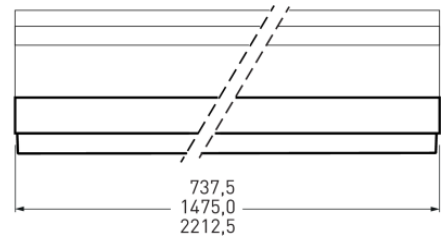
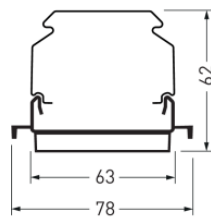


**TX069061**  
 UGR I = 22.6  
 UGR q = 21.8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0,98 C + 0,02 T

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



### Ausschreibungstext

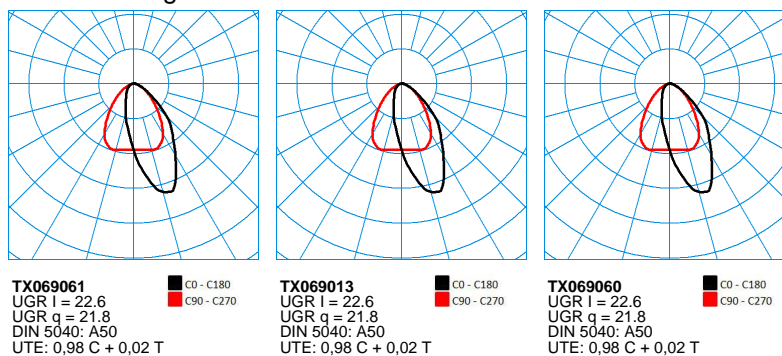
LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geräteträger mit einer Länge von 1500 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/LED-Lichtbandsystemen geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... 1500 mm, 3000 mm oder 4500 mm (Trennstecker-Abstand 1500 mm) in IP20 oder IP54 sowie sowie Tragprofilen mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650.... Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separat zu bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Makrolon® können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Mit asymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. In der Anwendung insbesondere für Gangbeleuchtungsaufgaben im Shop geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird ausschließlich durch die technische Ausführung der Linsenoptik geprägt und benötigt keiner weiteren, lichtlenkenden Komponenten und Zubehöre. Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametrisiert. Zur Umsetzung Projekt-spezifischer Effizienz-Anforderungen an die gesamte Beleuchtungsanlage sind

### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix.		
<b>Leuchtmittel</b>	Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen.		
<b>Leuchtenoptik</b>	Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvo		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	40 W	40 W	40 W
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	2.700 - 6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	5.200 lm	5.200 lm	5.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	130 lm/W		
<b>CEN Flux Code</b>	63 89 98 98 100 0 6 44 2		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1- kein Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Schutzart</b>	IP20		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 - 35 °C		
<b>Länge-Netto</b>	1.475 mm		
<b>Breite-Netto</b>	63 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm		
<b>Gewicht</b>	1,2 kg		

Einstellungen in 500 lm-Schritten (bis 10000 lm) und 1000 lm Schritten (bis 20000 lm) möglich. Parametrierter Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers: 5000 lm, Anschlussleistung 40,00 W, 125 lm/W Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Länge des Geräteträgers 1500 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -20°C - +35°C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring) und kann Daten zur ihrer Überwachung und Wartung versenden. Optional kann das Betriebsgerät mit einer integrierten Funktion zur Lichtstrom-Konstanthaltung für kontinuierlich hohe Beleuchtungsqualität über die gesamte Nutzlebensdauer ausgestattet werden (CLO). Die Einstellungsparameter werden in Abstimmung projektspezifisch vorgenommen. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 1,2 kg.

### Lichtverteilungskurven



### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2194700	07690E-R
5922800	07650B/35 Blindabdeckung
5921800	07650/II/35-5LV-2,5 Tp
5922000	07650/III/35-5LV-2,5 Tp
6041700	07650B/L740 Blindabdeckung