7651LDAW140-840ETDD L22501





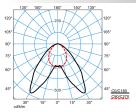




Anschlussleistung 91 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 14,700 Im Lichtausbeute 162 ImW Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbviedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50,000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimnung DAL-2 Ja Anschluss Anschlusskiemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimnung DAL-2 Ja Anschluse 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 14,700 Im Lichtausbeute 162 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarket Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50,000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart Ampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schutzklasse I	Montageart	Anbau Abhängung	
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 14.700 Im Lichtausbeute 162 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzehl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I I 100 </th <th>Anschlussleistung</th> <th>91 W</th>	Anschlussleistung	91 W	
Bemessungslichtstrom 14.700 Im Lichtausbeute 162 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbvoledergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lamperaum IR3 Schutzart Lamperaum	Leistungsfaktor	0,95	
Lichtausbeute 162 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartses I Schutzartses I I Mcto-Linge 2.211 mm Netto-Länge 2.211 mm Netto-Länge 2.211 mm	Farbtemperatur	4000 K	
Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IK03 Glüdrantfestigkeit IK03 Glüdrantfestigkeit 65 °C Netto-Breite 62 mm	Bemessungslichtstrom	14.700 lm	
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmong DAL-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK03 Glüdndrahrtestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Länge 2.211 mm Netto-Länge 2.211 mm </th <th>Lichtausbeute</th> <th>162 lm/W</th>	Lichtausbeute	162 lm/W	
Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlutzhafestigkeit IK03 Scliidhrichtfestigkeit 860 °C Netto-Breite 62 mm Netto-Breite 62 mm	Farbtoleranz	3 SDCM	
Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL.9016 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzaftsjkeit IK03 Glüdhdrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Höhe 50 mm	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Lebensdauer Entry 50.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahrfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Länge 50 mm	Betriebswirkungsgrad	1	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko 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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzartstyleit IK03 Glüdrahrtestigkeit IK03 Glüdrahrtestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Höhe 50 mm	Farbwiedergabeindex	80	
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 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahffestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Höhe 50 mm	Lebensdauer	Entry 50.000 Stunden	
Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schutzhkleitsigkeit IK03 Glündrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschluss Anschlusskiemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzlasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C10 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IR3 Schutzart IK03 Glühdrahtfestigkeit 1K03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Dimmung DALI-2	Ja	
Dimmbereich	Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP3 Schutzart Lampenraum IP4 Schutzart Lampenraum IP5 Schutzart Lampenraum IP5 Schutzart Lampenraum IP6 Schutzart Lampenraum IP7 Schutzart Lampenraum IP8 Schutzart Lampenraum IP90 Schutzart Lampenraum IP0 Schutzart	Anzahl Dali Adressen	1	
Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Dimmbereich	1 - 100 %	
Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Monitoring Ready	Ja	
Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Max. Leuchten an B10	16	
Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Max. Leuchten an B16	16	
Schutzart	Max. Leuchten an C10	10	
DC Tauglichkeit Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 50 mm	Max. Leuchten an C16	26	
Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 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 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm		Ja	
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schutzart	IP20	
Schlagfestigkeit IK03 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schutzart Lampenraum	IP20	
Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schutzklasse		
Netto-Länge 2.211 mm Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Schlagfestigkeit	IK03	
Netto-Breite 62 mm Netto-Höhe 50 mm	Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Höhe 50 mm	Netto-Länge	2.211 mm	
	Netto-Breite	62 mm	
Davidski Davidski	Netto-Höhe	50 mm	
Gewicht 2,3 kg	Gewicht	2,3 kg	

TOC: 9002016941

Lichtverteilungskurven



ELINE LDAW140 840 L225 1 20

DIN 5040 = A40 UGR I = 23,7 UGR q = 25,7 UTE = 0.98 D + 0.02 T CEN Flux Code = 57 87 97 98 100 0 6 44 2

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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.... 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: double asymmetric wide, Halbwertswinkel C90: 88°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 30°. Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. 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: 2,8 - 3,5 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten weiteren Komponenten. Emproniene Installationshone: 2,8 - 3,5 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von Infraroten (IR) und uitravloietten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametriert. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 14.700 lm. Bemessungsleistung 91 W, Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -25 °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
С	85403233
С	LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C