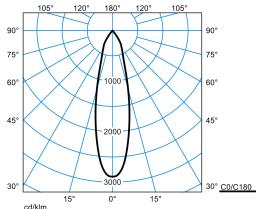

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	26 °
Light Engine	Normalprodukt
Bemessungsgleichstrom	1975 lm
Anschlussleistung	26,00 W
Lichtausbeute	76 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Leitungsquerschnitt	2,50 mm ²
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	91 mm
Höhe-Netto	162 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven

7651 BV G2 RF-MF 20-M M52 ETDD 05

UGR I = 17,0
 UGR q = 17,0
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,90 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	07650 L75 7LV E 75 05 7273200
	07650 L150 7LV E 150 05 7273300
	07650 L300 7LV 150 05 7273400
	07650 L450 7LV 150 05 7273500
	07650 L225 7LV E 225 05 7273800
	07650 L450 7LV 225 05 7274100
	07650 L150 7+7LV E 150 05 7274800
	07650 L300 7+7LV 150 05 7274900
	07650 L450 7+7LV 150 05 7275000
	07650 L225 7+7LV E 225 05 7275500
	07650 L450 7+7LV 225 05 7275600
	07650 L75 7LV E 37 05 7276700
	07650 L150 7LV E 37 05 7276800
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .	

	07650 L225 7LV E 37 05 7276900	Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L300 7LV 37 05 7277000	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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L450 7LV 37 05 7277100	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 schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	07650 L37 7LV E 37 05 7688800	Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelstrahler oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .
	Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05 8363500	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Spot.
	Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05 8363600	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05 8363700	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05 8363800	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood.
	Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05 8363900	Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Very Wide Flood.

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650.... Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separater bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einstellgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 26°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1975 lm, Bemessungsleistung 26 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe Spezielles Lichtspektrum, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Fleisch, Farbabweichung (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 (t₈₀ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

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