

# N-LINE® FX90 og FX90-DIM Downlightledning i rør

N-LINE® FX90-DIM 2x1,5 + 2x1,5 16-100

Internasjonal betegnelse: H07V2-R

Nexans art.nr.: 10261309

EI.nr.: 1060440

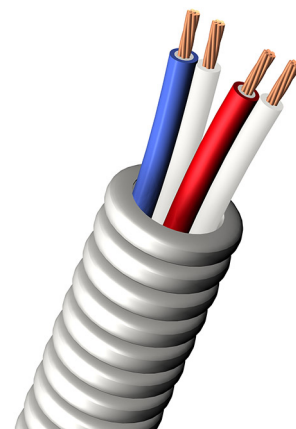
GTIN: 7045210078626

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

## BESKRIVELSE

N-LINE FX90-DIM består av to enkeltisolerte (90 grader C) tvillingkabler (totalt fire ledere), ferdigtrukket i rør for bruk i downlightanlegg. Kabelen er konstruert for å tåle de temperaturer som kan opptre i downlightarmaturer. Kabelen skal alltid ligge i rør når den anvendes i 230V downlightanlegg, frem til egnet downlightkasse.

Produktet har flertrådet kobberleder, og kan dermed uten videre 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 riller, samt fargekoding. 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-DIM i strekkavlaster, må strekkavlasteren være egnet for enkeltisolerte ledere, alternativt må strøpme eller annen egnet beskyttelse trekkes over kabelen der den går gjennom strekkavlasteren.



## YTELSESERKLÆRING

E<sub>ca</sub>

## STANDARDER

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



Blyfri  
Ja



Leder fleksibilitet  
Flertrådet, klasse 2



Normert spenning i 3 fase systemer  
U<sub>0</sub>/U  
450 / 750 V



Flammehemmende  
IEC 60332-1



Max. conductor temp.in  
service  
90 °C



RoHS-godkjent  
Ja

Alle tegninger, design, spesifikasjoner, planer og opplysninger om vekt, størrelse og dimensjoner angitt i tekniske eller markedsføringsdokumenter utgitt av eller på vegne av Nexans er kun veiledende og skal ikke være bindende for Nexans eller behandles som en representasjon fra Nexans side.

Generert 18.10.2023 [www.nexans.no](http://www.nexans.no) Side 1 / 2

 Nexans

# N-LINE® FX90 og FX90-DIM Downlightledning i rør

N-LINE® FX90-DIM 2x1,5 + 2x1,5 16-100

## KARAKTERISTIKKER

### Konstruksjonsegenskaper

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

### Dimensjonsegenskaper

Antall ledere	4
Lederdiameter	1,6 mm
Ledertverrsnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Rørdiameter	16 mm
Vekt (ca.)	149 kg/km
Vekt (ca.)	14,9 kg/100m

### Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	450 / 750 V
---	-------------

### Bruksegenskaper

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