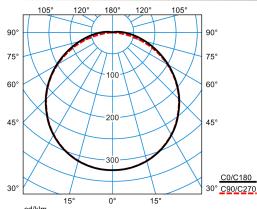


Produktmerkmale und Kenndaten

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	4000 K
Bemessungslichtstrom	3700 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	106 lm/W
Bemessungslebensdauer	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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP50
Schutzart Raumseitig	IP50
Schutzklasse	I
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	6,5 kg

Lichtverteilungskurven


3331 G2 D3 LED3700-840 ET EB3 01

UGR I = 21,2
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,98 E + 0,02 T
DLOR: 98 %
ULOR: 2 %
CEN Flux Code: 45 76 94 98 100 10 25 40 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	03331W-SL Seilaufhängung Lichtband 2147900
	03331SE Seilaufhängung 2147500
	05000ZR/2m Zuleitungsrohr 2152600
	05000ZR Zuleitungsrohr 2152500
	05000ESBN Einspeisungszubehör 2151700
	03331W-L Kupplung 2147800
	03331EB Befestigungszubehör Einbau 2147100
	03331TRS Befestigungszubehör 07690...

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 opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe neutralweiss, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t₈₀ 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): 1494 mm x 212 mm, Leuchtenhöhe 70 mm. Kunststoff-Kopfstücke farblich auf Leuchtenkörper abgestimmt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzzart (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: 6,5 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. 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
D	SI-B8T094280TR
D	85300565-00