

# Downlightledning i rør

N-LINE® FX90 2x1,5 16-100

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

**Internasjonal betegnelse:** H07V2-R

**Nexans ref.:** 10227687

**El. nummer:** 1060417

**GTIN (EAN 13):** 7045210069891

Enkeltisolert 90 graders tvillingledning for bruk i downlightanlegg ferdigtrukket i 16 mm k-rør.

## BESKRIVELSE

N-LINE FX90 og N-LINE FX90-DIM er 90 graders enkeltisolerte tvillingledninger for bruk i downlightanlegg. Produktene er konstruert for å tåle de temperaturer som kan opptre i downlightarmaturer. N-LINE FX leveres ferdigtrukket i rør. Tvillingledningen skal alltid ligge i rør når den anvendes i 230V downlightanlegg, frem til egnet downlightkasse.

Produktet har flertrådet kobberleder, og kan dermed enkelt monteres i alle ordinære klemmetyper. De to tvillinglederne splittes ved å lage et lite snitt i enden og trekke dem fra hverandre. For at man alltid skal ha kontroll på hvilken leder som kobles, er den ene lederen utstyrt med to langsgående rille, samt fargekoding blå/hvit. FX90-DIM varianten leveres med en blå/hvit og en rød/hvit brillekonstruksjon, for henholdsvis kraft og styresignal (DALI, 0-10V eller lignende). Hvis det er ønskelig å montere FX90 i strekkavlaster, må strekkavlasteren være egnet for enkeltisolerte ledere, alternativt må strømppe eller annen egnet beskyttelse trekkes over ledningen der den går gjennom strekkavlasteren. Rørene tilfredsstiller kravene for innstøping.



## YTELSESEDEKLARASJON

Brannklasse: E<sub>ca</sub>  
i henhold til EN50575:2014  
+A1:2016

## STANDARDER

**Internasjonal** EN 50525-2-31;  
IEC 60332-1



Brannklasse  
E<sub>ca</sub>



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3  
fase systemer U<sub>o</sub>/U  
450 / 750 V



Max. conductor temp. in  
service  
90 °C



RoHS-godkjent  
Ja



Flammehemmende  
IEC 60332-1

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og informasjon om vekt, størrelse og dimensjoner i Nexans' tekniske eller kommersielle dokumentasjon er omtrentlig og er ikke bindende fra Nexans' side.

Generert 09.03.18 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# Downlightledning i rør

N-LINE® FX90 2x1,5 16-100

## Kontakt

Installasjonskabel  
firmapost@nexans.com

## EGENSKAPER

### Konstruksjonsegenskaper

Ledertype	Flertrådet, rund
Blyfri	Ja
Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ledermateriale	Glødd kobber
Kappefarge	Blå/hvit

### Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Lederdiameter	1,6 mm
Antall ledere	2
Vekt (ca.)	10,7 kg/100m
Vekt (ca.)	107 kg/km
Rørdiameter	16 mm

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer U <sub>o</sub> /U	450 / 750 V
--	-------------

### Bruksegenskaper

Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
RoHS-godkjent	Ja
Flammehemmende	IEC 60332-1