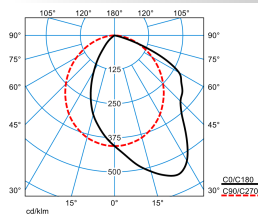


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Anwendungsbereich | Büros Unterrichtsräume |
| Leuchtentyp | LED-Einbauleuchte mit Spiegelreflektor. |
| Montageart | Einbau |
| Lichtverteilungskurve | Wall-Wash (WW) |
| FWHM | 76,20 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 4500 lm |
| Anschlussleistung | 32,00 W |
| Lichtausbeute | 141 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Touch-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 | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 13 |
| Max. Leuchten an B16 | 22 |
| Max. Leuchten an C10 | 21 |
| Max. Leuchten an C16 | 36 |
| Länge-Netto | 1.247 mm |
| Breite-Netto | 310 mm |
| Höhe-Netto | 51 mm |
| Einbaulänge | 1.247 mm |
| Einbaubreite | 287 mm |
| Einbauhöhe | 100 mm |

Gewicht 4,8 kg

Lichtverteilungskurven

**Arimo M57 RAV LED4500-840 ETDD 01
TX277664**

 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ArimoFit Kit EB3 round 7714550 | Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden. |
| ArimoFit Kit EB3 square 7714650 | Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden. |

Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit Spiegelreflektor. Ausführung M57 (312,5 mm x 1250 mm). Für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Wallwasher mit asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 141 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 (t_a 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1247 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteil Betriebsgerät ist bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 929002124506 |