

# Produktinformation 7650B LED6500-840 ET

## TOC: 6239340



### Leuchtentyp

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.

### 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, Verkaufsfächen, Werkstätten.

### 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.

### 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 6600 lm, Anschlussleistung 48 W, Lichtausbeute der Leuchte 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>4</sub> 40 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>4</sub> 40 °C) = 50.000 h. LED-Leuchte mit ENEC+ Zertifikat.

### Leuchtenkörper

Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. Maße (L x B) 1475 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C - +40°C.

### Elektrischer Anschluss

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

### Elektrische Ausführung

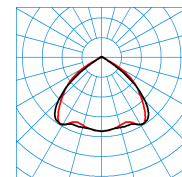
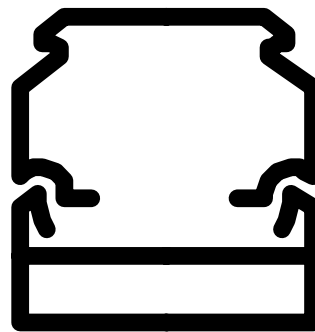
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Hinweise zu verfügbaren Varianten:

E-Line Geräteträger sind auf Anfrage auch mit Lichtfarbe neutralweiß (5000K) erhältlich. Auf Anfrage auch mit Schutzart IP50 verfügbar.

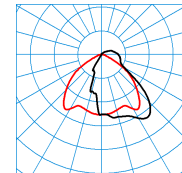
### Ausschreibungstext

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 6600 lm, Anschlussleistung 48 W, Lichtausbeute der Leuchte 138 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>4</sub> 40 °C) = 70.000 h, Lebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>4</sub> 40 °C) = 50.000 h. LED-Leuchte mit ENEC+ Zertifikat. Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. Maße (L x B) 1475 mm x 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25°C - +40°C. Schutzklasse I, Schutzart IP20, Schlagfestigkeit IK06/1 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.



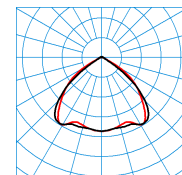
Datei TX040409  
A40  
UGR I = 22.5  
UGR q = 21.9  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX044692  
+ SA-Ag/LED  
A40  
UGR I = 21.1  
UGR q = 23.7  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Datei TX053217  
IP54  
A40  
UGR I = 20.9  
UGR q = 20.3  
Eta LB 1,00

— c0-c180  
— c90-c270



Farbe	weiß ( ...01)
Gewicht	1,85 kg
Schutzklasse	I
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Schlagfestigkeit	0,2 J
Schutzart	IP20
DIN 5040	A40
Eta <sub>LB</sub>	1,00



### Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6041000	07650/II/35-SLV/E-2,5 Flex370
5921600	07650/II/35-SLV/E-2,5 Tp
6758500	07650/II/35-SLV/E-2,5 Tp 07 IP54
6041100	07650/II/35-7LV/E-2,5 Flex370
5920500	07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp
6759100	07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6795000	07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp
6759700	07650/II/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6772000	07650/II/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54
5920600	07650/II/35-U Tp
6041200	07650/III/35-SLV-2,5 Flex370
5921800	07650/III/35-SLV-2,5 Tp
6758700	07650/III/35-SLV-2,5 Tp 07 IP54
6795100	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6759900	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54
6772100	07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6041300	07650/III/35-7LV-2,5 Flex370
5920900	07650/III/35-7LV-2,5 Tp
6759300	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54
5921000	07650/III/35-U Tp
6041400	07650/III/35-SLV-2,5 Flex370
5922000	07650/III/35-SLV-2,5 Tp
6758900	07650/III/35-SLV-2,5 Tp 07 IP54
6795200	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6772200	07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6041500	07650/III/35-7LV-2,5 Flex370
5921300	07650/III/35-7LV-2,5 Tp
6759900	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54
5921400	07650/III/35-U Tp
6221500	07650/L55 Blindabdeckung
6761000	07650KD IP54
6760900	07650M-E-R IP54
6302500	07650SA-Ag/LED
6760300	07650TA/II/35 IP54
6760500	07650TA/III/35 IP54
6760700	07650TA/III/35 IP54
5919100	7650AD-35
2230700	A01SX Seilaufhängung
2321200	D01X Befestigungsklammer
6188900	E03SKX Aufhängeklammer