PRODUKTDATENBLATT

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro Linse weiß ET 145W 24000lm Very Wide (VW) IP50 IK03 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121193048
EAN	4069072000826
Hersteller Artikelnummer	9002337997
Hersteller Typ	9002337997
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, Leuchteneffizienz 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 Zubehören 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. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very wide, Halbwertswinkel C0: 107°, Halbwertswinkel C90: 96°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 33°. 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 zur Flächenausleuchtung geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird ausschließlich durch die technische Ausführung der Linsenoptik geprägt und benötigt keiner weiteren, lichtlenkenden Komponenten und Zubehöre. Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 m. Geräteträgerkörper und Tragprofil schließen bündig ab. 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: 24.000 lm. Bemessungsleistung 145 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 166 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Lichtfarbe Neutralweiß, Farborttoleranz (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	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	70000 h	**Schutzart (IP)**	IP50
Max. Systemleistung	145 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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Nennspannung	220 .. 240 V	**Betriebsgerät**	elektronischer Trafo	**Mit Betriebsgerät**	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja	**Dimmbar**	Nein	**Dimmung 0-10 V**	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	**Dimmung DALI**	Nein	**Dimmung DALI-2**	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**	symmetrisch	**Lichtaustritt**	direkt
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	**Klirrfaktor (THD)**	14 %	**Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU**	Ja
Schutzklasse nach IEC 61140	I	**Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11**	ohne	**Geeignet für Notlicht**	Nein
Notstromversorgungssystem	ohne	**Notfunktionsüberwachungssystem**	ohne	**Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1**	-25 .. 25 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	24000 lm	**Leuchtenlichtausbeute**	166 lm/W	**Farbwiedergabeindex CRI**	90-100
Leistungsfaktor	0.95	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein	**Ausstrahlungswinkel einstellbar**	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	**Lichtstrom einstellbar**	nein	**Breite**	62 mm
Höhe/Tiefe	54 mm	**Länge**	2211 mm	**Polzahl**	3
Anschlussart	Steckklemme	**Bedienung über Bluetooth**	Nein	**Kompatibel mit Casambi**	Nein
Herkunftsland	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	2.830 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln