PRODUKTDATENBLATT

Leuchteneinsätze 78... E-Line Pro HCL Linse weiß ETDD8 64W 10000lm Extreme Narrow (EN) IP50 IK03 3 SDCM

Sonepar Artikelnummer	121194559
EAN	4069072028783
Hersteller Artikelnummer	9002343582
Hersteller Typ	9002343582
Hersteller Name	TRILUX
Gewicht (Kg)	2,85
Zolltarif Nr.	94051190

Geräteträger für Lichtbandsystem 78 E-Line Pro. In Verbindung mit Tragprofilen 078. für Einzel- oder Lichtbandanwendungen, frei positionierbar. Geräteträger mit Activ-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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: extrem narrow, Halbwertswinkel C0: 23°, Halbwertswinkel 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 Gangbeleuchtungaufgaben 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). 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: 10.000 lm. Bemessungsleistung 64 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 156 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K. Lichtfarbe Activ, Farborttoleranz (initial MacAdam) <= 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 40 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 40 °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. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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%. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Technische Daten

Leuchtmittel	LED austauschbar	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	70000 h	**Schutzart (IP)**	IP50
Max. Systemleistung	64 W	**Lichtfarbe**	weiß	**Farbtemperatur**	2700 .. 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**	Ja	**Dimmung 0-10 V**	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein	**Dimmung DALI**	Ja	**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**	Ja	**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	650 °C - 30 s	**Geeignet für Notlicht**	Nein	**Notstromversorgungssystem**	ohne
Notfunktionsüberwachungssystem	ohne	**Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1**	-25 .. 40 °C	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	10000 lm
Leuchtenlichtausbeute	156 lm/W	**Farbwiedergabeindex CRI**	70-79	**Leistungsfaktor**	0.95
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	**Farbtemperatur einstellbar**	stufenlos	**Lichtstrom einstellbar**	stufenlos
Breite	62 mm	**Höhe/Tiefe**	54 mm	**Länge**	2211 mm
Polzahl	5	**Anschlussart**	Steckklemme	**Bedienung über Bluetooth**	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	**Herkunftsland**	DE	**Zolltarifnummer**	94051190
Gewicht	2.850 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