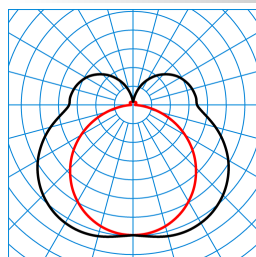


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Bereiche ohne spezielle Anforderungen
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckwanne, fein strukturiert.
Anschlussleistung	20 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 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	0/50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	50
Max. Leuchten an B16	52
Max. Leuchten an C10	31
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 2500-840 ET
TX051873

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,6
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: B31
 UTE: 0,74 H + 0,26 T
 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Sicherer Halt der Wanne durch innen liegende Federverschlüsse. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 135 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 35.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{70}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (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. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 3,6 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. 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.

Zusatzinformation

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T144560EU