



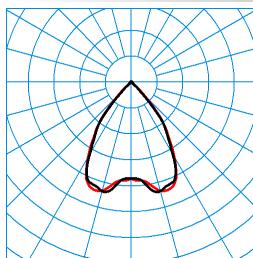
↑  
63  
↓

← 63 →

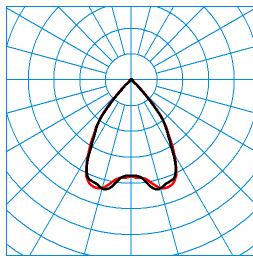



### Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	26 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.900 lm
Lichtausbeute	150 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
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
Schutzklaasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	40 °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 M-B19 LED3500-840  
TX050723**

 UGR I = 16,1  
 UGR g = 15,5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 87 98 99 99 100 21 50 79 1

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**E-Line M-B19 LED3500-840 IP54  
TX053282**

 UGR I = 14,3  
 UGR g = 13,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 87 98 99 99 100 21 50 79 1

■ 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>07650M/I/35-U Tp</b> 5923700  Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
	<b>07650M/II/35-U Tp</b> 5924100  Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
	<b>07650M/II/35-U Tp p4</b> 5984800  Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	<b>07650M/III/35-U Tp</b> 5924500  Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 3 Lampenlängen 35 W
	<b>07650M/I/35-5LV/E-2,5 Tp</b> 5924700  Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelbeleuchtungen.
	<b>07650M/II/35-5LV-2,5 Tp</b> 5924900  Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelbeleuchtungen.
	<b>07650M/III/35-5LV-2,5 Tp</b> 5925100  Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelbeleuchtungen.
	<b>07650M-B/28 Blindabdeckung</b> 5923000  1 Stück, Länge 1175 mm
	<b>07650M-B/28 PC Blindabdeckung</b> 5923100  1 Stück, Länge 1175 mm

	<b>07650M-B/35 PC Blindabdeckung</b> 5923300	1 Stück, Länge 1475 mm
	<b>07650M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370</b> 6100000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	<b>07650M/II/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6100200	Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	<b>07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370</b> 6100400	Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	<b>E03SKX</b> 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	<b>07650M-B/L55 Blindabdeckung</b> 6221600	Blindabdeckung, silbergrau
	<b>7650M-AD-35</b> 5919200	3-Phasen-Stromschienenmodul, 1474 mm lang, Stahlblech, silbergrau, mit integrierter 3-Phasen-Stromschie für Euroadapter, nutzbare Schienenlänge 800 mm
	<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>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.



**07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54**  
6772100

E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.



**07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54**  
6772200

E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.



**07650M-E-R IP54**  
6760900

Endkaschierung für E-Line LED IP 54 Lichtbandanwendungen.

### 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. Blindabdeckung zum Längenausgleich bei T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. 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. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten  $L \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Bemessungslichtstrom 3900 lm, Bemessungsleistung 26,00 W, Leistungsfaktor  $\lambda > 0,95$ , Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}$  ( $t_q$  35 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}$  ( $t_q$  35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +35 °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.