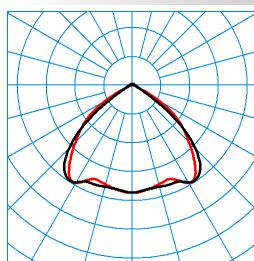
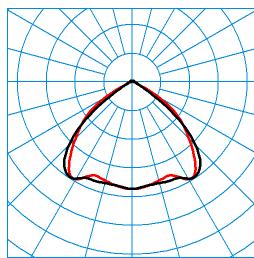


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsäume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen
Leuchtentyp	Geräteträger mit LED-Flächenpanel für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	42 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	6.700 lm
Lichtausbeute	159 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L85 (20 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	41
Länge-Netto	737 mm
Breite-Netto	195 mm
Höhe-Netto	85 mm
Gewicht	2,9 kg

Lichtverteilungskurven

E-Line Fi LightP B-B-B 65-840 L75 05 (225)
 TX123804

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR g = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

E-Line Fi LightP B-B-B 65-840 L75 05 (150)
 TX125320

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,0
 UGR g = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 CEN Flux Code: 60 94 99 98 100 14 43 67 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L75 7LV E 75 05 7273200
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L150 7LV E 150 05 7273300
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L300 7LV 150 05 7273400
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L450 7LV 150 05 7273500
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L225 7LV E 225 05 7273800
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L450 7LV 225 05 7274100
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L150 7+7LV E 150 05 7274800
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L300 7+7LV 150 05 7274900
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L450 7+7LV 150 05 7275000
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L225 7+7LV E 225 05 7275500
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. 07650 L450 7+7LV 225 05 7275600
	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelbeleuchtungen oder Lichtbandabschlüsse. 07650 L75 7LV E 37 05 7276700



07650 L150 7LV E 37 05
7276800

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse.



07650 L225 7LV E 37 05
7276900

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelneuchten oder Lichtbandabschlüsse.



07650 L300 7LV 37 05
7277000

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.



07650 L450 7LV 37 05
7277100

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.

Ausschreibungstext

Geräteträger mit LED-Flächenpanel für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Für Anwendungen im Bereich Shop und Retail, zur stimmungsvollen Ausleuchtung und beleuchtungstechnischer Akzentuierung von Waren. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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. PMMA-Linsenoptik mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Bemessungslichtstrom 6700 lm, Bemessungsleistung 42,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 159 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L85($t_{q, 20^\circ\text{C}}$) = 50.000 h. Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff. Leuchtenkörper schwarz pulverbeschichtet. (RAL 9005). Maße (L x B): 737 mm x 195 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Die Maßangaben beziehen sich auf das Panel mit optischem System ohne Montageelemente. Gewicht: 2,9 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). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

EPREL ID

D:

SI-B8T094280TR