NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben

Sammode

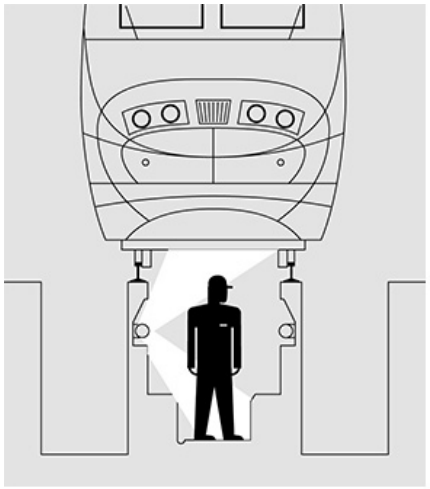
Schaarbek-Gruben / Besuchsgrube Villeneuve Saint Georges

© Sammode – 23 Okt. 2023 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben

Sammode



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.

MADE IN FRANCE SINCE 1927

REPAIRABLE UPGRADABLE

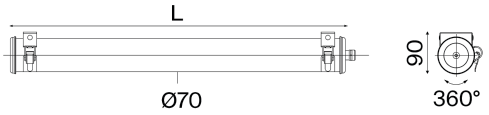
ULTIMATE 8 YEARS GUARANTEE

© Sammode – 23 Okt. 2023 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben

Sammode

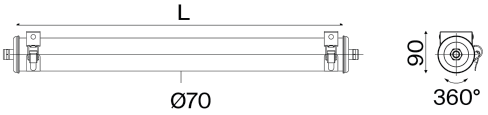


Standardausführung

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 Modelles 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

Kabelverschraubung

Vernickeltem Messing Aufnahmekapazität Ø5-14 mm	113LN

Steckverbindung

Stecker IP68/69K mit schnelle Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 10 mm)	PS2/PS3

Bandschellen

Bandschellen mit Schnallenverschluss	-
Bandschellen mit Innensechskantschraube	BAV

Material

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

Farbtemperatur

3000K	830
4000K	840
5000K	850

Lichtmanagement

Dimmung über DALI-Protokoll	RD
Funktion Ausschaltvorwarnung (für Sensor/Zeitschaltung)	RC
Integrierter Bewegungsmelder (Länge erhöht auf 88 mm)	SI

Schutzklasse

Klasse I	-
Klasse II	CL2

Zubehör

Separate zu bestellen

Anschlussdose IP68, 4 Ausgänge (Aufnahmekapazität Ø7-14mm)	CP00674

Vorverkabelung mit 1m H07-RNF Kabel 3G1,5²

Freies Ende abisoliert	CAB0080
Wieland®-Stecker IP68/IP69K (Aufnahmekapazität : Ø10-14mm)	CAB0095
Wieland®-Stecker und Y-Steckverbinder für Netzanschluss	CAB0145

Andere Längen: kontaktieren Sie uns

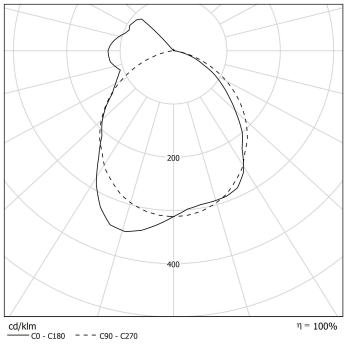
© Sammode – 23 Okt. 2023 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten

NIEPCE FV LED

Kompaktes Rohr ø 70 für die Beleuchtung von Wartungsgruben

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)

© Sammode – 23 Okt. 2023 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten