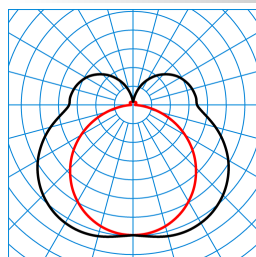


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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               | 3.000 K                                             |
| Bemessungslichtstrom         | 2.600 lm                                            |
| Lichtausbeute                | 130 lm/W                                            |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar                                   |
| LED-Lebensdauer              | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>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           | 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 2500-830 ET**  
**TX051872**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 17,5  
 UGR q = 20,4  
 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 2600 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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:  $650^\circ\text{C}$ . 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.

**Zusatzinformation**

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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| D                      | SI-B8V144560EU |