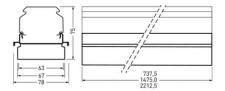
# 7651IPDSL50-130ML830ET L22501

TOC: 9002282061







Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik 6	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)		
Anschlussleistung 6	91 W			
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur 6	3000 K			
Bemessungslichtstrom 6	13.000 lm			
Lichtausbeute 6	143			
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	6			
Max. Leuchten an B16	10			
Max. Leuchten an C10	10			
Max. Leuchten an C16	17			
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	67 mm			
Netto-Höhe	63 mm			
Gewicht	2,7 kg			

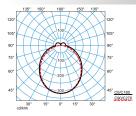






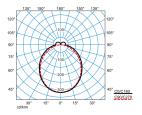
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)						
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	3000 K	5.200,00 lm	34,00 W	153,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	3000 K	7.500,00 lm	51,00 W	147,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	9.000,00 lm	61,00 W	148,0 lm/W		
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	3000 K	10.300,00 lm	71,00 W	145,0		
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	3000 K	13.000,00 lm	91,00 W	143,0		

## Lichtverteilungskurven



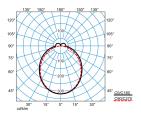
## ELINE DSL50-130 ML 830 L225 0 50

DIN 5040 = B40 UGR I = 22,1 UGR q = 22,5 UTE = 0.89 E + 0.11 T CEN Flux Code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11



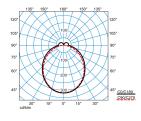
#### ELINE DSL50-130 ML 830 L225 2 50

DIN 5040 2 = B40 UGR I 2 = 23,4 UGR q 2 = 23,8 UTE 2 = 0.89 E + 0.11 T CEN Flux Code 2 = 46 76 93 89 100 15 40 70 11



#### ELINE DSL50-130 ML 830 L225 4 50

DIN 5040 3 = B40 UGR 1 3 = 24,0 UGR 2 3 = 24,5 UTE 3 = 0.89 E + 0.11 T CEN Flux Code 3 = 46 76 93 89 100 15 40 70 11



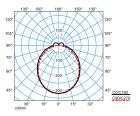
## ELINE DSL50-130 ML 830 L225 0 50

DIN 5040 4 = B40 UGR I 4 = 24,5 UGR Q 4 = 24,9 UTE 4 = 0.89 E + 0.11 T CEN Flux Code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11



TOC: 9002282061





ELINE DSL50-130 ML 830 L225 2 50

UGR I 5 = 25.3 UGR Q 5 = 25.7 UTE 5 = 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. 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 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 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 éinzustellender Lichtstrom 5.200 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 13.000 lm. Minimale Anschlussleistung 34 W. Maximale Anschlussleistung 91 W. Leuchten-Lichtausbeute 153 Im/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 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 0 °C bis 35 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP50 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 6262: 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 TRÍLUX 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