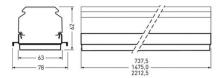
7651HE LEN100-830ET L15001

TOC: 9002018163





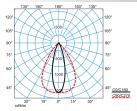


Montageart Anbaul/Abhängung Anschlussleistung 57 W Leistungsfaktor 0.95 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 10.000 Im Lichtausbeute 175 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkelt Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlusskiemme Monitoring Ready Ja Wax. Leuchten an B16 24 Wax. Leuchten an B16 24 Wax. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzertstigkeit K050°C Netto-Länge 1.474 mm <th colspan="3">Produktmerkmale und Kenndaten</th>	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leistungsfaktor 0,96 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 10,000 lm Lichtausbeute 175 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70,000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlusskiemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsirequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IK03 Glüdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1,474 mm Netto-Länge 1,474 mm	Montageart	Anbau Abhängung	
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 10.000 lm Lichtausbeute 175 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farboiledergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzakse I Schutzakse I Schutzakseit IK03 Glüdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm	Anschlussleistung	57 W	
Bemessungslichtstrom 10.000 Im Lichtausbeute 175 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartslasse I Schidzheitstigkeit Koo °C Netto-Länge 1,474 mm Netto-Länge 1,474 mm Netto-Höhe 50 mm	Leistungsfaktor	0,95	
Lichtausbeute 175 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartstigkeit IK03 Glüdraftfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Farbtemperatur	3000 K	
Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartsese I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Bemessungslichtstrom	10.000 lm	
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzafestigkeit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Lichtausbeute	175 lm/W	
Betriebswirkungsgrad 1	Farbtoleranz	3 SDCM	
Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzaklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glündrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Betriebswirkungsgrad	1	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C10 40 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP30 Schutzart IKO3 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Breite 50 mm		80	
Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzetigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Lebensdauer	70.000 Stunden	
Schaltungsart Elektronik Trafo (ET) Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glündrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Anschluss Anschlussklemme Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlufgestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)	
Max. Leuchten an B10 24 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Anschluss	Anschlussklemme	
Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1,474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Monitoring Ready	Ja	
Max. Leuchten an C10 14 Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Max. Leuchten an B10	24	
Max. Leuchten an C16 40 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm		24	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Max. Leuchten an C10	14	
DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Max. Leuchten an C16	40	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	DC Tauglichkeit	Ja	
SchutzklasseISchlagfestigkeitIK03Glühdrahtfestigkeit650 °CNetto-Länge1.474 mmNetto-Breite62 mmNetto-Höhe50 mm	Schutzart	IP20	
Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schutzklasse	<u> </u>	
Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm		IK03	
Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Höhe 50 mm		1.474 mm	
35 11111		62 mm	
Gewicht 1,2 kg		50 mm	
	Gewicht	1,2 kg	



TOC: 9002018163

Lichtverteilungskurven



ELINE HE LEN100 830 L150 1 20

DIN 5040 = A70 UGR I = 19,7 UGR q = 19,3 UTE = 0.97 A + 0.02 T CEN Flux Code = 88 95 98 98 100 17 38 63 2

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 einheitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: extrem narrow, Halbwertswinkel C0: 23°, Halbwertswinkel C90: 62°, Hauptabstrahlwinkel: 0°. Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. In der Anwendung insbesondere für Gangbeleuchtungaufgaben im Shop geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird durch das Linsenkonzept bestimmt und benötigt keine weiteren Komponenten. Empfohlene Installationshöhe: 12 - 16 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: 10.000 lm. Bemessungsleistung 57 W, Leuchten-Lichtausbeute 175 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) < 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 30 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 1.474 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -25 °C bis 30 °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, schaltbar. 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	85403207
В	LMC-V-96-700-830-B01-L72W2-C