Arimo M57 RAV LED4500-840 ETDD 01

TOC: 7845651







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	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, 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	1	
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	

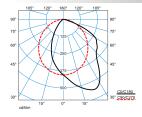




TOC: 7845651

Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	4,8 kg

Lichtverteilungskurven



Arimo M57 RAV LED4500-840 ETDD 01

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % UEN Flux Code: 54 84 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material

ArimoFit Kit EB3 round
7714550

Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.

Notlichtsystem für den Deckeneinbau mit einer Notlichtbetriebsdauer von 3 Stunden.

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. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1247 mm x 310 mm, Leuchtenhöhe 51 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °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 Monitoring Services. 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
С	929002124506