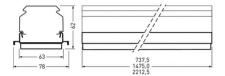
7651IPHE LW2260-160ML830ET L22501

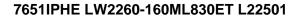








Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik 6	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)		
Anschlussleistung 6	84 W			
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur 6	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom 6	15.800 lm			
Lichtausbeute 6	188			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Betriebswirkungsgrad	1			
Farbwiedergabeindex	80			
Lebensdauer	70.000 Stunden			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Klemme			
Touch-Dim-fähig	Nein			
Max. Leuchten an B10	10			
Max. Leuchten an B16	16			
Max. Leuchten an C10	16			
Max. Leuchten an C16	26			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP50			
Schutzart Lampenraum	IP50			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit	IK03			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
Netto-Länge	2.211 mm			
Netto-Breite	62 mm			
Netto-Höhe	50 mm			
Gewicht	2,2 kg			

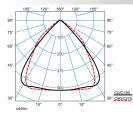




TOC: 9002283653

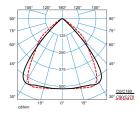
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)	3000 K				
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	3000 K	6.200,00 lm	32,00 W	194,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	3000 K	9.200,00 lm	49,00 W	188,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	3000 K	10.500,00 lm	56,00 W	188,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	3000 K	12.400,00 lm	65,00 W	191,0	
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	3000 K	15.800,00 lm	84,00 W	188,0	

Lichtverteilungskurven



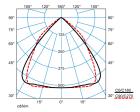
ELINE HE LW2260-160 ML 830 L225 0 50

DIN 5040 = A50 UGR I = 18,6 UGR q = 17,2 UTE = 0.99 B + 0.01 T CEN Flux Code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



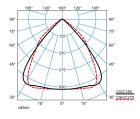
ELINE HE LW2260-160 ML 830 L225 2 50

DIN 5040 2 = A50 UGR I 2 = 20,0 UGR q 2 = 18,6 UTE 2 = 0.99 B + 0.01 T CEN Flux Code 2 = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



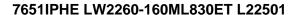
ELINE HE LW2260-160 ML 830 L225 4 50

DIN 5040 3 = A50 UGR I 3 = 20.4 UGR Q 3 = 19.1 UTE 3 = 0.99 B + 0.01 T CEN Flux Code 3 = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



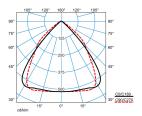
ELINE HE LW2260-160 ML 830 L225 0 50

DIN 5040 = A50 UGR I 4 = 21,0 UGR Q 4 = 19,6 UTE 4 = 0.99 B + 0.01 T CEN Flux Code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002283653



ELINE HE LW2260-160 ML 830 L225 2 50

DIN 5040 = A50 UGR 15 = 21,9 UGR q 5 = 20,5 UTE 5 = 0.99 B + 0.01 T CEN Flux Code = 77 97 99 99 100 0 0 38 1

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. 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. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Geräteträger mit 5-stufig einstellbarem Leuchtenlichtstrom über DIP-Schalter. Kleinster einzustellender Lichtstrom 6.200 Im. Größter einzustellender Lichtstrom 15.800 Im. Minimale Anschlussleistung 32 W. Maximale Anschlussleistung 84 W. Leuchten-Lichtausbeute 194 Im/W. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 80, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) 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 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 Önline-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	85402282-00
В	SI-B8V371720EU