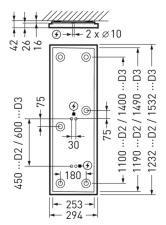
ArimoFit G2 D3 D-WW 53-840 ET 01/01

TOC: 8166940





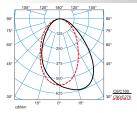


⊠CE

Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume			
euchtentyp	Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe D-WW.			
Montageart	Anbau Abhängen			
euchtenoptik	Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.			
ichtverteilungskurve	Wall-Wash (WW)			
ight Engine	Normalprodukt			
arbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	5300 lm			
nschlussleistung	37,00 W			
ichtausbeute	143 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h			
arbwiedergabeindex	80			
arbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
euchtenkörper	Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und dem Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen.			
lektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
nschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
(lirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I			
agfestigkeit IK IK03				
Glühdrahtbeständigkeit	ndrahtbeständigkeit 650 °C			
Jmgebungstemperatur	ebungstemperatur 25 °C			
lax. Leuchten an B10	ichten an B10 12			
lax. Leuchten an B16	20			
lax. Leuchten an C10	20			
lax. Leuchten an C16	34			
änge-Netto	1.532 mm			
Breite-Netto	294 mm			
löhe-Netto	42 mm			

TOC: 8166940

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
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
785	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.
92	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
95	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.
0 0	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. Die Leuchte ist Bestandteil eines Sortiments von Einbau-, Anbau- und Hängeleuchten, die im Erscheinungsbild aufeinander abgestimmt sind. Die Anwendungsvielfalt der Produktreihe wird durch Varianten im Bereich der Lichtstrompakete, Lichtverteilungskurven und Schutzarten zusätzlich unterstrichen. Auf Anfrage kann das Basis-Sortiment um projektspezifische Leuchten-Merkmale erweitert werden. 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

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





TOC: 8166940

B 85402925