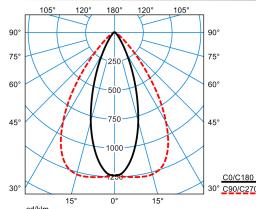


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Geräteträger mit Notlichtfunktion für E-Line 7651 Lichtbandsystem.
Leuchtenoptik	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.
Lichtverteilungskurve	Very Narrow (VN)
FWHM	37,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungsslichtstrom	900 lm
Anschlussleistung	5,00 W
Lichtausbeute	180 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital adressierbar (DALI).
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Monitoring Ready	Ja
Notlicht	Einzelbatterie 1h
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklaasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	30 °C
Max. Leuchten an B10	90
Max. Leuchten an B16	130
Max. Leuchten an C10	180
Max. Leuchten an C16	260
Länge-Netto	737 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven


7651 LVN 9-840 EB1 Tri-Pro L75 01

UGR I = 15,0
 UGR q = 10,3
 DIN 5040: A70
 UTE: 0,99 A + 0,01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 86 96 99 99 100 0 0 36 1

C0/C180

S0/S220

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	07650 L75 7LV E 75 01 7272400
	07650 L150 7LV E 150 01 7272500
	07650 L300 7LV 150 01 7272600
	07650 L450 7LV 150 01 7272700
	07650 L225 7LV E 225 01 7273600
	07650 L450 7LV 225 01 7273900
	07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200
	07650 L300 7+7LV 150 01 7274300
	07650 L450 7+7LV 150 01 7274400
	07650 L225 7+7LV E 225 01 7275100
	07650 L450 7+7LV 225 01 7275200
	07650 L75 7LV E 37 01 7275700
	07650 L150 7LV E 37 01 7275800



07650 L225 7LV E 37 01
7275900



07650 L300 7LV 37 01
7276000



07650 L450 7LV 37 01
7276100

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm².

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger mit Notlichtfunktion für E-Line 7651 Lichtbandsystem. Nennbetriebsdauer der Notlichtfunktion 1 Stunde. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit Tragprofilen mit Durchgangsverdrahtung (Typ 7LV + 7LV) zu kombinieren. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierte Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 0765... mit 7-adrigter Durchgangsverdrahtung (7LV) 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. 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. Mit symmetrisch sehr eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Empfohlene Installationshöhe: - 8 - 12 m. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 900 lm, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 180 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Länge des Geräteträgers: 737 mm. Das ressourceneoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Insektenfester Lampenraum aufgrund Schutzart IP 50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 30 °C. Gewicht: 1,1 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital adressierbar (DALI). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

C
C

Modellkennung

LMC-V-96-700-840-B02-L72W2-C
85403233