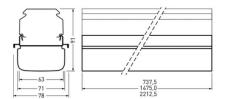
7651IPPVN55-120ML840ET L22501

TOC: 9002283580







Produktmerkmale und Kenndaten				
Montageart	Anbau Abhängung			
Zustand Lichttechnik 6	Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	Bemessungslichtstrom (Stufe 5)		
Anschlussleistung 6	91 W			
Leistungsfaktor	0,95			
Farbtemperatur 6	4000 K			
Bemessungslichtstrom 6	12.900 lm			
Lichtausbeute 6	142			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar			
Betriebswirkungsgrad	1			
Farbwiedergabeindex	80			
Lebensdauer	50.000 Stunden			
Farbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Schaltungsart	Elektronik Trafo (ET)			
Anschluss	Anschlussklemme			
Monitoring Ready	Ja			
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	10			
Max. Leuchten an C10	6			
Max. Leuchten an C16	10			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
DC Tauglichkeit	Ja			
Schutzart	IP50			
Schutzart Lampenraum	IP50			
Schutzklasse	I			
Schlagfestigkeit	IK06			
Glühdrahtfestigkeit	650 °C			
Netto-Länge	2.211 mm			
Netto-Breite	71 mm			
Netto-Höhe	77 mm			
Gewicht	2,9 kg			

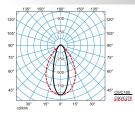




TOC: 9002283580

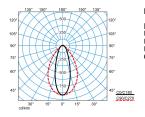
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Bemessungslichtstrom (Stufe 5)					
Bemessungslichtstrom (Stufe 0)	4000 K	5.600,00 lm	34,00 W	165,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	4000 K	8.400,00 lm	51,00 W	165,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 2)	4000 K	8.900,00 lm	61,00 W	146,0 lm/W	
Bemessungslichtstrom (Stufe 3)	4000 K	10.000,00 lm	71,00 W	141,0	
Bemessungslichtstrom (Stufe 4)	4000 K	12.900,00 lm	91,00 W	142,0	

Lichtverteilungskurven



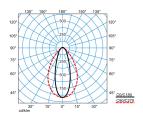
ELINE PN55-120 ML 840 L225 0 50

DIN 5040 = A60 UGR I = 18,7 UGR q = 16,7 UTE = 0.93 C + 0.07 T CEN Flux Code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7



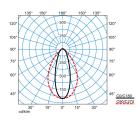
ELINE PN55-120 ML 840 L225 2 50

DIN 5040 2 = A60 UGR I 2 = 20,1 UGR Q 2 = 18,1 UTE 2 = 0.93 C + 0.07 T CEN Flux Code 2 = 70 89 96 93 100 15 39 67 7



ELINE PN55-120 ML 840 L225 4 50

DIN 5040 3 = A60 UGR I 3 = 20,3 UGR 9 3 = 18,3 UTE 3 = 0,93 C + 0.07 T CEN Flux Code 3 = 70 89 96 93 100 15 39 67 7



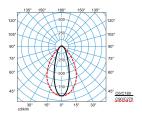
ELINE PN55-120 ML 840 L225 0 50

DIN 5040 4 = A60 UGR I 4 = 20,7 UGR q 4 = 18,7 UTE 4 = 0.93 C + 0.07 T CEN Flux Code = 70 89 96 93 100 15 39 67 7



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9002283580



ELINE PN55-120 ML 840 L225 2 50

DIN 5040 5 = A60 UGR 1 5 = 21,6 UGR 2 5 = 19,6 UTE 5 = 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. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit hohen technischen Anforderungen an das Lichtband bei gleichzeitiger wirtschaftlicher Effizienz. 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 Tzapprofile nei Leine 07650... Kombination mit Tzapprofile nei Leine 07650... Kombination mit Tzapprofile nei Leine 07650... Kombination mit Zubehör 07650... (Trapprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598- 2-24 (D-Kennung) geeignet. Befestigung am Trapprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Trapprofil 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. Charakteristik der Lichtsträkeverteilung: 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) < 25. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzat IP50. Empfohlene Installationshöhe: 8 - 12 m. 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 5.600 Im. Größter einzustellender

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	85403247	
С	LMC-W-96-700-840-B02-L73W2-C	