Montigo 1500 O 3300-840 ETDD

TOC: 6474151





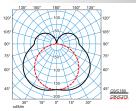


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Bereiche ohne spezielle Anforderungen	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckwanne, fein strukturiert.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	3400 lm	
Anschlussleistung	25,00 W	
Lichtausbeute	136 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L70 (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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	<u>I</u>	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	31	
Max. Leuchten an B16	50	
Max. Leuchten an C10	52	
Max. Leuchten an C16	85	
Länge-Netto	1.534 mm	
Breite-Netto	111 mm	
Höhe-Netto	101 mm	
Gewicht	4,4 kg	





Lichtverteilungskurven



Montigo 1500 O 3300-840 ETDD

UGR I = 17.7 UGR q = 20.6 DIN 5040: B31 UTE: 0.74 H + 0.26 T DLOR: 74 % ULOR: 26 % CEN Flux Code: 35 65 86 74 100 13 38 68 26

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit opaler PMMA-Abdeckwanne, fein strukturiert. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Sicherer Halt der Wanne durch innen liegende Federverschlüsse. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3400 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (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. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Kopfstücke aus schlagzähem ABS. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Seitliche Leitungseinführung im Kopfstück ausgeführt. Maße (L x B) 1534 mm x 111 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,4 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). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt effüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8T144560EU	
D	SI-B8T08A280EU	