



↑ 63 ↓

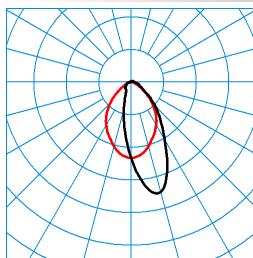
← 63 →




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	4.300 lm
Lichtausbeute	165 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, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
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	50 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	38
Länge-Netto	1.475 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	1,9 kg

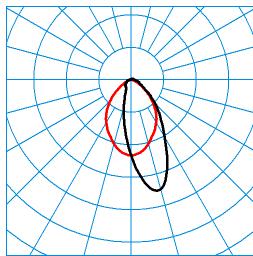
Lichtverteilungskurven



E-Line A LED4000-840
TX050655

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

C0 - C180
C90 - C270



E-Line A LED4000-840 IP54
TX053193

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

C0 - C180
C90 - C270

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-UTp 5921000 Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
	07650/III/35-UTp 5921400 Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/I/35-5LV/E-2,5Tp 5921600 Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/II/35-5LV-2,5Tp 5921800 Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/III/35-5LV-2,5Tp 5922000 Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/II/35-5LV/E-2,5Flex370 6041000 Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für eine Lampenlänge Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
	07650/II/35-5LV-2,5Flex370 6041200 Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für zwei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
	07650/III/35-5LV-2,5Flex370 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-Einzellichter 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-Einzellichter 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-Einzellichter 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-Einzellichter 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 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. 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 Lichtaustrittsoffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungsslichtstrom 4300 lm, Bemessungsleistung 26,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 165 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungsliebensdauer L_{80} ($t_q = 50^\circ\text{C}$) = 70.000 h, mittlere Bemessungsliebensdauer 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. 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +50 °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, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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.