tamlux

KEMI TRAIN

LAMPADA TUBOLARE IP67/IP69K

Pensando in particolar modo alle condizioni estreme dei treni per il trasporto delle auto, Tamlux ha sviluppato, in collaborazione con la Ferrovia retica, la lampada tubolare KEMI TRAIN.

I moduli LED funzionano con un convertitore CC/CC. Con la tensione nominale di 36 V (tensione di ingresso), si genera un flusso luminoso di 3300 lumen a 500 mA. L'assorbimento elettrico è di ca. 20 W.

Il riflettore in alluminio anodizzato funge da supporto e da corpo raffreddante per i moduli LED. Per eliminare i riflessi e diffondere la luce, sopra i moduli LED viene applicato un profilo in PMMA.

L'involucro in policarbonato estruso e incolore è sottoposto a un processo di stabilizzazione UV. Il policarbonato utilizzato presenta una buona reazione al fuoco ed è autoestinguente.

La lampada viene chiusa da un coperchio dotato di filettatura M70 e può essere riaperta facilmente con una chiave. L'inserimento del cavo avviene tramite una filettatura M20.

Ferrovia retica, servizio auto al seguito Vereina

LAMPADA TUBOLARE KEMI TRAIN

Articolo	[W]		L (mm)	A (mm)
NL-9931-3300-940	LED 3300 lm, 20 W	Convertitore CC/CC	950	870

ACCESSORI

Articolo	Descrizione articolo
SC-7000	Chiave di serraggio

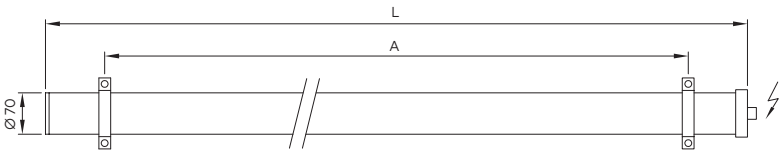
Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Svizzera

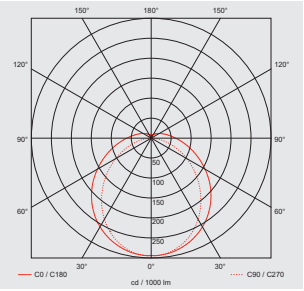
T +41 44 481 85 11
info@tamlux.com

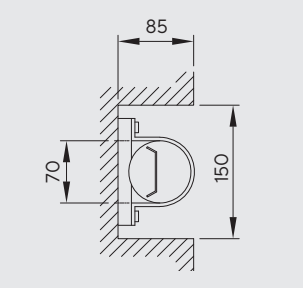
tamlux.com

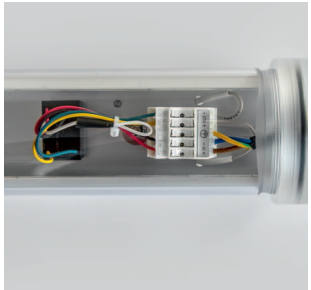
KEMI TRAIN

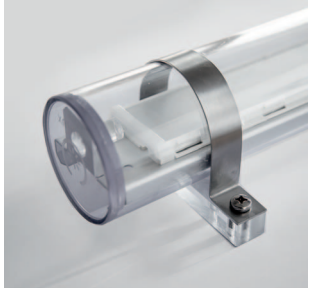
DATI TECNICI











Lampadina	LED, incorporata
Temperatura di colore	940
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra>90
Unità di alimentazione	convertitore CC/CC 500 mA
Dimmerabile	su richiesta
Illuminazione di emergenza	no
Tensione nominale	36 V/CC
Cablaggio passante	no
Materiale dell'involucro	PMMA (vetro acrilico) estremamente resistente agli urti IK10
Colore involucro	incolore
Possibilità di sospensione a pendolo	sì
Possibilità di montaggio a parete	sì
Limitazioni di montaggio	non montare direttamente su materiali infiammabili
Riflettore	alluminio anodizzato
Diffusione luce	fascio largo; profilo ottico in PMMA sopra i LED per eliminare il riflesso
Uscita luce	diretta
Lunghezza	come da disegno quotato
Diametro tubo	70/64 mm; con il coperchio 80 mm
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP67/IP69K
Estremi di temperatura	–30 °C, +45 °C
Resistenza agli urti	IK10
Resistenza dell'involucro agli acidi	non resistente a tutti gli agenti chimici, richiedere la lista
Sostituzione lampadina	effettuabile
Flange di fissaggio	acciaio inox; ordinare separatamente 2 pezzi per ogni lampada

Tamlux GmbH
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Svizzera

T +41 44 481 85 11
info@tamlux.com

tamlux.com

Gennaio 2023; con riserva di modifiche