

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro Linse weiß ET 69W 8000lm Double asymmetric Wide (DAW) IK02 3 SDCM



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 121193092     |
| EAN                      | 4018242998081 |
| Hersteller Artikelnummer | 9002337082    |
| Hersteller Typ           | 9002337082    |
| Hersteller Name          | TRILUX        |
| Gewicht (Kg)             | 3,15          |
| 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. 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. Das optische System mit einer präzise abgestimmten Kombination aus LED-Linsen und Abblendelementen bewirkt einen sehr hohen Sehkomfort bei sehr hoher lichttechnischer Performance. Mit doppelt asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Abblendkuben weiß, mit feiner Oberflächenstruktur (RAL9016). 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: 8.000 lm. Bemessungsleistung 69 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K. Lichtfarbe Warmweiß, Farbortoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 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: IK02, 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-Kennnung 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. 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          | 69 W         |
| Lichtfarbe                           | weiß                 | Farbtemperatur    | 3000 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                          | doppelt 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 | 8000 lm    |
| Leuchtenlichtausbeute                | 116 lm/W      | Farbwiedergabeindex CRI                  | 80-89                | Leistungsfaktor                         | 0.95       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein          | Farbtemperatur einstellbar               | nein                 | Lichtstrom einstellbar                  | nein       |
| Breite                               | 69 mm         | Höhe/Tiefe                               | 76 mm                | Länge                                   | 2211 mm    |
| Polzahl                              | 3             | Anschlussart                             | Steckklemme          | Herkunftsland                           | DE         |
| Zolltarifnummer                      | 94051190      | Gewicht                                  | 3.150 kg             |                                         |            |

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung