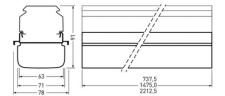
# 7651IPPW1940-840ETDD L15001









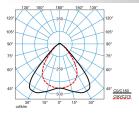
	₩ <b>₩</b> 24 <b>( €</b>
--	--------------------------

Anschlussleistung         25 W           Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4.200 lm           Lichtausbeute         168 lm/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Betriebswirkungsgrad         1           Farbwiedergabeindex         80           Lebensdauer         50.000 Stunden	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leistungsfaktor         0,95           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4,200 Im           Lichtausbeute         168 m/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 DAL+2         Ja           Anschluss         Anschlussklemme           Anzahl Dali Adresen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         160 °C           Netto-Länge         1,474 mm           Netto-Länge         1,474 mm	Montageart	Anbau Abhängung	
Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         4.200 Im           Lichtausbeute         168 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 DALP2         Ja           Anschluss         Anschlussklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmung DALP2         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmoreich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         1           Schutzklasse	Anschlussleistung	25 W	
Bemessungslichtstrom         4,200 lm           Lichtausbeute         166 lm/W           Farbtoleranz         3 SDCM           Austauschbarkeit Lichtquelle         Ja - austauschbar           Betriebswirkungsgrad         1           Farbtoledergabeindex         80           Lebensdauer         50.000 Stunden           Farbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Schaltungsart         Elektronik Trafo DALI DIM ETDD           Dimmong DALI-2         Ja           Anschliuss         Anschliussklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         K06           Glüdrahrfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1,474 mm           Netto-Länge         7 mm	Leistungsfaktor	0,95	
Lichtausbeute         168 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 Dall Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50	Farbtemperatur	4000 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 DAL-2         Ja           Anschluss         Anschlussklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzartslasse         I           Schitzgestigkeit         IK06           Glühdrahfestigkeit         650 °C           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Bemessungslichtstrom	4.200 lm	
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         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Benessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Taujichkeit         Ja           Schutzart         JP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lamperraum         IK06           Glüdrahffestigkeit         IK06           Glüdrahffestigkeit         1.474 mm           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Linge         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Lichtausbeute	168 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           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C16         28           Bernessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahftestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm		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           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzartsigkeit         IK06           Glühdrahffestigkeit         650 °C           Netto-Breite         71 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	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           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schlagfestigkeit         IK06           Glüdrarhfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	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           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glüdrahftestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Farbwiedergabeindex	80	
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         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glüdrdrahfrestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Lebensdauer	50.000 Stunden	
Dimmung DALI-2         Ja           Anschluss         Anschlussklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschluss         Anschlussklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anzahl Dali Adressen 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Max. Leuchten an B10 47  Max. Leuchten an B16 28  Max. Leuchten an C10 17  Max. Leuchten an C16 28  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  DC Tauglichkeit Ja  Schutzart IP50  Schutzart Lampenraum IP50  Schutzart Lampenraum IP50  Schutzart IK06  Glühdrahtfestigkeit K06  Glühdrahtfestigkeit 650 °C  Netto-Länge 1.474 mm  Netto-Breite 71 mm  Netto-Breite 77 mm	Dimmung DALI-2	Ja	
Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready	Anzahl Dali Adressen	1	
Max. Leuchten an B10         47           Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Dimmbereich	1 - 100 %	
Max. Leuchten an B16         28           Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm		Ja	
Max. Leuchten an C10         17           Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Max. Leuchten an B10	47	
Max. Leuchten an C16         28           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm		28	
Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           DC Tauglichkeit         Ja           Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm		17	
DC Tauglichkeit  Schutzart  IP50  Schutzart Lampenraum  IP50  Schutzklasse  I  Schlagfestigkeit  IK06  Glühdrahtfestigkeit  650 °C  Netto-Länge  1.474 mm  Netto-Breite  71 mm  Netto-Höhe  77 mm	Max. Leuchten an C16	28	
Schutzart         IP50           Schutzart Lampenraum         IP50           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm		50/60 Hz	
Schutzart Lampenraum IP50 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C Netto-Länge 1.474 mm Netto-Breite 71 mm Netto-Höhe 77 mm	DC Tauglichkeit	Ja	
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit         IK06           Glühdrahtfestigkeit         650 °C           Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Schutzart	IP50	
Schlagfestigkeit IK06 Glühdrahtfestigkeit 650 °C  Netto-Länge 1.474 mm  Netto-Breite 71 mm  Netto-Höhe 77 mm		IP50	
Glühdrahtfestigkeit 650 °C  Netto-Länge 1.474 mm  Netto-Breite 71 mm  Netto-Höhe 77 mm	Schutzklasse		
Netto-Länge         1.474 mm           Netto-Breite         71 mm           Netto-Höhe         77 mm	Schlagfestigkeit	IK06	
Netto-Breite 71 mm Netto-Höhe 77 mm	Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Höhe 77 mm	Netto-Länge	1.474 mm	
	Netto-Breite	71 mm	
Gewicht 1,6 kg	Netto-Höhe	77 mm	
	Gewicht	1,6 kg	

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002116016

### Lichtverteilungskurven



#### ELINE PW1940 840 L150 1 50

DIN 5040 = A50 UGR I = 17.2 UGR q = 17.6 UTE = 0.96 B + 0.04 T CEN Flux Code = 72 93 98 96 100 13 36 64 4

#### 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: wide. Halbwertswinkel: C0 = 93°, C90 = 79°, Hauptabstrahlwinkel C0 = +/- 28°. Das optische System besteht aus einer schlagzähen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (8%). Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 m. insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Für Änwendungen mit hohen Entblendungs-Anforderungen geeignet. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. 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: 4.200 lm. Bemessungsleistung 25 W, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq So °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 1.474 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) -25 °C bis 35 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP50 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, 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, 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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85403247
С	LMC-W-96-700-840-B02-L73W2-C