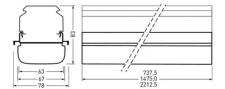
7651IPHE DL100-865ET L22501

TOC: 9002112740





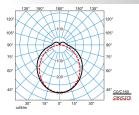


| | | Z Z24 C | ϵ |
|--|--|-----------------------|------------|
|--|--|-----------------------|------------|

| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Montageart | Anbau Abhängung | |
| Anschlussleistung | 56 W | |
| Leistungsfaktor | 0,95 | |
| Farbtemperatur | 6500 K | |
| Bemessungslichtstrom | 10.500 lm | |
| Lichtausbeute | 188 lm/W | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Betriebswirkungsgrad | 1 | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Lebensdauer | 70.000 Stunden | |
| Farbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo (ET) | |
| Anschluss | Anschlussklemme | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Max. Leuchten an B10 | 14 | |
| Max. Leuchten an B16 | 24 | |
| Max. Leuchten an C10 | 24 | |
| Max. Leuchten an C16 | 40 | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| DC Tauglichkeit | Ja | |
| Schutzart | IP50 | |
| Schutzart Lampenraum | IP50 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit | IK03 | |
| Glühdrahtfestigkeit | 650 °C | |
| Netto-Länge | 2.211 mm | |
| Netto-Breite | 67 mm | |
| Netto-Höhe | 71 mm | |
| Gewicht | 2,7 kg | |

TOC: 9002112740

Lichtverteilungskurven



ELINE HE DL100 865 L225 1 50

DIN 5040 = B40 UGR I = 24,0 UGR q = 25,3 UTE = 0.88 E + 0.12 T CEN Flux Code = 44 74 92 88 100 12 35 64 12

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. 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 07650.... Kombination mit Zubehör 07650.... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) 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 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: lambertian. Halbwertswinkel C0 = 121°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System besteht aus einer transluzenten PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 2,4 - 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. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 10.500 lm. Bemessungsleistung 56 W, Leuchten-Lichtausbeute 188 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtempera

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modelikennung |
|------------------------|----------------|
| В | 85402301-00 |
| В | SI-B8P371730EU |