

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro Linse weiß ET 99W 18900lm Extreme Narrow (EN) IP50  
IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121189295     |
| EAN                      | 4018242975198 |
| Hersteller Artikelnummer | 9002337480    |
| Hersteller Typ           | 9002337480    |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 2,83          |
| Zolltarif Nr.            | 94051190      |

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078. für Einzel- oder Lichtbandanwendungen, frei positionierbar. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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. Die Schutzart IP50 der Anwendung wird in Kombination mit separat zu bestellenden Zubehör erreicht (078IP50 Ks., 078IP50 SB., 078IP50 SC., ). Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Geräteträgerkörper und Tragprofil schließen bündig ab. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: extrem narrow, Halbwertswinkel C0: 23°, Halbwertswinkel C90: 62°, Hauptabstrahlwinkel: 0°. Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. 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 Zubehör. Empfohlene Installationshöhe: 12 - 16 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 parametrierbar. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 18.900 lm. Bemessungsleistung 99 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 191 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Lichtfarbe Tageslichtweiß, Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 25 °C. Schutzart (DIN EN 60529):IP50 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige, werkzeuglose Verbindung mit Stromführungsprofil mittels Abgriff. Der Abgriff erleichtert die sichere und schnelle Montage, ist mechanisch sowie farblich codiert und zeigt die Montagerichtung durch einen Pfeil-Kennung an. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos durch Push-Schiebekontakte. Der Abgriff ist zur Ausrichtung asymmetrischer Lichtverteilungen drehbar. Mittels separat zu bestellenden Steckern kann der Abgriff für individuelle Anwendungen erweitert werden. Die Stromtragfähigkeit des Abgriffs beträgt 3 A und übertrifft den geforderten Normwert um über 30%. 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) | IP50     | Max. Systemleistung    | 99 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<br>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<br>Netzspannungsmodulation      | Nein                    | Dimmung herstellerspezifisch                | Nein        | Dimmung Phasenabschnitt                    | Nein       |
| Dimmung Phasenanschnitt                 | Nein                    | Dimmung Potentiometer<br>(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                             | symmetrisch | Lichtaustritt                              | direkt     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)         | SDCM3                   | Klirrfaktor (THD)                           | 14 %        | Schutzklasse nach IEC 61140                | I          |
| Glühdrahtprüfung nach IEC<br>60695-2-11 | 650 °C - 30 s           | Geeignet für Notlicht                       | Nein        | Bemessungslichtstrom nach IEC<br>62722-2-1 | 18900 lm   |
| Leuchtenlichtausbeute                   | 191 lm/W                | Farbwiedergabeindex CRI                     | 80-89       | Leistungsfaktor                            | 0.95       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                    | Farbtemperatur einstellbar                  | nein        | Lichtstrom einstellbar                     | nein       |
| Breite                                  | 62 mm                   | Höhe/Tiefe                                  | 54 mm       | Länge                                      | 2211 mm    |
| Polzahl                                 | 3                       | Anschlussart                                | Steckklemme | Herkunftsland                              | DE         |
| Zolltarifnummer                         | 94051190                | Gewicht                                     | 2.830 kg    |                                            |            |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • RoHS-Erklärung