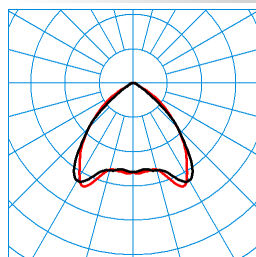
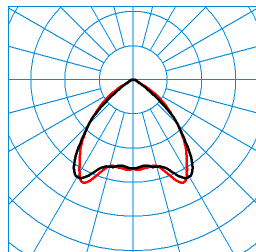


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt.
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
<b>Anschlussleistung</b>	26 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.200 lm
<b>Lichtausbeute</b>	161 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (50 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	50 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	19
<b>Max. Leuchten an B16</b>	30
<b>Max. Leuchten an C10</b>	30
<b>Max. Leuchten an C16</b>	51
<b>Länge-Netto</b>	1.475 mm
<b>Breite-Netto</b>	63 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	1,9 kg

**Lichtverteilungskurven**

**E-Line TB LED4000-830  
TX040541**













 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 19,8  
 UGR q = 19,0  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 67 95 99 100 100

**E-Line TB LED4000-830 IP54  
TX053430**




















 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 18,3  
 UGR q = 17,3  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 67 95 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>A01SX/1500</b> 2230700	1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
 <b>A01DSX/1500</b> 2229600	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
 <b>D01X</b> 2321200	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
 <b>07650/I/35-U Tp</b> 5920600	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
 <b>07650/II/35-U Tp</b> 5921000	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
 <b>07650/III/35-U Tp</b> 5921400	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 <b>07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp</b> 5921600	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 <b>07650/II/35-5LV-2,5 Tp</b> 5921800	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 <b>07650/III/35-5LV-2,5 Tp</b> 5922000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 <b>07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370</b> 6041000	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für eine Lampenlänge Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 <b>07650/II/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6041200	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für zwei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 <b>07650/III/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6041400	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für drei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung



	<b>E03SKX</b> 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	<b>07650B/L55 Blindabdeckung</b> 6221500	Blindabdeckung, weiß
	<b>07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 6758500	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6758700	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6758900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759100	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759300	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759500	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759700	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6759900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6760100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650TA/I/35 IP54</b> 6760300	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	<b>07650TA/II/35 IP54</b> 6760500	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	<b>07650TA/III/35 IP54</b> 6760700	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	<b>07650KD IP54</b> 6761000	Kupplungsdichtung für E-Line LED IP 54 Lichtbandanwendungen.
	<b>07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54</b> 6772000	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6772100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54</b> 6772200	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	<b>07650 Flex Ans-Ltg 3pol</b> 6912100	Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.
	<b>07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp</b> 6795000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.


**07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp**  
 6795100

Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.


**07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp**  
 6795200

Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.


**7650AD-35**  
 5919100

3-Phasen-Stromschienenmodul, 1474 mm lang, Stahlblech, weiß, mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene für Euroadapter, nutzbare Schienenlänge 800 mm

### Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem. 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 in Kombination mit Zubehör 07650...IP54 für Anwendungen mit Anforderung an die Schutzart IP54 bei IK06 geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Für TRILUX E-Line T5N/LED oder T8 Universal Tragprofile, T5-Anwendungen ...35-...(1475 mm), T8-Anwendungen ...58-...(1530 mm) mit Blindabdeckung L55. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil. Blindabdeckung zum Längenausgleich bei T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. LED-System bestehend aus 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 26,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80} (t_q 50^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85} (t_q 50^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-25^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

### Zusatzinformation

#### Hinweise zu verfügbaren Varianten:

E-Line Geräteträger sind auf Anfrage auch mit Lichtfarbe neutralweiß (5000K) erhältlich. Auf Anfrage auch mit Schutzart IP50 verfügbar.