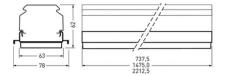
7651LW55-140ML840ET L22501

TOC: 9002283549







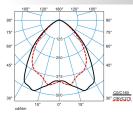
Produktmerkmale und Kenndaten					
Montageart	Anbau Abhängung				
Zustand Lichttechnik 6	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)			
Anschlussleistung 6	91 W				
Leistungsfaktor	0,95				
Farbtemperatur 6	4000 K				
Bemessungslichtstrom 6	14.700 lm				
Lichtausbeute 6	162				
Farbtoleranz	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	10				
Max. Leuchten an B16	10				
Max. Leuchten an C10	6				
Max. Leuchten an C16	17				
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				
Gewicht	2,3 kg				



TOC: 9002283549

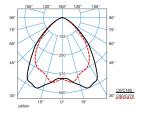
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)						
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	4000 K	5.900,00 lm	34,00 W	174,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	4000 K	8.900,00 lm	51,00 W	175,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	10.000,00 lm	61,00 W	164,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	4000 K	11.600,00 lm	71,00 W	163,0		
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	4000 K	14.700,00 lm	91,00 W	162,0		

Lichtverteilungskurven



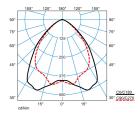
ELINE LW55-140 ML 840 L225 0 20

DIN 5040 = A50 UGR I = 20,1 UGR q = 19,9 UTE = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



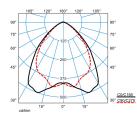
ELINE LW55-140 ML 840 L225 2 20

DIN 5040 2 = A50 UGR I 2 = 21,5 UGR q 2 = 21,3 UTE 2 = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code 2 = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



ELINE LW55-140 ML 840 L225 4 20

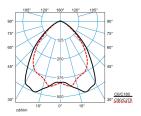
DIN 5040 3 = A50 UGR 13 = 21,9 UGR q 3 = 21,7 UTE 3 = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code 3 = 65 92 99 99 100 0 8 50 1



ELINE LW55-140 ML 840 L225 0 20

DIN 5040 4 = A50 UGR 1 4 = 22,4 UGR 2 4 = 22,3 UTE 4 = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1 TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002283549



ELINE LW55-140 ML 840 L225 2 20

DIN 5040 5 = A50 UGR 15 = 23,3 UGR q 5 = 23,1 UTE 5 = 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.... 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 geschaften. 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 Anwendung 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. Geräteträger mit 5-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 5.900 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 14.700 lm. Minimale Anschlussleistung 34 W. Maximale Anschlussleistung 91 W. Leuchten-Lichtausbeute 174 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, schaltbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitòring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die ČE-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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	85403233	
С	LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C	