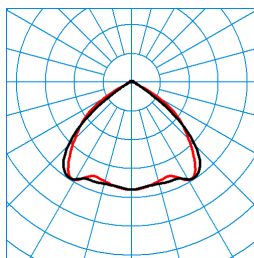


7650B LED8000-840 ETDD

TOC: 6368651



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, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte

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, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	38
Länge-Netto	1.475 mm
Breite-Netto	63 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	1,9 kg

7650B LED8000-840 ETDD

TOC: 6368651

durch eine unabhängige Prüfstelle
ENEC-zertifiziert. Gewicht 1,9 kg.



Zusatzinformation

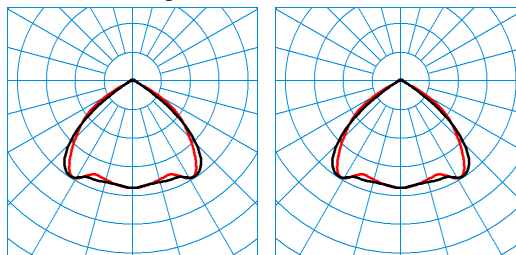
Hinweise zu verfügbaren Varianten:

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/I/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/II/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
6912200	07650 Flex Ans-Ltg 5pol
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