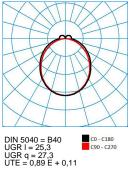
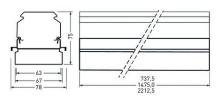
7651Fi DSL 120-840 ETL225 01

TOC: 9002025639









CER

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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 Lebensmittelund Getränkeindustrie geeignet. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Makrolon® können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Bei einer Kombination von Geräteträgern unterschiedlicher Abstrahlcharakteristik bzw. Lichtleistung innerhalb einer Lichtband- Anwendung wird durch einheitliche Konstruktionsmaße der Varianten ein harmonisches und gleichmäßiges Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: slim-lambertian. Halbwertswinkel C0 = 108°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System besteht aus eine transluzenten, sehr flach aufbauenden PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad, Aufbauhöhe 26 mm. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (13%). Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 4 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametriert. Zur Umsetzung Projekt-spezifischer Effizienz-Anforderungen an die gesamte Beleuchtungsanlage sind Einstellungen in 500 Im-Schritten (bis 10000 Im) und 1000 Im Schritten (bis 20000 Im) möglich. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 12.600 lm. Bemessungsleistung 81 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 35 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP20 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl

Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Anbau Abhängung
Anschlussleistung	81,00 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12.600,00 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	155,0 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1,00
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	50.000 Stunden
CEN Flux Code	46 76 93 89 100 15 40 70 11
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)
Touch-Dim-fähig	Nein
DC Tauglichkeit	Ja
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	1
Schlagfestigkeit	IK03
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Netto-Länge	2.211,00 mm
Netto-Breite	67,00 mm
Netto-Höhe	63,00 mm
Gewicht	2,7 kg

7651Fi DSL 120-840 ETL225 01

TOC: 9002025639

erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem
Fehlmontageschutz. Mit elektronischem
Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte erfüllt die
grundlegenden Anforderungen der
anwendbaren EU-Richtlinien und des
Produktsicherheitsgesetzes und trägt die
CE-Kennzeichnung. Für den einfachen und
schnellen Planungs- und Konfigurationsprozess
der Anwendung steht ein spezielles Online-Tool
zur Verfügung. Das ressourcenoptimierte
Verpackungskonzept der
Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage
und schont die Umwelt.

