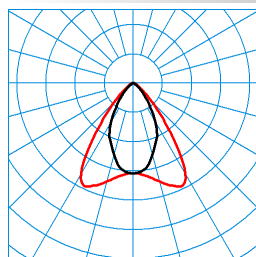


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 3 Reihen a 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
Anschlussleistung	122 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	20.100 lm
Lichtausbeute	164 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Aluminium,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 35 °C
Länge-Netto	1.475 mm
Breite-Netto	127 mm
Höhe-Netto	68 mm
Gewicht	4,4 kg

Lichtverteilungskurven

**E-Line MT LED20000-840
TX050789**

UGR I = 21,2
 UGR q = 17,8
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 82 97 99 100 100 0 33 67 0

CO - C180
 C90 - C270

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
 07650/I/35-U Tp 5920600	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 1 Lampenlängen 35 W
 07650/II/35-U Tp 5921000	Tragprofil, unverdrahtet, mit einseitig vormontierter Tragprofilkupplung, für variables oder modulares Lichtbandsystem, für 2 Lampenlängen 35 W
 07650/III/35-U Tp 5921400	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 5921600	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/II/35-5LV-2,5 Tp 5921800	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/III/35-5LV-2,5 Tp 5922000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
 07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370 6041000	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für eine Lampenlänge Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 07650/II/35-5LV-2,5 Flex370 6041200	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für zwei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 07650/III/35-5LV-2,5 Flex370 6041400	Tragprofil FLEX370 für Einzelleuchten, verdrahtet, für drei Lampenlängen Modul 35 W, 5 Leiter Verdrahtung
 E03SKX 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
 07650B/L55 Blindabdeckung 6221500	Blindabdeckung, weiß
 07650 Flex Ans-Ltg 3pol 6912100	Flexible Anschlussleitung für E-Line LED-Geräteträger.


07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp
 6795000

Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.


07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp
 6795100

Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.


07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
 6795200

Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch medium-tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. LED-System bestehend aus 3 Reihen a 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt. Bemessungslichtstrom 20100 lm, Bemessungsleistung 122,00 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, Leuchten-Lichtausbeute 164 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Geräteträger aus Aluminium, Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 127 mm. Gewicht: 4,4 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, 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.

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten:

E-Line LED Geräteträger sind auf Anfrage auch mit den Lichtfarben neutralweiß (5000K) sowie tageslichtweiß (6500K) erhältlich. Auf Anfrage auch mit Schutzart IP50 verfügbar.