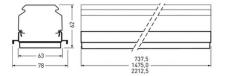
7651IPLW200-840ET L22501

TOC: 9002115179







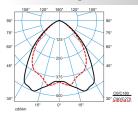
₩	ζÀ	₽	3624	•	C

Produktmerkmale und Kenndaten						
Montageart	Anbau Abhängung					
Anschlussleistung	144 W					
Leistungsfaktor	0,95					
Farbtemperatur	4000 K					
Bemessungslichtstrom	21.000 lm					
Lichtausbeute	146 lm/W					
Farbtoleranz	3 SDCM					
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar					
Betriebswirkungsgrad	1					
Farbwiedergabeindex	80					
Lebensdauer	50.000 Stunden					
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko					
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß					
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)					
Anschluss	Anschlussklemme					
Monitoring Ready	Ja					
Max. Leuchten an B10	13					
Max. Leuchten an B16	13					
Max. Leuchten an C10	8					
Max. Leuchten an C16	21					
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz					
DC Tauglichkeit	Ja					
Schutzart	IP50					
Schutzart Lampenraum	IP50					
Schutzklasse						
Schlagfestigkeit	IK03					
Glühdrahtfestigkeit	650 °C					
Netto-Länge	2.211 mm					
Netto-Breite	62 mm					
Netto-Höhe	50 mm					
Gewicht	2,3 kg					



TOC: 9002115179

Lichtverteilungskurven



ELINE LW200 840 L225 1 50

DIN 5040 = A50 UGR I = 24,5 UGR q = 24,3 UTE = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1

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.... Kombination mit Zubehör O7650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) geeignet. Befreibstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) geeignet. Befreistigung 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: wide, Halbwertswinkel C0: 89°, Halbwertswinkel C90: 88°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 20°. 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 Änwendung insbesondere zur Flächenausleuchtung geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird durch das Linsenkonzept bestimmt und benötigt keine weiteren Komponenten. Empfohlene Installationshöhe: 4 - 8 m. Mit drei LED Modulen (3 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: 21.000 lm. Bemessungsleistung 144 W, Leuchten-Lichtausbeute 146 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 30 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -25 °C bis 30 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP50 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		
С	85403233		
С	LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C		