

63

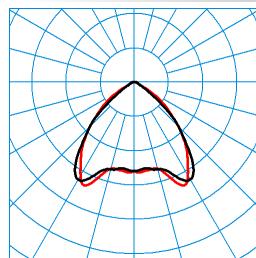
63




### Produktmerkmale und Kenndaten

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

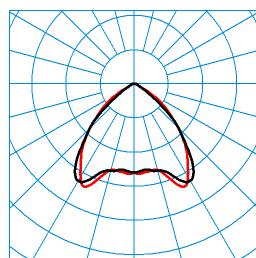
## Lichtverteilungskurven



E-Line TB LED4000-830  
TX040541

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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



E-Line TB LED4000-830 IP54  
TX053430

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

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

## 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/II/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-Einzellichter 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-Einzellichter 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-Einzellichter 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-Einzellichter 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 Einzellichter.



**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 Lichtaustrittsoffnung 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 λ > 0,95, Leuchten-Lichtausbeute 161 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Mittlere Bemessungsliebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>g</sub> 50 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungsliebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>g</sub> 50 °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 (ta): -25 °C - +50 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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.

### Zusatzzinformation

#### Hinweise zu verfügbaren Varianten:

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