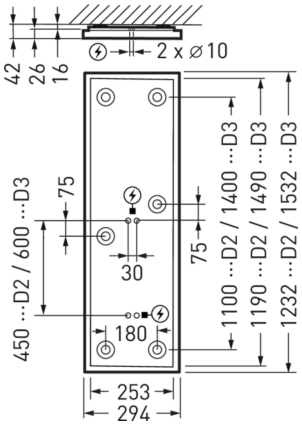
ArimoFit G2 D3 D-WW 53-840 ET 01/01

TOC: 8166940



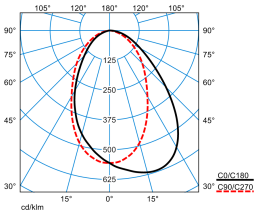


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Büros|Banken|Foyers|Verkaufsräume|Schalterhallen|Ausstellungsräume|Unterrichtsräume
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe D-WW.
Montageart	Anbau|Abhängen
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
Lichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	5300 lm
Anschlussleistung	37,00 W
Lichtausbeute	143 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	12
Max. Leuchten an B16	20
Max. Leuchten an C10	20
Max. Leuchten an C16	34
Länge-Netto	1.532 mm
Breite-Netto	294 mm
Höhe-Netto	42 mm
Gewicht	9,5 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 D3 D-WW 53-840 ET 01/01

DIN 5040: A50
UTE: 1.00 C
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 61 87 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**ZAA/01** 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	**ZAA/03** 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
	**ZAE/01 515** 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
	**ZAE/03 515** 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
	**ZAR/01** 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
	**ZAR/03** 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
	**ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000** 7640500	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe D-WW. Für die Montage an Decken und Überhängen sowie die horizontale Wandmontage in Innenräumen. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch für die abgehängte Montage geeignet (ArimoFit D... ZST.... 2000). Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Individuelle Gestaltung der Lichtaustrittsfläche (z.B. durch Druck) und weitere Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 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) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (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. Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1532 mm x 294 mm, Höhe 42 mm. Der Rahmen ist 3-dimensional profiliert. Der Hinterschnitt erzeugt eine Schattenfuge und reduziert die wahrgenommene Gesamthöhe. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C . Gewicht: 9,5 kg. Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgeräts zur Vormontage, die weiteren Bestandteile der Leuchte bleiben bis zur Endmontage geschützt. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. 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

Anwendungshinweis
Bei einer horizontalen Wandmontage sind die Verschlussfedern waagerecht auszurichten.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
B	L-PL-C36-02-A-V2.0+L-PL-C36-02-B-V2.0-4000K
B	85402925

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.