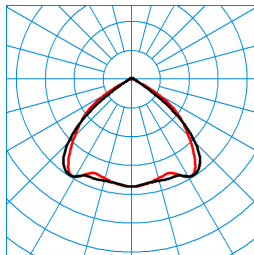


7650B LED8000-840 ET

TOC: 6368640



TX041334
 UGR I = 23.2
 UGR q = 22.7
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 C + 0,02 T



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. 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. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. 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. Bemessungslichtstrom 7900 lm, Bemessungsleistung 53,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 157 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 35 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L₈₅ (t_q 35 °C) = 50.000 h. 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 - +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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Gewicht 1,8 kg.

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 5 LED-Segmenten. Je Segment mit 33 Mid-Power LED in 3 Reihen mit jeweils 11 LED bestückt.
Montageart	Anbau Hängen
Leuchtenoptik	Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung.
Anschlussleistung	53 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	8.300 lm
Lichtausbeute	157 lm/W
CEN Flux Code	60 94 99 98 100 14 43 67 2
LED-Lebensdauer	L80 (35 °C) = 70.000 h L85 (35 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1- kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech,
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 30 °C
Länge-Netto	1.475 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	1,8 kg

Zusatzinformation

Hinweise zu verfügbaren Varianten:

7650B LED8000-840 ET

TOC: 6368640

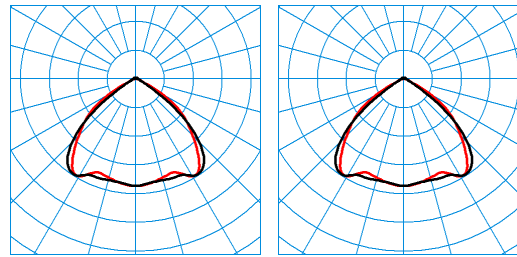


E-Line Geräteträger sind auf Anfrage auch mit Lichtfarbe neutralweiß (5000K) erhältlich. Auf Anfrage auch mit Schutzart IP50 verfügbar.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
2230700	A01SX/1500
2229600	A01DSX/1500
2321200	D01X
5920600	07650/I/35-U Tp
5921000	07650/II/35-U Tp
5921400	07650/III/35-U Tp
5920500	07650/II/35-7LV/E-2,5 Tp
5920900	07650/II/35-7LV-2,5 Tp
5921300	07650/III/35-7LV-2,5 Tp
5922800	07650B/35 Blindabdeckung
5921600	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp
5921800	07650/II/35-5LV-2,5 Tp
5922000	07650/III/35-5LV-2,5 Tp
6041000	07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex370
6041100	07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex370
6041200	07650/II/35-5LV-2,5 Flex370
6041300	07650/II/35-7LV-2,5 Flex370
6041400	07650/III/35-5LV-2,5 Flex370
6041500	07650/III/35-7LV-2,5 Flex370
6188900	E03SKX
6221500	07650B/L55 Blindabdeckung
6758500	07650/I/35-5LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6758700	07650/II/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54
6758900	07650/III/35-5LV-2,5 Tp 07 IP54
6759100	07650/I/35-7LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6759300	07650/II/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54
6759500	07650/III/35-7LV-2,5 Tp 07 IP54
6759700	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6759900	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54
6760100	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp 07 IP54
6760300	07650TA/I/35 IP54
6760500	07650TA/II/35 IP54
6760700	07650TA/III/35 IP54
6761000	07650KD IP54
6772000	07650/I/35-7LV+7LV/E-2,5 Tp 07 IP54
6772100	07650/II/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6772200	07650/III/35-7LV+7LV-2,5 Tp 07 IP54
6912100	07650 Flex Ans-Ltg 3pol
6795000	07650/I/35-7LV+5LV/E-2,5 Tp
6795100	07650/II/35-7LV+5LV-2,5 Tp
6795200	07650/III/35-7LV+5LV-2,5 Tp
5919100	7650AD-35

Lichtverteilungskurven



TX041334
UGR I = 23,2
UGR q = 22,7
DIN 5040: A40
UTE: 0,98 C + 0,02 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270

TX053221
UGR I = 21,7
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0,98 C + 0,02 T

■ C0 - C180
■ C90 - C270