

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro Abdeckscheibe weiß ETDD 48W 8400lm Lambertian (L)  
IP50 IK03 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121188931     |
| EAN                      | 4069072025423 |
| Hersteller Artikelnummer | 9002342940    |
| Hersteller Typ           | 9002342940    |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 2,31          |
| 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: 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 zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametrier. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 8.400 lm. Bemessungsleistung 48 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 175 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Lichtfarbe Neutralweiß, Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 1.474 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 35 °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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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    | 48 W         |
| Lichtfarbe                           | weiß             | Farbtemperatur | 4000 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                               | Ja       |
| 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                      | Ja       |
| Dimmung mit Push-button                 | Nein                    | Dimmung Zigbee                              | Nein        | Lichtverteiler                             | sonstige |
| 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 | 8400 lm  |
| Leuchtenlichtausbeute                   | 175 lm/W                | Farbwiedergabeindex CRI                     | 80-89       | Leistungsfaktor                            | 0.95     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung            | Nein                    | Farbtemperatur einstellbar                  | nein        | Lichtstrom einstellbar                     | nein     |
| Breite                                  | 67 mm                   | Höhe/Tiefe                                  | 75 mm       | Länge                                      | 1474 mm  |
| Polzahl                                 | 5                       | Anschlussart                                | Steckklemme | Herkunftsland                              | DE       |
| Zolltarifnummer                         | 94051190                | Gewicht                                     | 2.310 kg    |                                            |          |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Montageanleitung