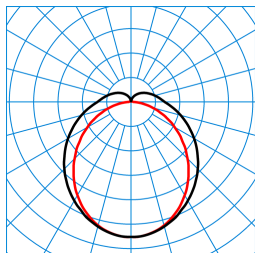


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fertigung Montagehallen Verkaufsräume Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkstätten
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbau-Lichtleiste in Einzelleuchtenausführung, 594 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>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1500 lm
<b>Anschlussleistung</b>	11,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	136 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>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 V
<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>	594 mm
<b>Breite-Netto</b>	65 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	1,0 kg

**Lichtverteilungskurven**



Ridos OT LED1500-840 ET  
TX784815

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,4  
UGR q = 23,4  
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 Einzelleuchtenausführung, 594 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 1500 lm, Bemessungsleistung 11,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 136 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 594 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. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00