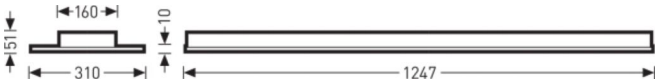
# Arimo M57 RAV LED4500-840 ET 01

TOC: 7845640





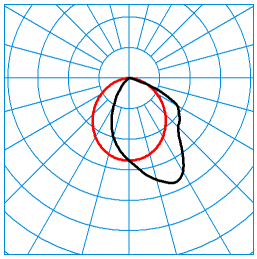

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Büros\|Unterrichtsräume |
| **Leuchtentyp** | LED-Einbauleuchte mit Spiegelreflektor. |
| **Montageart** | Einbau |
| **Anschlussleistung** | 35 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Farbtemperatur** | 4.000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 4.500 lm |
| **Lichtausbeute** | 128 lm/W |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar |
| **LED-Lebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus Stahlblech. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK02 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -20 - 25 °C |
| **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 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



**Arimo M57 RAV LED4500-840 ET 01**
**TX277666**

C0 - C180
C90 - C270

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

## Ausschreibungstext

LED-Einbauleuchte mit Spiegelreflektor. Ausführung M57 (312,5 mm x 1250 mm).. Für Decken mit sichtbaren Tragschienen. Mit asymmetrisch strahlendem Wallwasher Spiegelreflektor. Bemessungslichtstrom 4500 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}$ ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1247 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +. 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, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL ID

C: 929002124506



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.