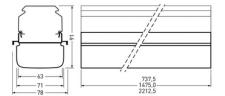
7651IPPW180-865ETDD L22501









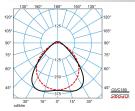


Anschlussleistung 132 W Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 18.900 Im Lichtausbeute 143 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1-100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Produktmerkmale und Kenndaten		
Leistungsfaktor 0,95 Farbtemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 18.900 Im Lichtausbeute 143 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 Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Montageart	Anbau Abhängung	
Far btemperatur 6500 K Bemessungslichtstrom 18.900 Im Lichtausbeute 143 Im/W Farrbtoleranz 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 Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Anschlussleistung	132 W	
Bemessungslichtstrom 18.900 Im Lichtausbeute 143 Im/W Farbtoleranz 3 SDCM Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbudedergabeindex 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 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Leistungsfaktor	0,95	
Lichtausbeute 143 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 Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Farbtemperatur	6500 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 DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Bemessungslichtstrom	18.900 lm	
Austauschbarkeit Lichtquelle Ja - austauschbar Betriebswirkungsgrad 1 Farbwiedergabeindex 80 Lebensdauer 50.000 Stunden Farbe RAL9016 Verkehrsweiß Schaltungsart Elektronik Trafo DALI DIM ETDD Dimmung DALF2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Lichtausbeute	143 lm/W	
Betriebswirkungsgrad	Farbtoleranz	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 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	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 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	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 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	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 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Lebensdauer	50.000 Stunden	
Dimmung DALI-2 Ja Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Anschluss Anschlussklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD	
Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Dimmung DALI-2	Ja	
Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Anschluss	Anschlussklemme	
Monitoring Ready Ja Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Anzahl Dali Adressen	1	
Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Dimmbereich	1 - 100 %	
Max. Leuchten an B16 13 Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Monitoring Ready	Ja	
Max. Leuchten an C10 8 Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Max. Leuchten an B10	21	
Max. Leuchten an C16 13 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Max. Leuchten an B16	13	
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50	Max. Leuchten an C10	8	
DC Tauglichkeit Ja Schutzart IP50		13	
Schutzart IP50	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
11.00	DC Tauglichkeit	Ja	
	Schutzart	IP50	
Schutzart Lampenraum IP50	Schutzart Lampenraum	IP50	
Schutzklasse	Schutzklasse	I	
	Schlagfestigkeit	IK06	
Glühdrahtfestigkeit 650 °C	Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Netto-Länge 2.211 mm	Netto-Länge	2.211 mm	
Netto-Breite 71 mm	Netto-Breite	71 mm	
Netto-Höhe 77 mm	Netto-Höhe	77 mm	
Gewicht 2,8 kg	Gewicht	2,8 kg	



TOC: 9002115786

Lichtverteilungskurven



ELINE PW180 865 L225 1 50

DIN 5040 = A40 UGR I = 24.6 UGR q = 23,3 UTE = 0.93 D + 0.07 T CEN Flux Code = 56 85 95 93 100 15 39 67 7

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 = 94°, C90 = 101°, Hauptabstrahlwinkel C0 = +/- 28°. Das optische System besteht aus einer schlagzähen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 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: 18.900 lm. Bemessungsleistung 132 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °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 25 °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 (MÖR), 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	85403250
С	LMC-W-96-700-865-B02-L73W2-C