PRODUKTDATENBLATT

sonepar
Powered by Difference

Leuchteneinsätze 765... E-Line Next Fix MultiLumen 6 Abdeckscheibe weiß rechteckig ET 22W 3900lm Lambertian (L) IP50 IK03 3 SDCM

Sonepar Artikelnummer	121190581
EAN	4018242942619
Hersteller Artikelnummer	9002282196
Hersteller Typ	9002282196
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	2,245
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/LED-Lichtbandsystemen geeignet. 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. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650. Kombination mit Zubehör 07650. (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten 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 Erscheinungsbilder der Beleuchtungsanlage geschaffen. 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. Geräteträger mit 6-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 3.900 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 11.900 lm. Minimale Anschlussleistung 22 W. Maximale Anschlussleistung 75 W. Leuchten-Lichtausbeute 177 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 1.474 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 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	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	70000 h	**Schutzart (IP)**	IP50
Max. Systemleistung	22 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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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**	sonstige
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**	0 .. 25 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3900 lm	**Leuchtenlichtausbeute**	177 lm/W	**Farbwiedergabeindex CRI**	20-39
Leistungsfaktor	0.95	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein	**Ausstrahlungswinkel einstellbar**	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	**Lichtstrom einstellbar**	Stufen	**Breite**	67 mm
Höhe/Tiefe	71 mm	**Länge**	1474 mm	**Polzahl**	3
Anschlussart	Steckklemme	**Bedienung über Bluetooth**	Nein	**Kompatibel mit Casambi**	Nein
Herkunftsland	DE	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	2.245 kg

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Montageanleitung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln