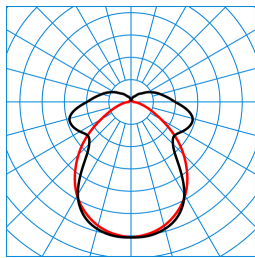


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <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 klarer PMMA-Abdeckwanne, prismiert.             |
| <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>LED-Lebensdauer</b>          | L70 (25 °C) = 50.000 h<br>L80 (25 °C) = 35.000 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>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 230 - 240 V   |
| <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>     | 50  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 52  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 31  |
| <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 P 1500-830 ET  
TX773550

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 16,0  
UGR q = 21,8  
DIN 5040: B31  
UTE: 0.83 E + 0.17 T  
DLOR: 83 %  
ULOR: 17 %  
CEN Flux Code: 46 70 87 83 100 9 27 57 17

**Ausschreibungstext**

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit klarer PMMA-Abdeckwanne, prismsiert. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. 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  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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) 633 mm x 111 mm, Leuchtenhöhe 101 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ C - +$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . 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**

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| E                      | SI-B8V168560EU |