PRODUKTDATENBLATT

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro Linse weiß ETDD 108W 18900lm Very Narrow (VN) IP50 IK06 3 SDCM

Sonepar Artikelnummer	121190839
EAN	4069072026079
Hersteller Artikelnummer	9002343076
Hersteller Typ	9002343076
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	3,56
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. 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) 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: 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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	**Schutzart (IP)**	IP50	**Max. Systemleistung**	108 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	**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**	Ja
Dimmung DMX	Nein	**Dimmung DSI**	Nein	**Dimmung LineSwitch**	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

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**	Ja
Dimmung mit Push-button	Nein	**Dimmung Zigbee**	Nein	**Lichtverteiler**	Fokuslinse
Reflektor	ohne	**Lichtverteilung**	symmetrisch	**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**	18900 lm
Leuchtenlichtausbeute	175 lm/W	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89	**Leistungsfaktor**	0.95
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	**Farbtemperatur einstellbar**	nein	**Lichtstrom einstellbar**	nein
Breite	71 mm	**Höhe/Tiefe**	81 mm	**Länge**	2211 mm
Polzahl	5	**Anschlussart**	Steckklemme	**Herkunftsland**	DE
Zolltarifnummer	94051190	**Gewicht**	3.560 kg		

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

Deeplink Produktseite • Reach-Erklärung • Maßzeichnung

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln