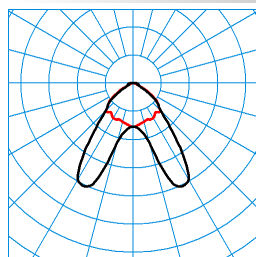
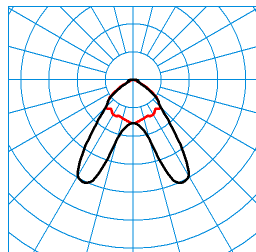


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen
Leuchtentyp	Geräteträger mit LED-Flächenpanel für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	50 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	7.500 lm
Lichtausbeute	150 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 DA-B-DA 80-830 L75 05 (150)
TX125291**













 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

**E-Line Fi LightP DA-B-DA 80-830 L75 05 (225)
TX123789**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,1
 UGR q = 22,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

Lieferbares Zubehör

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


07650 L150 7LV E 37 05
 7276800

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


07650 L225 7LV E 37 05
 7276900

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten 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. Die 3-Ebenen-Optik bewirkt eine doppelt-asymmetrische Lichtstärkeverteilung mit Fokus auf Regalausleuchtungen. Zusätzlich ist die mittlere Optikebene mit einer breit strahlenden Linse ausgestattet. Diese sorgt für eine optimale Gleichmäßigkeit im Gang zwischen den Regalen. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 150 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_a 20^\circ\text{C}) = 50.000$ 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-B8V094280TR

85300564