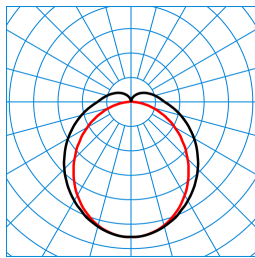


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fertigung Montagehallen Verkaufsräume Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkstätten
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbau-Lichtleiste in Lichtbandausführung, 614 mm.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1400 lm
<b>Anschlussleistung</b>	11,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	127 lm/W
<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>Polzahl</b>	3LV
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Länge-Netto</b>	614 mm
<b>Breite-Netto</b>	65 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	1,0 kg

**Lichtverteilungskurven**



Ridos OT LED1500-830 ET +LV  
TX784822

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,1  
UGR q = 23,1  
DIN 5040: B30  
UTE: 0.86 G + 0.14 T  
DLOR: 86 %  
ULOR: 14 %  
CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

**Ausschreibungstext**

LED-Anbau-Lichtleiste in Lichtbandausführung, 614 mm. In der Produktfamilie stehen Leuchten mit und ohne Durchgangsverdrahtung zur Verfügung. Zur Umsetzung von Lichtbandanwendungen werden diese miteinander kombiniert und werkzeuglos verbunden. Geeignet für direkte Montage an stabilen, vibrationsarmen Deckensystemen. Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1400 lm, Bemessungsleistung 11,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 127 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 35\text{ °C}) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 35\text{ °C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Kopfstücke aus PC. Maße (L x B): 614 mm x 65 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Schnellverbindung mittels stinseitig ausgeführten Anschlussbuchsen, Verbindungsstecker als separates Zubehör erhältlich. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V14B560EU
D	86002099-00