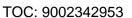
78IP50 HE DSL 100-865ETDD L225 01









	CK	Ø		ϵ
\vee			_	_

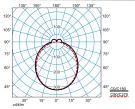
Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart	Anbau Abhängung		
Anschlussleistung	56 W		
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	6500 K		
Bemessungslichtstrom	10.500 lm		
Lichtausbeute	188 lm/W		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
Betriebswirkungsgrad	1		
Farbwiedergabeindex	80		
Lebensdauer	HE 70.000 Stunden		
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Schaltungsart	Elektronik Trafo DALI DIM ETDD		
Dimmung DALI-2	Ja		
Anschluss	Anschlussklemme		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Max. Leuchten an B10	14		
Max. Leuchten an B16	23		
Max. Leuchten an C10	23		
Max. Leuchten an C16	38		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
DC Tauglichkeit	Ja		
Schutzart	IP50		
Schutzart Lampenraum	IP50		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit	IK03		
Glühdrahtfestigkeit	650 °C		
Netto-Länge	2.211 mm		
Netto-Breite	67 mm		
Netto-Höhe	67 mm		
Gewicht	2,8 kg		





TOC: 9002342953

Lichtverteilungskurven



7850 HE DSL100 865 L225 1 50

DIN 5040 = B40 CEN Flux Code = 46 76 93 89 100 15 40 70 11 UGR I = 24,6 UGR q = 25,0 UTE = 0.89 E + 0.11 T

Ausschreibungstext

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: slim-lambertian. Halbwertswinkel C0 = 108°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Das optische System besteht aus eine transluzenten, sehr flach aufbauenden PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad, Aufbauhöhe 26 mm. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 4 m. 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: 10.500 lm. Bemessungsleistung 56 W, Leuchten-Lichtausbeute 188 lm/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K. Lichtfarbe Tageslichtweiß, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (ähnlich RAL9016). Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 0 °C bis 35 °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. 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 ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402301-00
В	SI-B8P371730EU