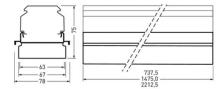
7651IPDSL40-830ETDD L15001

TOC: 9002113015





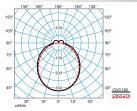


Montageart Anbau Abhängung Anschlussleistung 26 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4,000 Im Lichtausbeute 154 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50,000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß 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 Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B10	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4.000 lm Lichtausbeute 154 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Montageart	Anbau Abhängung	
Farbtemperatur 3000 K Bemessungslichtstrom 4.000 lm Lichtausbeute 154 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Anschlussleistung	26 W	
Bemessungslichtstrom 4.000 lm Lichtausbeute 154 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Leistungsfaktor	0,95	
Lichtausbeute 154 lm/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Farbtemperatur	3000 K	
Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Bemessungslichtstrom	4.000 lm	
Austauschbarkeit Lichtquelle Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Lichtausbeute	154 lm/W	
Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Farbtoleranz	3 SDCM	
Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 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	Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Lebensdauer 50.000 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	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	Farbwiedergabeindex	80	
Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Lebensdauer	50.000 Stunden	
Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Dimmung DALI-2	Ja	
Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja	Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready Ja		1	
	Dimmbereich	1 - 100 %	
Max. Leuchten an B10 17	Monitoring Ready	Ja	
<u> </u>	Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16 28		28	
Max. Leuchten an C10 28		28	
Max. Leuchten an C16 47		47	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz		50/60 Hz	
DC Tauglichkeit Ja	DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart IP50		IP50	
Schutzart Lampenraum IP50		IP50	
Schutzklasse	-	1	
Schlagfestigkeit IK03		IK03	
Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Länge 1.474 mm		1.474 mm	
Netto-Breite 67 mm		67 mm	
Netto-Höhe 63 mm	Netto-Höhe	63 mm	
Gewicht 1,5 kg	Gewicht	1,5 kg	

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002113015

Lichtverteilungskurven



ELINE DSL40 830 L150 1 50

DIN 5040 = B40 UGR I = 22,6 UGR q = 23,0 UTE = 0.89 E + 0.11 T CEN Flux Code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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.... Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) geeignet. 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: slim-lambertian. Halbwertswinkel C0 = 108°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System besteht aus eine transluzenten, sehr flach aufbauenden PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad, Aufbauhöhe 26 mm. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 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: 4.000 lm. Bemessungsleistung 26 W, Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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 1.474 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund 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	85402323-00
С	SI-B8V421730EU