

KEMI TRAIN

ROHRLEUCHTE IP67/IP69K

Speziell für die extremen Bedingungen auf Autozügen hat Tamlux in Zusammenarbeit mit der RhB die Rohrleuchte KEMI TRAIN entwickelt.

Die LED-Module werden von einem DC/DC-Wandler betrieben. Mit der Nominalspannung von 36 V (Eingangsspannung) resultiert ein Lichtstrom von 3300 Lumen bei 500 mA. Die Leistungsaufnahme beträgt ca. 20 W.

Der Reflektor aus eloxiertem Aluminium dient als Träger und Kühlkörper für die LED-Module. Zur Entblendung und Lichtstreuung ist über den LED-Modulen ein optisches Profil aus PMMA angebracht.

Das Gehäuse aus extrudiertem, farblosem Polycarbonat ist UV-stabilisiert. Das verwendete Polycarbonat weist ein günstiges Brandverhalten auf und ist selbstverlöschend.

Die Leuchte wird über einen Deckel mit M70-Gewinde verschlossen und kann mit einem Schlüssel einfach wieder geöffnet werden. Die Einführung der Zuleitung erfolgt über ein M20-Gewinde.



RhB, Autoverlad Vereina



ROHRLEUCHTE KEMI TRAIN

Artikel	~ [W]		L (mm)	A (mm)
NL-9931-3300-940-DC	LED 3300 lm, 20 W	DC/DC-Wandler	950	870

ZUBEHÖR

Artikel	Artikelbeschreibung
SC-7000	Verschlussschlüssel

Tamlux GmbH

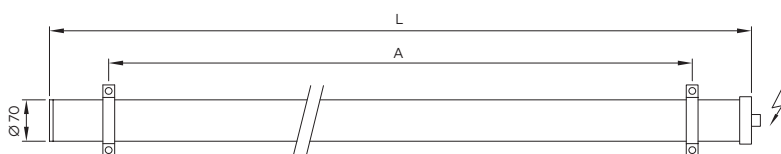
Dorfstrasse 30
5200 Brugg
Schweiz

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

tamlux.com

KEMI TRAIN

TECHNISCHE DATEN



Leuchtmittel	LED, eingebaut
Lichtfarbe	940
Farbwiedergabe-Index (CRI)	Ra>90
Betriebsgerät	DC/DC-Wandler 500 mA
Dimmbar	auf Anfrage
Notbeleuchtung	nein
Nennspannung	36 V/DC
Durchgangsverdrahtung	nein
Werkstoff des Gehäuses	PC (Polycarbonat)
	extrem schlagzäh IK10
Gehäusefarbe	farblos
Geeignet für Pendelaufhängung	ja
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagebeschränkungen	nicht unmittelbar auf brennbare Materialien montieren
Reflektor	Aluminium eloxiert
Lichtausstrahlung	breitstrahlend; optisches Profil aus PMMA über LEDs zur Entblendung
Lichtaustritt	direkt
Länge	gemäss Massskizze
Rohrdurchmesser	70/64 mm; mit Deckel 80 mm
Schutzklasse	I
Schutzart	IP67/IP69K
Extremtemperatur	-30 °C, +45 °C
Schlagfestigkeit	IK10
Säurebeständigkeit Gehäuse	nicht gegen alle chemischen Mittel beständig; Liste verlangen
Leuchtmittelaustausch	möglich
Befestigungsbriden	Edelstahl; 2 Stück pro Leuchte separat bestellen

