

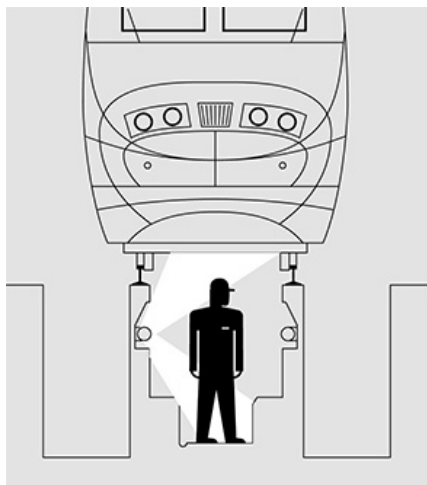
# NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr  $\varnothing$  70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben



# NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben



Mit der NIEPCE FV wird die Erfolgsgeschichte zwischen Sammode und den Wartungsgruben so bald nicht enden. Eins ist sicher: Es ist die beste Leuchte für diesen Zweck. Die NIEPCE FV ist kompakt, superdicht, stoßfest, vibrationsbeständig und resistent gegen Ölspritzer. Sie verfügt über eine spezifische Doppeloptik, die für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Unterseite des Zugs und des Grubenbodens sorgt, ohne das Wartungspersonal zu blenden. Besonders genial: Die LED-Platine ist umkehrbar, so dass sie direkt vor Ort links oder rechts installiert werden kann.



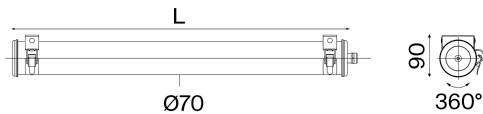


# NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben



Sammode

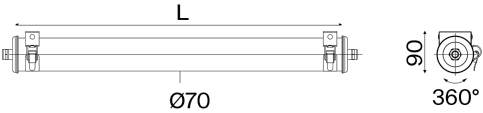


## Standardausführung

CRI80, 4000K, Optik für indirekte/direkte Beleuchtung

Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
1700	715	NIE70 FV 12H840 POME 113LN	19950010	14
3000	995	NIE70 FV 13H840 POME 113LN	19950020	25
4300	1275	NIE70 FV 14H840 POME 113LN	19950030	35

Die Modelle verfügen über eine reversible Platine mit Close'n Connect® für den Anschluss links oder rechts. Sie sind die perfekte Entsprechung zu den NIE70 FV mit Leuchtstofflampen 24W, 39W und 54W.





## Ausführung mit Durchgangsverdrahtung

CRI80, 4000K, Optik für indirekte/direkte Beleuchtung

Lichtstrom (lm)	L (mm)	Bezeichnung	Art. Nr.	Watt
1700	715	NIE70 FV 12H840 TR POME 113LN	19950013	14
3000	995	NIE70 FV 13H840 TR POME 113LN	19950005	25
4300	1275	NIE70 FV 14H840 TR POME 113LN	19950003	35

Durch die CLOSE'N CONNECT-Vorrichtung an beiden Enden der Platine ist es sehr einfach, diese Leuchten in Reihe zu schalten.

## Optionen

Kabeleinführungen	Bandschellen	Farbtemperatur
		3000K 830 4000K 840 5000K 850
<b>Kabelverschraubung</b> Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm 113LN	Bandschellen mit Schnallenverschluss Bandschellen mit Innensechskantschraube	<b>Lichtmanagement</b> Dimmung über DALI-Protokoll RD Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung) RC Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm) SI
<b>Steckverbindung</b> Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm) PS2/PS3	<b>Material</b> Gehäuse aus Polycarbonat PO Gehäuse mit hoher chemischer Beständigkeit aus coextrudiertes Polycarbonat / PMMA POME Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V2A - Endkappen und Bandschellen aus rostfreiem Edelstahl V4A MR	<b>Schutzklasse</b> Klasse I - Klasse II CL2

## Zubehör

Separate zu bestellen

	
Anschlussdose IP68, 4 Ausgänge (Aufnahmekapazität Ø7-14mm) CP00674	Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5 <sup>2</sup> Freies Ende abisoliert CAB0080 Wieland®-Stecker IP68/IP69K CAB0095 (Aufnahmekapazität : Ø10-14mm) Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss CAB0145 Andere Längen: kontaktieren Sie uns





# NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben

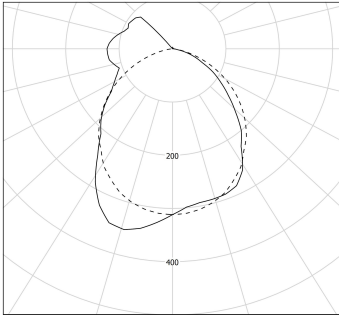


Sammode

## Spezifikationen



### Lichtverteilungskurve



Kenndaten	
Leuchtmittel	Ausbaubares LED-Modul mit hoher Effizienz (CRI>80, 3 SDCM) 70 000 h L80/B50 bei maximaler Raumtemperatur Photobiologische Gefährdung : keine (RG0)
Optik	Optik mit hohem Sehkomfort, asymmetrischer Reflektor für die Beleuchtung des Zuges sowie mit zusätzlichem Lichtstrom in Richtung Boden
Wärmemanagement	Alu-Kühlkörper
Elektronik	Driver hohe Zuverlässigkeit mit Konstantstromausgang Resistenz gegen Überspannung: 320 V AC, 48 Std. Elektronik kompatibel mit zentraler Quelle
Netzspannung	220-240V ±10% 0/50/60Hz
Schutzklasse	Klasse I
Betriebstemperatur	-20°C bis +35°C
Einfache Montage und Wartung	
Anschluss	Durch Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 12 mm Über steckbare Klemmenleiste 3x2,5 mm² Umkehrbare Geräteplatine, ermöglicht die Ausrichtung des Reflektors und einen Anschluss von links oder rechts. Beim Schließen wird der elektrische Anschluss automatisch hergestellt
Befestigung	2 Schellen aus rostfreiem Edelstahl mit Schnellverschluss und großflächiger EPDM-Polsterung, lässt Ausrichtung von 360° zu
Wartung LED-Engine	LED-Module und Treiber leicht ausbaubar Wartung ohne Eingriff am Kabel durch Entfernen der Endkappe ohne Kabeleinführung und Herausziehen des Geräteträgers Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung Patentiertes System Close'N Connect zur automatischen Verbindung beim Schließen
Material	
Gehäuse	Aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus PMMA zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe
Bandschellen und Endkappen	Rostfreier Edelstahl V2A
Dichtungen	EPDM
Konstruktionsprinzip	Monoblockgehäuse mit erhöhter Dichtigkeit durch radiale Aufweitung der Dichtung
Normen	
Abdichtung	IP66, IP68, IP69K
IK-Stoßfestigkeit	IK10
Feuerfestigkeit	650°C
Vibrationsbeständigkeit	Erfüllt die strengen Anforderungen der EN 60598-1 (Prüfungen nach IEC 60068-2-6)