

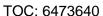
TOC: 6473640





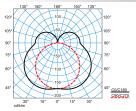


Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Bereiche ohne spezielle Anforderungen			
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckwanne, fein strukturiert.			
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	2600 lm			
Anschlussleistung	20,00 W			
Lichtausbeute	130 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, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP40			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	T			
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	1.234 mm			
Breite-Netto	111 mm			
Höhe-Netto	101 mm			
Gewicht	3,6 kg			





## Lichtverteilungskurven



## Montigo 1200 O 2500-830 ET

UGR I = 17.5 UGR q = 20.4 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 2600 lm, Bemessungsleistung 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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) 1234 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: 3,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt 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 Ener	aieverbrau	chskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V144560EU