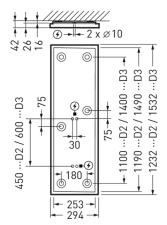
# ArimoFit G2 D3 P-WW 53-840 ET 01/01

TOC: 8168840





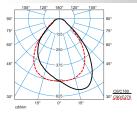


**⊠CE** 

Leuchtentyp Montageart Leuchtenoptik Lichtverteilungskurve Light Engine Farbtemperatur Bemessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe P-WW. Anbau Abhängen  Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Wall-Wash (WW)  Normalprodukt  4000 K  5300 Im  37,00 W  143 Im/W  L80 (25 °C) = 100.000 h  L90 (25 °C) = 50.000 h	
Leuchtentyp Montageart Leuchtenoptik Lichtverteilungskurve Light Engine Farbtemperatur Bemessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe P-WW.  Anbau Abhängen  Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.  Wall-Wash (WW)  Normalprodukt  4000 K  5300 lm  37,00 W  143 lm/W  L80 (25 °C) = 100.000 h	
Leuchtenoptik Lichtverteilungskurve Light Engine Farbtemperatur Bemessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.  Wall-Wash (WW)  Normalprodukt  4000 K  5300 lm  37,00 W  143 lm/W  L80 (25 °C) = 100.000 h	
Lichtverteilungskurve Light Engine Farbtemperatur Bemessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	Wall-Wash (WW)  Normalprodukt  4000 K  5300 Im  37,00 W  143 Im/W  L80 (25 °C) = 100.000 h	
ight Engine Farbtemperatur Bemessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	Normalprodukt 4000 K 5300 lm 37,00 W 143 lm/W L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbtemperatur  Bemessungslichtstrom  Anschlussleistung Lichtausbeute  Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz  Photobiologische Klasse	4000 K 5300 lm 37,00 W 143 lm/W L80 (25 °C) = 100.000 h	
Semessungslichtstrom Anschlussleistung Lichtausbeute Semessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	5300 lm 37,00 W 143 lm/W L80 (25 °C) = 100.000 h	
Anschlussleistung Lichtausbeute  Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	37,00 W 143 lm/W L80 (25 °C) = 100.000 h	
Gemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	143 lm/W L80 (25 °C) = 100.000 h	
Bemessungslebensdauer Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex Farbtoleranz Photobiologische Klasse		
arbtoleranz Photobiologische Klasse	Lau (50 C) = 20.000 H	
Photobiologische Klasse	80	
	3 SDCM	
euchtenfarhe	Gruppe 0 - kein Risiko	
out in a second	RAL9016 Verkehrsweiß	
	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	
(lirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	34	
änge-Netto	1.532 mm	
Breite-Netto		
löhe-Netto	294 mm	
Gewicht	294 mm 42 mm	

TOC: 8168840

### Lichtverteilungskurven



Lieferbares Zubehör

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

DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 66 90 97 100 100

	Material	Bezeichnung
15	<b>ZAA/01</b> 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.
	<b>ZAA/03</b> 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.
(A)	<b>ZAE/01 515</b> 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.
<b>4</b> 0	<b>ZAE/03 515</b> 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.
<b>1</b>	<b>ZAR/01</b> 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.
	ZAR/03	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.

#### Ausschreibungstext

7002400

7640500

ArimoFit D / Creavo D ZST 315/2000

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe P-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 hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik. Die mikrostrukturierte PMMA-Prismen-Oberfläche des optischen Systems wirkt entblendend, ist vergilbungsfrei und trübt nicht ein. 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 Im, Bemessungsleistung 37 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\le$  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  $\le$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\le$  0,4 bei Volllast. Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusse inheit, 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 3dimensional 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-Verbiggerung 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.

Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.

### 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: 8168840

B 85402925