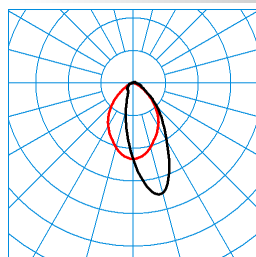
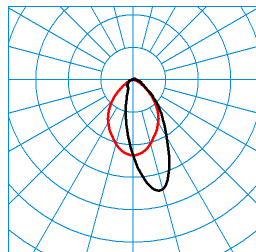


Produktmerkmale und Kenndaten

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	35 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	5.400 lm
Lichtausbeute	154 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °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
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK04
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	45 °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-A LED5500-830
TX050715**













 C0 - C180
 C90 - C270





















 DIN 5040: A50
 UTE: 0,96 C + 0,04 T
 CEN Flux Code: 64 88 97 96 100 8 30 65 4

**E-Line M-A LED5500-830 IP54
TX053254**

 C0 - C180
 C90 - C270

 DIN 5040: A50
 UTE: 0,96 C + 0,04 T
 CEN Flux Code: 64 88 97 96 100 8 30 65 4

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 A01SX/1500 2230700	1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
 A01DSX/1500 2229600	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
 D01X 2321200	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
 07650M/I/35-U Tp 5923700	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
 07650M/II/35-U Tp 5924100	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
 07650M/II/35-U Tp p4 5984800	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
 07650M/III/35-U Tp 5924500	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, silbergrau, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 3 Lampenlängen 35 W
 07650M/I/35-5LV/E-2,5 Tp 5924700	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650M/II/35-5LV-2,5 Tp 5924900	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650M/III/35-5LV-2,5 Tp 5925100	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650M-B/28 Blindabdeckung 5923000	1 Stück, Länge 1175 mm
 07650M-B/28 PC Blindabdeckung 5923100	1 Stück, Länge 1175 mm

	07650M-B/35 PC Blindabdeckung 5923300	1 Stück, Länge 1475 mm
	07650M/I/35-5LV/E-2,5 Flex370 6100000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650M/II/35-5LV-2,5 Flex370 6100200	Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	07650M/III/35-5LV-2,5 Flex370 6100400	Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	E03SKX 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	07650M-B/L55 Blindabdeckung 6221600	Blindabdeckung, silbergrau
	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6758500	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758700	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759100	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650TA/I/35 IP54 6760300	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	07650TA/II/35 IP54 6760500	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	07650TA/III/35 IP54 6760700	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 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 asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Bemessungslichtstrom 5400 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 45^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85} (t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, 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.

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten:

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