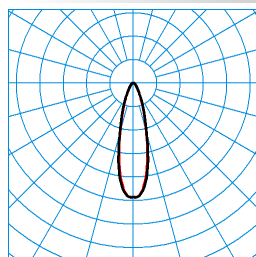
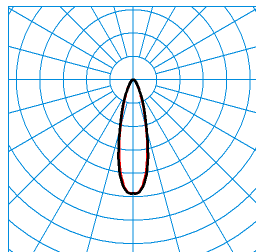


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|--|
| 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 | 35 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 5.900 lm |
| Lichtausbeute | 168 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 | 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 | 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 | 66 mm |
| Gewicht | 1,9 kg |

Lichtverteilungskurven

**E-Line T LED5500-840
TX040532**













 C0 - C180
 C90 - C270

















 UGR I = 18,5
 UGR q = 17,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 83 94 99 100 100

**E-Line T LED5500-840 IP54
TX053416**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 17,0
 UGR q = 15,5
 DIN 5040: A80
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 83 94 99 100 100

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 Flex Ans-Ltg 3pol 6912100 | Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger. |
|  | 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-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 symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung 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 5900 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (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 weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-25^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. 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. 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.