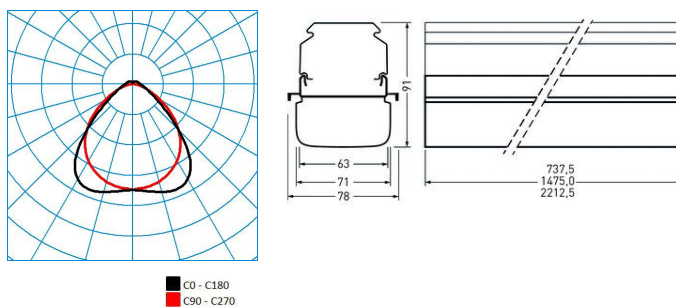




Ausschreibungstext

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 besteht aus einer schlagzäh, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR- Einstufung (EN 12464-1)

Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Anbau Abhängung
Anschlussleistung	86,00 W
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	12.600,00 lm
Farbtoleranz	3 SDCM
Lichtausbeute	146,0 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1,00
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
CEN Flux Code	56 85 95 93 100 15 39 67 7
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD
Touch-Dim-fähig	Ja
DC Tauglichkeit	Ja
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
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	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