7651LW160-840ET L22501

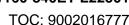
TOC: 9002016777





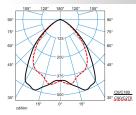


| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|----------------------------|--|
| Montageart | Anbau Abhängung | |
| Anschlussleistung | 110 W | |
| Leistungsfaktor | 0,95 | |
| Farbtemperatur | 4000 K | |
| Bemessungslichtstrom | 16.800 lm | |
| Lichtausbeute | 153 lm/W | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Betriebswirkungsgrad | 1 | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Lebensdauer | 50.000 Stunden | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo (ET) | |
| Anschluss | Klemme | |
| Touch-Dim-fähig | Nein | |
| Max. Leuchten an B10 | 14 | |
| Max. Leuchten an B16 | 22 | |
| Max. Leuchten an C10 | 16 | |
| Max. Leuchten an C16 | 26 | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| DC Tauglichkeit | Ja | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Lampenraum | IP20 | |
| Schutzklasse | 1 | |
| Schlagfestigkeit | IK03 | |
| Glühdrahtfestigkeit | 650 °C | |
| Netto-Länge | 2.211 mm | |
| Netto-Breite | 62 mm | |
| Netto-Höhe | 50 mm | |
| Gewicht | 2,4 kg | |
| | | |





Lichtverteilungskurven



ELINE LW160 840 L225 1 20

DIN 5040 = A50 UGR I = 23,7 UGR q = 23,5 UTE = 0.99 C + 0.01 T CEN Flux Code = 65 92 99 99 100 0 8 50 1

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 und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... Geräteträger in Kombination mit Zubehör 07650Fi...IP64 (Tragprofil, Abdeckung, Kopfstück) für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart (IP64) sowie für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätte gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat 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: wide, Halbwertswinkel C0: 89°, Halbwertswinkel C90: 88°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 20°. Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Lichtstarkeverteilung: wide, Plate erfeichter Reinigungsvorgänge an der Leuchte. In der Anwendung insbesondere zur Flächenausleuchtung geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird durch das Linsenkonzept bestimmt und benötigt keine weiteren Komponenten. Empfohlene Installationshöhe: 4 - 8 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung fr

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| С | 85402312-00 |
| С | SI-B8T421720EU |