

Produktinformation 7650B LED8000-840 ET

TOC: 6368640



Leuchtentyp

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.

Montagearten

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.

Anwendungsbereiche

E-Line LED-Geräteträger in Kombination mit E-Line Universal-Tragprofilen T5/LED (1475 mm) oder T8 (1530 mm) sowie entsprechendem Montagezubehör werden in Neuanlagen aber auch zur Effizienzsteigerung von Bestandsanlagen in Umrüstungsvorhaben eingesetzt: Fertigungsstätten, Hallen, Lager, Messe- und Ausstellungshallen, Produktionsstätten, Verkaufsflächen, Werkstätten.

Optisches System

Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. 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.

LED-System

LED-System bestehend aus 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt. Leuchtenlichtstrom 8000 lm, Anschlussleistung 68 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10 Umgebungstemperatur (ta) 25 °C, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden.

Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. Maße (L x B) 1475 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Maße entsprechen Anwendung Geräteträger in Kombination mit einem Tragprofil.

Elektrischer Anschluss

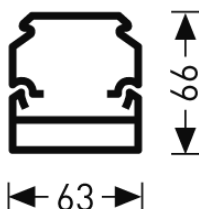
Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem. 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. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. 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. LED-System bestehend aus 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt. Leuchtenlichtstrom 8000 lm, Anschlussleistung 68 Watt, Lichtausbeute der Leuchte 118 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß (nw), Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80, Spezifische Parameter zur Angabe LED-Lebensdauer: L80 / B10 Umgebungstemperatur (ta) 25 °C, Lebensdauer 50.000 Betriebsstunden. Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. Maße (L x B) 1475 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Maße entsprechen Anwendung Geräteträger in Kombination mit einem Tragprofil. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



Farbe	weiß (...01)
Gewicht	1,85 kg
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J

Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
5921500	07650/I/28-5LV/E-2,5 Tragprofil
6041000	07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370
5921600	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tragprofil
6041100	07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370
6041200	07650/I/35-5LV-2,5 Flex370
5921800	07650/I/35-5LV-2,5 Tragprofil
6041300	07650/I/35-7LV-2,5 Flex370
6041400	07650/III/35-5LV-2,5 Flex370
5922000	07650/III/35-5LV-2,5 Tragprofil
6041500	07650/III/35-7LV-2,5 Flex370
6221500	07650B/L55 Blindabdeckung
6302500	07650SA-Ag/LED
2191800	07690/I/58-U Tragprofil
2193800	07690/III/58-U Tragprofil
2194700	07690E-R
2230700	A01SX Seilaufhängung
2321200	D01X Befestigungsklammer
6188900	E03SKX Aufhängeklammer