

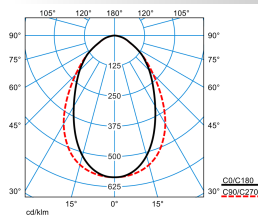
Produktmerkmale und Kenndaten

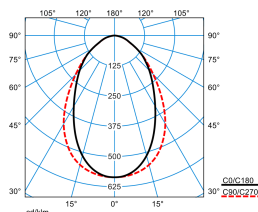
| | | |
|---------------------------------|--|----------|
| Anwendungsbereich | Büros Banken Foyers Verkaufsräume Schalterhallen Ausstellungsräume Unterrichtsräume | |
| Leuchtentyp | Rechteckige LED-Anbauleuchte mit transluzenter Abdeckscheibe DW19. | |
| Leuchtmittel | LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. | |
| Montageart | Anbau Abhängen | |
| Leuchtenoptik | 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 | 5300 lm | 5300 lm |
| Anschlussleistung | 50,00 W | 46,00 W |
| Lichtausbeute | 106 lm/W | 115 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80/B50 (25 °C) = 100.000 h L90/B50 (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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | |
| 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 | |

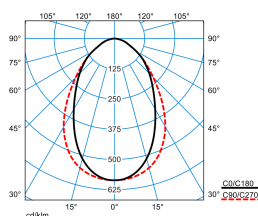
Gewicht 9,5 kg

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 5300 lm | 50,00 W | 106 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 5300 lm | 50,00 W | 106 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 5300 lm | 46,00 W | 115 lm/W |

Lichtverteilungskurven

**ArimoFit G2 D3 DW19 53-8TW ETDD8 01/01 (DWW)
TX875305**

 UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 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 D3 DW19 53-8TW ETDD8 01/01 (DCW)
TX875302**

 UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 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 D3 DW19 53-8TW ETDD8 01/01 (DSU)
TX875300**

 UGR I = 18,3
 UGR q = 18,3
 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 |
|------------------------------|---|
| ZAA/01 4601700 | Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß. |
| ZAA/03 4601800 | Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau. |
| ZAE/01 515 4691700 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß. |
| ZAE/03 515 4691800 | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau. |
| ZAR/01 7002300 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. |


ZAR/03
 7002400

Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.


ArimoFit D / Creavo D ZST 515/2000
 7634500

Seilabhangung für Abhangelangen bis: 2000 mm.

Ausschreibungstext

Rechteckige 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 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. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ 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-Paneel bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtwei. Bemessungslichtstrom 5300 lm, Bemessungsleistung 46 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtwei), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6000 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Bemessungslebensdauer L90/B50 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der okodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 Gluhdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 9,5 kg. Das Verpackungskonzept der Leuchte ermöglicht die separate Entnahme des Betriebsgerats 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 okodesign-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 Hangeleuchten, 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 waagrecht auszurichten.
 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 85401743-00 |
| C | 85401743-00 |