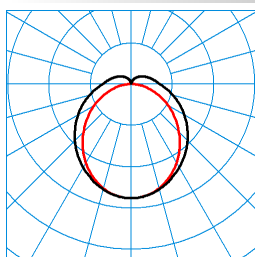


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fertigung Montagehallen Verkaufsräume Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkstätten
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbau-Lichtleiste in Einzelleuchtenausführung, 1434 mm.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
<b>Anschlussleistung</b>	27 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3.900 lm
<b>Lichtausbeute</b>	144 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Schutz gegen Eindringen
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35 °C) = 50.000 h L80 (35 °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>	220 - 240 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>Länge-Netto</b>	1.434 mm
<b>Breite-Netto</b>	65 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

### Lichtverteilungskurven



Ridos OT LED4000-840  
TX052385

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,8  
UGR q = 23,7  
DIN 5040: B30  
UTE: 0,86 G + 0,14 T  
CEN Flux Code: 42 71 89 86 100 10 29 59 14

### Ausschreibungstext

LED-Anbau-Lichtleiste in Einzelleuchtenausführung, 1434 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 dekorativen Oberflächenaufhellung. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 35.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Kopfstücke aus PC. Maße (L x B): 1434 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. Gewicht: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

### EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU  
D: SI-B8T07B280EU