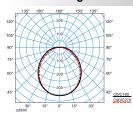


TOC: 6786251



Einbaubreite	190 mm
Einbauhöhe	22 mm
Gewicht	4,4 kg

Lichtverteilungskurven



3331 G2 D2 TS LED3700-840 ETDD 01

UGR I = 20,8 UGR q = 22,2 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

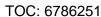
Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900	Lichtbandkupplung mit Seilabhängungen für Wannen-Anbauleuchten 330 Farbe weiß.
	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.
# # 6	05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700	Einspeisungszubehör für Netzeinspeisung bei 05000 SN, 05000 SN/2m. Bestehend aus Zugentlastungen, Befestigungsschrauben sowie Verbindungsklemme 4 x 2,5 mm $^{\rm 2}$.
	03331W-L Kupplung 2147800	Leuchtenkupplung ohne Verdrahtung Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	03331ER/600 Einputzrahmen 2147200	Zum Einbau von Leuchten 3331···/600 in Mörteldecken oder -wände.
	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. 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 28 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 1194 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. Zullässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,4 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlege







Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die	Energieverbrauchskennzeichnung
--	--------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T094280TR
D	85300565-00