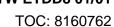
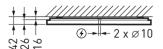
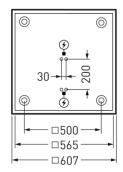
ArimoFit G2 D DW19 42-8TW ETDD8 01/01











Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Büros Banken Foyers Verkaufsräume So	chalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume		
Leuchtentyp	Quadratische LED-Anbauleuchte mit tra	Quadratische LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW19.		
Leuchtmittel	LED-Paneele bestückt mit LED der Licht	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
Montageart	Anbau Abhängen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer	Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6000 K		
Bemessungslichtstrom	4200 lm	4200 lm		
Anschlussleistung	42,00 W	39,00 W		
Lichtausbeute	100 lm/W	108 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	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Betriebsgerät sowie einer aufgesetzten I Schnellsteckverbindung und Rahmen.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät zum so 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP40			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	12	12		
Max. Leuchten an B16	20	20		
Max. Leuchten an C10	20	20		
Max. Leuchten an C16	34			
Länge-Netto	607 mm			
Breite-Netto	607 mm			
Höhe-Netto	42 mm	42 mm		

ArimoFit G2 D DW19 42-8TW ETDD8 01/01

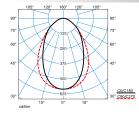




Gewicht 7,4 kg

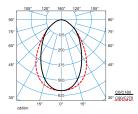
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4200 lm	42,00 W	100 lm/W
ww + cw	4000 K	4200 lm	42,00 W	100 lm/W
CH 2 cw	6000 K	4200 lm	39,00 W	108 lm/W

Lichtverteilungskurven



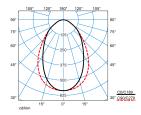
ArimoFit G2 D DW19 42-8TW ETDD8 01/01 (DWW)

UGR I = 18,1 UGR q = 18,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 D DW19 42-8TW ETDD8 01/01 (DSU)

UGR I = 18,1 UGR q = 18,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 98 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 D DW19 42-8TW ETDD8 01/01 (DCW)

UGR I = 18,1 UGR q = 18,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 62 88 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.	
1859	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.	
7855	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.	
9	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.	





TOC: 8160762



Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.



ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000 7634500

Seilabhängung für Abhängelängen bis: 2000 mm.

Ausschreibungstext

Quadratische LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW19. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food Zertifizierten Unternehmen. Für die Montage an Decken, Wände und Überhängen 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. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 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): 607 mm x 607 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: 7,4 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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 Wandmontage sind die Verschlussfedern senkrecht auszurichten. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402942
В	85402943