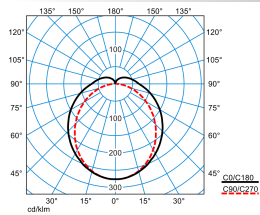


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fertigung Montagehallen Verkaufsräume Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkstätten
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbau-Lichtleiste in Lichtbandausführung, 1454 mm.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System bestehend aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3900 lm
<b>Anschlussleistung</b>	27,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	144 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>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 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>	1.454 mm
<b>Breite-Netto</b>	65 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	2,0 kg

**Lichtverteilungskurven**



**Ridos OT LED4000-840 ET +LV  
TX784825**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 23,7  
 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, 1454 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 3900 lm, Bemessungsleistung 27,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 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): 1454 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-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00