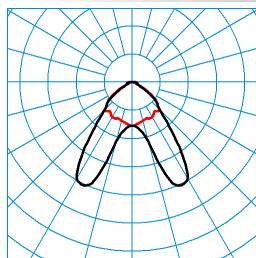


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume Akzentbeleuchtung Ausstellungsräume Messehallen Schalterhallen
Leuchtentyp	Geräteträger mit LED-Flächenpanel für E-Line Lichtbandsystem.
Montageart	Anbau Abhängen
Anschlussleistung	50 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	7.700 lm
Lichtausbeute	154 lm/W
LED-Lebensdauer	L85 (25 °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, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	44
Länge-Netto	739 mm
Breite-Netto	195 mm
Höhe-Netto	100 mm
Gewicht	2,6 kg

Lichtverteilungskurven



E-Line LightP DA-B-DA 8000-840 05
TX055573

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 23,2
UGR g = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 C

CEN Flux Code: 58 91 98 99 100 14 43 71 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	A01SX/1500 2230700 1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
	A01DSX/1500 2229600 1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
	D01X 2321200 1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
	E03SKX 6188900 Aufhängeklammer für Kettenmontage
	07650 Flex Ans-Ltg 3pol 6912100 Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.
	07690E-R 05 6958000 Endkaschierungen für Tragprofile 07650/... . In Verbindung mit Rundreflektoren. Aus Kunststoff. Farbe schwarz
	07650/II/35-5LV/E-2,5 Tp 05 6958300 Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 05 6958400 Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.
	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 05 6958500 Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.

Ausschreibungstext

Geräteträger mit LED-Flächenpanel für E-Line Lichtbandsystem. Für Anwendungen im Bereich Shop und Retail, zur stimmungsvollen Ausleuchtung und beleuchtungstechnischer Akzentuierung von Waren. Für TRILUX E-Line T5N/LED oder T8 Universal Tragprofile, T5-Anwendungen ...35...(1475 mm), T8-Anwendungen ...58...(1530 mm) mit Blindabdeckung L55. Blindabdeckung zum Längenausgleich bei T8-Nachrüstungsanwendungen als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. 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. Bemessungsslichtstrom 7700 lm, Bemessungsleistung 50,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_{50} 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Designorientierter, flacher Leuchtenkörper aus Kunststoff. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße (L x B): 739 mm x 195 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Die Maßangaben beziehen sich auf das Panel mit optischem System ohne Montageelemente. Gewicht: 2,6 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.