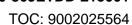
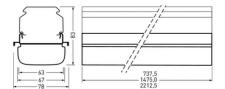
7651HE DL100-865ETDD L15001







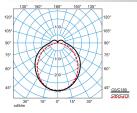


| | UK CA | | Ø | | 24 | C | ϵ |
|---------|----------|--|---|--|----|---|------------|
|---------|----------|--|---|--|----|---|------------|

| Anschlussleistung 62 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 10,500 Im Lichtausbeute 189 Im/W Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70,000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1-100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schultzart Ip20 Schultzart Ip50 Schu | Produktmerkmale und Kenndaten | | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtsrom 10,500 Im Lichtausbeute 169 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70,000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DAL+2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adresen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I | Montageart | Anbau Abhängung | | | | |
| Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 10.500 Im Lichtausbeute 169 im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALP2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmung DALP2 Ja Anzahl Dali Adressen 1 Dimmolerich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse 1 Schutzklas | Anschlussleistung | 62 W | | | | |
| Bemessungslichtstrom 10.500 lm Lichtausbeute 169 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbtoleranz 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmong DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmolereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum 180 °C Schlaffestigkeit 1/474 mm Netto-Länge 1,474 mm | Leistungsfaktor | 0,95 | | | | |
| Lichtausbeute 169 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzartsese I Schutzartsese I Schutzartsese I Schutzartsese I Schutzartsese I Schutzartsese I | Farbtemperatur | 6500 K | | | | |
| Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DAL-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagestigkeit IK03 Glüdrahffestigkeit K50 °C Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Bemessungslichtstrom | 10.500 lm | | | | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Sigkeit IK03 Glühdraffestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Höne 71 mm | Lichtausbeute | 169 lm/W | | | | |
| Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzaftseit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Höhe 71 mm | Farbtoleranz | 3 SDCM | | | | |
| Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Höhe 71 mm | Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | | | | |
| Lebensdauer 70.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimung DALF2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schlagfestigkeit IK03 Glüdrarhtestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Betriebswirkungsgrad | 1 | | | | |
| Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glündrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Farbwiedergabeindex | 80 | | | | |
| Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Lebensdauer | 70.000 Stunden | | | | |
| Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | | | | |
| Anschluss Anschlusskiemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Schaltungsart | Elektronik Trafo DALI DIM ETDD | | | | |
| Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C10 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzart IK03 Glühdrahtfestigkeit 1K03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Breite 71 mm | Dimmung DALI-2 | Ja | | | | |
| Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Anschluss | Anschlussklemme | | | | |
| Monitoring Ready | Anzahl Dali Adressen | 1 | | | | |
| Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Dimmbereich | 1 - 100 % | | | | |
| Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Monitoring Ready | Ja | | | | |
| Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Max. Leuchten an B10 | 10 | | | | |
| Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Max. Leuchten an B16 | 16 | | | | |
| Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Max. Leuchten an C10 | 16 | | | | |
| DC Tauglichkeit Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Max. Leuchten an C16 | 26 | | | | |
| Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | | | |
| Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | DC Tauglichkeit | Ja | | | | |
| Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Schutzart | IP20 | | | | |
| Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Schutzart Lampenraum | IP50 | | | | |
| Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Schutzklasse | | | | | |
| Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Schlagfestigkeit | IK03 | | | | |
| Netto-Breite 67 mm Netto-Höhe 71 mm | Glühdrahtfestigkeit | 650 °C | | | | |
| Netto-Höhe 71 mm | Netto-Länge | 1.474 mm | | | | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Netto-Breite | 67 mm | | | | |
| Gewicht 1,5 kg | Netto-Höhe | 71 mm | | | | |
| | Gewicht | 1,5 kg | | | | |

TOC: 9002025564

Lichtverteilungskurven



ELINE HE DL100 865 L150 1 20

DIN 5040 = B40 UGR I = 25,3 UGR q = 26,7 UTE = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/LED-Lichtbandsystemen geeignet. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 07650.... Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650.... Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Bei einer Kombination von Geräteträgern unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik bzw. Lichtleistung innerhalb einer Lichtband- Anwendung wird durch ein neitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: lambertian. Halbwertswinkel C0 = 121°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°.Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 2,4 - 4 m. Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametriert. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 10.500 lm. Bemessungsleistung 62 W, Leuchten-Lichtausbeute 169 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 1.474 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 0 °C bis 35 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP20 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Für den einfachen und schnellen Planungs- und Konfigurationsprozess der Anwendung steht ein spezielles Online-Tool zur Verfügung. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung | | |
|------------------------|----------------|--|--|
| В | 85402301-00 | | |
| В | SI-B8P371730EU | | |