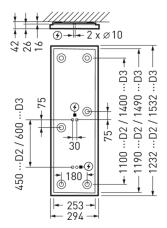
ArimoFit G2 D3 PW19 53-940 ETDD 01/01

TOC: 8168051







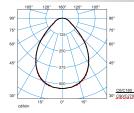
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume	
Leuchtentyp	Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer hocheffizienten PMMA-Abdeckung mit Mikroprismatik.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	Normalprodukt	
arbtemperatur	4000 K	
3emessungslichtstrom	5300 lm	
Anschlussleistung	35,00 W	
Lichtausbeute	151 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
- Farbwiedergabeindex	90	
- arbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
_euchtenkörper	Die Anbauleuchte besteht aus einem Montagekörper mit Anschlusseinheit, Schnellsteckverbindung und den Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten Leuchteneinheit mit LED-System, Abdeckscheibe, Schnellsteckverbindung und Rahmen.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
ALI-2-Standard EN 62386 Ja		
Anschlussart	Steckklemme	
ouch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen 1		
Dimmbereich 1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK03	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Jmgebungstemperatur	25 °C	
lax. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
	20	
Wax. Leuchten an C10		
	34	
Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	34 1.532 mm	
Max. Leuchten an C16		



TOC: 8168051

Gewicht 9,5 kg

Lichtverteilungskurven



ArimoFit G2 D3 PW19 53-940 ETDD 01/01

UGR I = 18,1 UGR q = 18,0 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 89 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör			
	Material	Bezeichnung	
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.	
1	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.	
760)	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.	
10th	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	
975	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.	
(i) (i)	ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000 7634500	Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.	

Ausschreibungstext

Rechteckige LED-Anbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckscheibe PW19. 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. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m ² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum.. 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 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_{a}$ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) $_{a}$ SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{a}$ 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t $_{a}$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $_{a}$ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $_{a}$ 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, 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. Betriebsgerät leerlauffest und vor Fehlanschluss, Kurzschluss, Überlastung und Übertemperatur geschützt. Die ENEC-Zertifizierung durch eine unabhängige Prüfstelle ist in Vorbereitung. 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 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





TOC: 8168051

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85402932