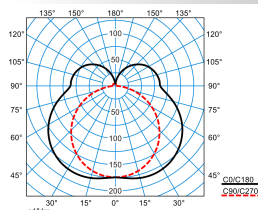


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Verkaufsräume Bereiche ohne spezielle Anforderungen |
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.      |
| <b>Montageart</b>               | Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit opaler PMMA-Abdeckwanne, fein strukturiert.     |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)                                      |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                       |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 1400 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 13,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 108 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L70 (25 °C) = 50.000 h                              |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko                              |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß                                |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Stahlblech.                      |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.        |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP40  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP40  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK02  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 31  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 50  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 52  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85  |
| <b>Länge-Netto</b>              | 633 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>             | 111 mm  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 101 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,3 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**Montigo 600 O 1500-830 ET**

UGR I = 17,3  
 UGR q = 20,5  
 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 1400 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ( $t_{q, 25^\circ\text{C}}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. 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) 633 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 ( $t_a$ ): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,3 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 Energieverbrauchskennzeichnung**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

**Energieeffizienzklasse**
**Modellkennung**

D

SI-B8V144560EU