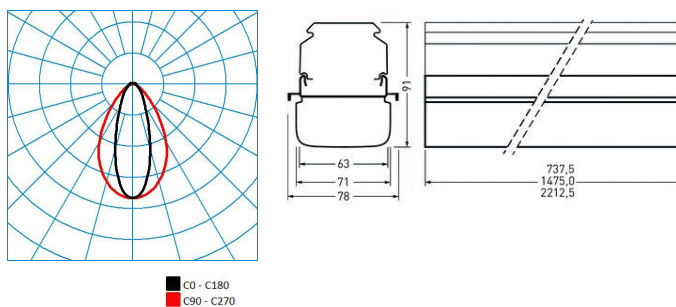




Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/LED-Lichtbandsystemen geeignet. 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. 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 Erscheinungsbild der Beleuchtungsanlage geschaffen. Das optische System bestehend aus einer schlagzähnen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR- Einstufung (EN 12464-1) < 25. Empfohlene Installationshöhe: 8 - 12 m. Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametrierbar. Zur Umsetzung projekt-spezifischer Effizienz-Anforderungen an die gesamte Beleuchtungsanlage sind Einstellungen in 500 lm-Schritten (bis 10000 lm) und 1000 lm Schritten (bis 20000 lm) möglich. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 10.000 lm. Bemessungsleistung 68 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet. Länge des Geräteträgers 1.474 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 30 °C. Schutzart (DIN EN 60529): IP20 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur

Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Anbau Abhängung
Anschlussleistung	68,00 W
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	10.000,00 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	147,0 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1,00
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
CEN Flux Code	70 89 96 93 100 15 39 67 7
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)
Touch-Dim-fähig	Nein
DC Tauglichkeit	Ja
Max. Leuchten an B10	16
Max. Leuchten an B16	26
Max. Leuchten an C10	26
Max. Leuchten an C16	44
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK04
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Netto-Länge	1.474,00 mm
Netto-Breite	71,00 mm
Netto-Höhe	77,00 mm
Gewicht	2,1 kg

7651FiPVN 100-830 ETL150 01

9002026997



Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C.
Selbsttätige elektrische Verbindung durch
Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl
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.