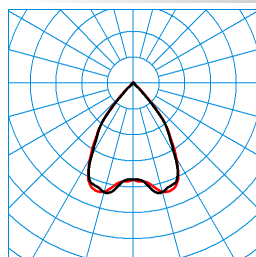
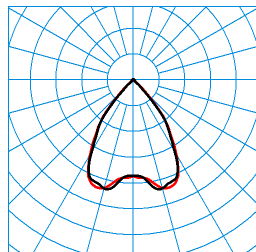


Produktmerkmale und Kenndaten

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	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	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 B19 LED3500-840
TX050665**













 CO - C180
 C90 - C270


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

**E-Line B19 LED3500-840 IP54
TX053224**

 CO - C180
 C90 - C270

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

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
 07650/I/35-U Tp 5920600	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
 07650/II/35-U Tp 5921000	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
 07650/III/35-U Tp 5921400	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 5921600	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/II/35-5LV-2,5 Tp 5921800	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/III/35-5LV-2,5 Tp 5922000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370 6041000	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für eine Lampenlänge Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 07650/II/35-5LV-2,5 Flex370 6041200	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für zwei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041400	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für drei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung

	E03SKX 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	07650B/L55 Blindabdeckung 6221500	Blindabdeckung, weiß
	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.
	07650KD IP54 6761000	Kupplungsdichtung für E-Line LED IP 54 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.
	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 6795000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795100	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/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. 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, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80} (t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85} (t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-25^\circ\text{C} - +35^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°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.