

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro MultiLumen 5 Linse weiß ET 34W 5600lm Very Narrow (VN) IP50 IK06 3 SDCM



Sonepar Artikelnummer	121192812
EAN	4069072017206
Hersteller Artikelnummer	9002342004
Hersteller Typ	9002342004
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	3,43
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 hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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 Zubehörteilen 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: very narrow. Halbwertswinkel: C0 = 35°, C90 = 86°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System bestehend aus einer schlagzähen, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Lichtfarbe Tageslichtweiß, 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: IK06, 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	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
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	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	-25 .. 30 °C
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	5600 lm	Leuchtenlichtausbeute	165 lm/W	Farbwiedergabeindex CRI	40-59
Leistungsfaktor	0.95	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Lichtstrom einstellbar	Stufen	Breite	71 mm
Höhe/Tiefe	81 mm	Länge	2211 mm	Polzahl	3
Anschlussart	Steckklemme	Bedienung über Bluetooth	Nein	Kompatibel mit Casambi	Nein
Herkunftsland	DE	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	3.430 kg

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

Deepink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung • Montageanleitung