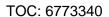
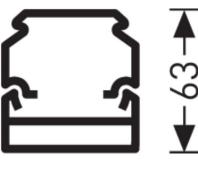
7650A LED5500-830 ET









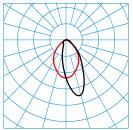




Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen			
Leuchtentyp	LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.			
Anschlussleistung	35 W			
_eistungsfaktor	0,95			
- arbtemperatur	3.000 K			
Bemessungslichtstrom	5.400 lm			
-ichtausbeute	154 lm/W			
LED-Lebensdauer	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (45 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
euchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Anschlussart	Klemme			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	ı			
Schlagfestigkeit IK	IK04			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Jmgebungstemperatur	45 °C			
Max. Leuchten an B10	19			
Max. Leuchten an B16	30			
Max. Leuchten an C10	30			
Max. Leuchten an C16	51			
Länge-Netto	1.475 mm			
Breite-Netto	63 mm			
Höhe-Netto	63 mm			
Gewicht	1,9 kg			



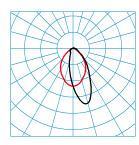
Lichtverteilungskurven



E-Line A LED5500-830 TX050657

DIN 5040: A50 UTE: 0,96 C + 0,04 T CEN Flux Code: 64 88 97 96 100 8 30 65 4





E-Line A LED5500-830 IP54 TX053195



Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
9	A01SX/1500 2230700	1 Stück Seilaufhängung mit Aufhängeklammer, 1500 mm lang
4	A01DSX/1500 2229600	1 Stück, Dekor-Seilaufhängung, 1500 mm lang
*	D01X 2321200	1 Stück, Befestigungsklammer für direkte Deckenmontage
	07650/l/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.
A	07650/l/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.
A	07650/l/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



TOC: 6773340



10000		100.0.100
	E03SKX 6188900	Aufhängeklammer für Kettenmontage
	07650B/L55 Blindabdeckung 6221500	Blindabdeckung, weiß
R	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6758500	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
-	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758700	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
15 m	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54 6758900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
R	07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759100	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
***	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759300	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54 6759500	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
æ	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6759700	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6759900	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
-	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54 6760100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650TA/I/35 IP54 6760300	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
100	07650TA/II/35 IP54 6760500	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
100	07650TA/III/35 IP54 6760700	Transparente Abdeckung für E-Line IP54 LED-Lichtbandanwendungen.
	07650KD IP54 6761000	Kupplungsdichtung für E-Line LED IP 54 Lichtbandanwendungen.
R	07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54 6772000	E-Line Tragprofil für LED-Einzelleuchten oder LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
300	07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54 6772100	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54 6772200	E-Line Tragprofil für LED-Lichtbandanwendungen in Schutzart IP54. Aus silbergrau eloxiertem Aluminium.
	07650/l/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 6795000	Universal-Tragprofil für E-Line T5N/LED Einzelleuchten.
A.	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 6795100	Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.

6795100



TOC: 6773340





Universal-Tragprofil für E-LineT5N/LED Schnellmontage-Lichtbandsystem.



3-Phasen-Stromschienenmodul, 1474 mm lang, Stahlblech, weiß, mit integrierter 3-Phasen-Stromschiene für Euroadapter, nutzbare Schienenlänge 800 mm

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. Geräteträger in Kombination mit Zubehör 07650...IP54 für Anwendungen mit Anforderung an die Schutzart IP54 bei IK06 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 T5IVLED oder T8 Universal Tragprofile, T5-Anwendungen ...35-...(1475 mm), T8-Anwendungen ...35-...(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 asymmetrischer Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. Bemessungslichtstrom 5400 lm, Bemessungsleistung 35,00 W, Leistungsfaktor λ > 0,95, Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 45 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L 80 (t q 45 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1475 mm x 63 mm. Gewicht: 1,9 kg. 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C - +45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Gl

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten:

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