

Leuchteneinsätze 765... E-Line Next Fix MultiLumen 5 Linse weiß rechteckig ET 34W 5900lm Extreme Narrow (EN) IP50 IK03 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121193371
EAN	4018242947270
Hersteller Artikelnummer	9002283410
Hersteller Typ	9002283410
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	2,695
Zolltarif Nr.	94051190

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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. Geräteträger in Kombination mit Zubehör 07650Fi.IP64 (Tragprofil, Abdeckung, Kopfstück) für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart (IP64) sowie für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätte gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. 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: extrem narrow, Halbwertsinkel C0: 23°, Halbwertsinkel 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 Zubehöre. Empfohlene Installationshöhe: 12 - 16 m. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultraviolett (UV) Anteilen. Geräteträger mit 5-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 5.900 lm. Größter einzustellender Lichtstrom 14.700 lm. Minimale Anschlussleistung 34 W. Maximale Anschlussleistung 91 W. Leuchten-Lichtausbeute 174 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 30 °C) = 50.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 30 °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	50000 h	Schutzart (IP)	IP50
Max. Systemleistung	34 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

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 .. 30 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5900 lm	Leuchtenlichtausbeute	174 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Leistungsfaktor	0.95	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen	Breite	62 mm
Höhe/Tiefe	50 mm	Länge	2211 mm	Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme	Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	2.695 kg

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung