7651HE LDAN120-840ETDD L15001





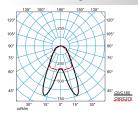




Montageart Anbau Abhängung Anschlussleistung 69 W Leistungsfaktor 0.95 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12.600 Im Lichtausbeute 183 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebwirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 Stunden Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALP2 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
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12,600 lm Lichtausbeute 183 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 DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 12.600 lm Lichtausbeute 183 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 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
Bemessungslichtstrom 12.600 lm Lichtausbeute 183 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 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
Lichtausbeute 183 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 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
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 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
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 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
Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 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
Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 70.000 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
Lebensdauer 70.000 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
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
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
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
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
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
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
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
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
Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Max. Leuchten an C10 10 Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Max. Leuchten an C16 26 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz
DC Tauglichkeit Ja
Schutzart IP20
Schutzart Lampenraum IP20
Schutzklasse
Schlagfestigkeit IK03
Glühdrahtfestigkeit 650 °C
Netto-Länge 1.474 mm
Netto-Breite 62 mm
Netto-Höhe 50 mm
Gewicht 1,3 kg

TOC: 9002021670

Lichtverteilungskurven



ELINE HE LDAN120 840 L150 1 20

DIN 5040 = A50 UGR I = 24,7 UGR q = 25,4 UTE = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code = 64 88 97 99 100 0 7 47 1

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. Charakter stik der Lichtstärkeverteilung: double asymmetric narrow, Halbwertswinkel C90: 88°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 18°. 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: 3,6 - 5 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: 12.600 lm. Bemessungsleistung 69 W, Leuchten-Lichtausbeute 183 Im/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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, 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	85402980
В	LMC-V-96-700-840-B01-L72W2-C