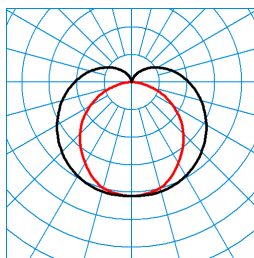


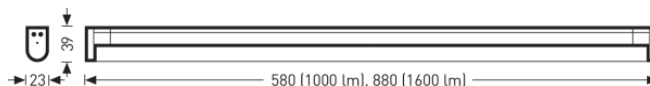
RidosS LED1000-830 ET

TOC: 6486340



TX045535
UGR I = 23,3
UGR q = 29,5
DIN 5040: B31
UTE: 0,81 H + 0,19 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Anbau-Lichtleiste in Einzel- oder Lichtbandausführung. Die Anwendung mehrerer Leuchten zu einer Lichtbandanordnung erfolgt werkzeuglos mittels Schnellsteck-Verbindung. Geeignet für direkte Montage an stabilen, vibrationsarmen Deckensystemen. Optisches System bestehend aus einer transluzenten PC-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom 1100 lm, Anschlussleistung 9,5 W, Lichtausbeute der Leuchte 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 25.000 h, Lebensdauer L₇₀ (t_q 25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Für direkten Netzanschluß 230 V AC. EIN/AUS-Schalter seitlich integriert. Lichtleiste, Anschlusskabel, Verbindungskabel, Befestigungsklammern, Dübel und Schrauben sind in der Verpackungseinheit enthalten. Die Leuchte 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.

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------|--|
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Optisches System bestehend aus einer transluzenten PC-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. |
| Anschlussleistung | 9,5 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.100 |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Lichtausbeute | 115,8 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß. |
| Elektrische Ausführung | elektronisches Betriebsgerät, schaltbar |
| Anschlussart | Klemme |
| Notlicht | ohne Notlicht |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Länge-Netto | 580 mm |
| Breite-Netto | 23 mm |
| Höhe-Netto | 39 mm |
| Gewicht | 0,2 kg |