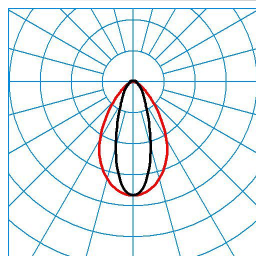




Produktmerkmale und Kenndaten

Montageart	Anbau Abhängung
Anschlussleistung	141 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	21.000 lm
Lichtausbeute	149 lm/W
Farbtoleranz	3 SDCM
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer	70.000 Stunden
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)
Touch-Dim-fähig	Nein
Max. Leuchten an B10	18
Max. Leuchten an B16	32
Max. Leuchten an C10	32
Max. Leuchten an C16	54
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
DC Tauglichkeit	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Lampenraum	IP50
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK04
Glühdrahtfestigkeit	650 °C
Netto-Länge	2.211 mm
Netto-Breite	71 mm
Netto-Höhe	77 mm
Gewicht	3 kg

Lichtverteilungskurven


ELINE HE PN200 840 L225 1 20

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040 = A60
UGR I = 23,6
UGR q = 21,5
UTE = 0,93 C + 0,07 T
CEN Flux Code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765.... 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 Erscheinungsbild der Beleuchtungsanlage geschaffen. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very narrow. Halbwertswinkel: $C0 = 35^\circ$, $C90 = 86^\circ$, Hauptabstrahlwinkel $C0 = 0^\circ$. Das optische System bestehend aus einer schlagzäh, prismatischen PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad. Mit leichtem Indirektanteil zur dekorativen Oberflächenaufhellung (8%). Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25 . Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP50. Empfohlene Installationshöhe: 8 - 12 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 parametrisiert. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers: 21.000 lm. Bemessungsleistung 141 Watt, Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe Neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 80, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(tq 25^\circ C) = 70.000$ h. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet. Länge des Geräteträgers 2.211 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta) $25^\circ C$. Schutzart (DIN EN 60529): IP20 Schutzklasse (EN 61140): I. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Die Leuchte 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.

EPREL ID

D: 929002912106
 SI-B8T37C730EU
 131090/840V