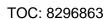
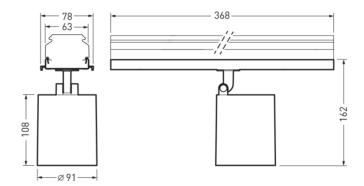
# 7651 BV G2 RF-MF 50-840 C35 ETBLE 05









濕€院

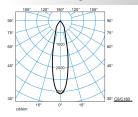
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren.			
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)			
FWHM	24 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	4825 lm			
Anschlussleistung	35,00 W			
Lichtausbeute	138 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	2 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz			
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech. Richtstrahler aus Aluminiumdruckguss, struktur-pulverbeschichtet.			
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).			
Leitungsquerschnitt	2,50 mm²			
Anschlussart	Steckklemme			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK00			
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	32			
Max. Leuchten an B16	50			
Max. Leuchten an C10	52			
Max. Leuchten an C16	85			
Länge-Netto	368 mm			
Breite-Netto	91 mm			
Höhe-Netto	162 mm			
Gewicht	1,1 kg			

## 7651 BV G2 RF-MF 50-840 C35 ETBLE 05

TOC: 8296863



### Lichtverteilungskurven



7651 BV G2 RF-MF 50-840 M35 ETBLE 05

UGR I = 20,7 UGR q = 20,7 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

#### Lieferbares Zubehör

#### Material



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

#### Bezeichnung

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt

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<sup>2</sup>.

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. Leitungsguerschnitt 2.5 mm<sup>2</sup>

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten 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 <sup>2</sup>.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen 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 Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen 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 Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen 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 Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Traggrofil für F-Line 7651 Lichtband-Finzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Traggrofils: 737,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup>.



### 7651 BV G2 RF-MF 50-840 C35 ETBLE 05

TOC: 8296863

	7

07650 L225 7LV E 37 05 7276900



07650 L300 7LV 37 05



**07650 L450 7LV 37 05** 7277100



**07650 L37 7LV E 37 05** 7688800



7688800



Refl-Einh 85 G2 RF-SP 05 8363500



Refl-Einh 85 G2 RF-MF 05 8363600



Refl-Einh 85 G2 RF-FL 05 8363700





Refl-Einh 85 G2 RF-WFL 05

8363800

Refl-Einh 85 G2 RF-VFL 05 8363900 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2.5 mm <sup>2</sup>.

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 <sup>2</sup>.

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 <sup>2</sup>.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2.5 mm<sup>2</sup>.

Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Spot.

Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood.

Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Flood.

Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Wide Flood.

Wechselreflektor für Richtstrahler. Ausstrahlcharakteristik Very Wide Flood.

### Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line 7651 Lichtbandsystem mit Strahler zur Akzentuierung von Waren. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Zur Kombination mit Trapprofilen E-Line 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line TSN/LED 07650... Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separat zu bestellendem Zubehör. 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-stabilisisertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4825 lm, Bemessungsleistung 35 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM.. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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. Zuläss

## Zusatzinformation

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

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	BXRE-40E20F0-C-93