7651LMW60-840ET L15001

TOC: 9002362024



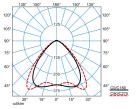




Produktmerkmale und Kenndaten		
Montageart	Anbau Abhängung	
Anschlussleistung	37 W	
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6.300 lm	
Lichtausbeute	170 lm/W	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar	
Betriebswirkungsgrad	1	
Farbwiedergabeindex	80	
Lebensdauer	50.000 Stunden	
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)	
Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready	Ja	
Max. Leuchten an B10	28	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	17	
Max. Leuchten an C16	47	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzart Lampenraum	IP20	
Schutzklasse	T	
Schlagfestigkeit	IK03	
Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Länge	1.474 mm	
Netto-Breite	62 mm	
Netto-Höhe	50 mm	
Gewicht	1,2 kg	

TOC: 9002362024

Lichtverteilungskurven



ELINE LMW60 840 L150 1 20

DIN 5040 = A50 UGR I = 22,8 UGR q = 21,6 UTE = 0.97 C + 0.03 T CEN Flux Code = 61 90 98 97 100 12 36 70 3

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.... 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 UVstabilisiertem 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. 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: 6.300 lm. Bemessungsleistung 37 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 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 1.474 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. Selbstlätige 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
С	85403233
С	LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C