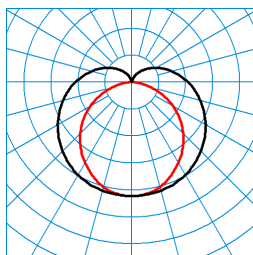


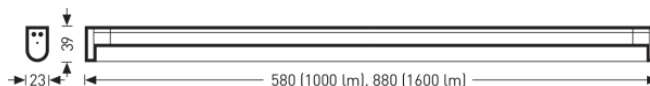
# RidosS LED1600-830 ET

TOC: 6486540



**TX045537**  
 UGR I = 23.3  
 UGR q = 29.8  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,82 H + 0,18 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 1700 lm, Anschlussleistung 14.5 W, Lichtausbeute der Leuchte 117 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 25.000 h, Lebensdauer L<sub>70</sub> (t<sub>q</sub> 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

<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PC-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
<b>Anschlussleistung</b>	145 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.700
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	117,2 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Kunststoff, weiß.
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Länge-Netto</b>	880 mm
<b>Breite-Netto</b>	23 mm
<b>Höhe-Netto</b>	39 mm
<b>Gewicht</b>	0,2 kg