

Leuchteneinsätze 765... E-Line Next Fix MultiLumen 5 Linse weiß rechteckig ET 34W  
5900lm asymmetric Narrow (AN) IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121190582     |
| EAN                      | 4018242942428 |
| Hersteller Artikelnummer | 9002282134    |
| Hersteller Typ           | 9002282134    |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 2,71          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

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-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 Erscheinungsbild der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: asymmetric narrow, Halbwertswinkel C90: 85°, 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 Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. In der Anwendung insbesondere für Gangbeleuchtungsaufgaben im Shop geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird ausschließlich durch die technische Ausführung der Linsenoptik geprägt und benötigt keiner weiteren, lichtlenkenden Komponenten und Zubehöre. Empfohlene Installationshöhe: 2,8 - 3,5 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Geräteträger mit 5-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 5.900 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 14.700 lm. Minimale Anschlussleistung 34 W. Maximale Anschlussleistung 91 W. Leuchten-Lichtausbeute 174 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. 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 erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

Technische Daten

|                                      |                  |                |          |                        |              |
|--------------------------------------|------------------|----------------|----------|------------------------|--------------|
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar | Schutzart (IP) | IP20     | Max. Systemleistung    | 34 W         |
| Lichtfarbe                           | weiß             | Farbtemperatur | 6500 K   | Mit Leuchtmittel       | Ja           |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                | Fassung        | sonstige | Werkstoff des Gehäuses | Stahl        |
| Gehäusefarbe                         | weiß             | Spannungsart   | AC       | Nennspannung           | 220 .. 240 V |

| Betriebsgerät                        | elektronischer Trafo | Mit Betriebsgerät                        | Ja           | Austauschbares Betriebsgerät            | Ja         |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------|
| Dimmung 0-10 V                       | Nein                 | Dimmung 1-10 V                           | Nein         | Dimmung DALI                            | Nein       |
| Dimmung DMX                          | Nein                 | Dimmung DSI                              | Nein         | Dimmung LineSwitch                      | Nein       |
| Dimmung Netzspannungsmodulation      | Nein                 | Dimmung herstellerspezifisch             | Nein         | Dimmung Phasenabschnitt                 | Nein       |
| Dimmung Phasenanschnitt              | Nein                 | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein         | Dimmung programmierbar                  | Nein       |
| Dimmung RF                           | Nein                 | Dimmung Sine Wave Reduction              | Nein         | Dimmung Touch and Dim                   | Nein       |
| Dimmung mit Push-button              | Nein                 | Dimmung Zigbee                           | Nein         | Lichtverteiler                          | Fokuslinse |
| Reflektor                            | ohne                 | Lichtverteilung                          | asymmetrisch | Lichtaustritt                           | direkt     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)      | SDCM3                | Klirrfaktor (THD)                        | 14 %         | Schutzklasse nach IEC 61140             | I          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s        | Geeignet für Notlicht                    | Nein         | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 | 5900 lm    |
| Leuchtenlichtausbeute                | 174 lm/W             | Farbwiedergabeindex CRI                  | 80-89        | Leistungsfaktor                         | 0.95       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                 | Farbtemperatur einstellbar               | nein         | Lichtstrom einstellbar                  | Stufen     |
| Breite                               | 62 mm                | Höhe/Tiefe                               | 50 mm        | Länge                                   | 2211 mm    |
| Polzahl                              | 3                    | Anschlussart                             | Steckklemme  | Bedienung über Bluetooth                | Nein       |
| Herkunftsland                        | DE                   | Zolltarifnummer                          | 94051190     | Gewicht                                 | 2.710 kg   |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung