

FKX 90 300/500 V Downlightkabel

FKX 90 2x1,5 DOWNLIGHT B2 150

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

Internasjonal betegnelse: H05V2V2H2-R

Nexans ref.: 10189491

El. nummer: 1060415

GTIN (EAN 13): 7045210059700

Kabel for downlightanlegg med lederisolasjon og ytre kappe av blyfri PVC for maksimal driftstemperatur 90 °C

BESKRIVELSE

FKX 90 er spesielt beregnet for downlight-belysning. Kabelen er tilgjengelig i 2x1,5 , og er en dobbelisolert kabel som tåler en kontinuerlig ledertemperatur på 90 °C.

FKX 90 er dermed mer motstandsdyktig mot de temperaturer som kan oppstå i downlightanlegg enn tradisjonelle PVC-isolerte kabler.

Kabelen leveres i bøtte og er metermerket

Konstruksjons og teststandarder:

NEK 535 (utvalgte deler)

EN 50525-2-11 (utvalgte deler)

NEK IEC 60332-1-2



YTELSESERKLÆRING

Brannklasse: E_{ca}
i henhold til EN50575:2014
+A1:2016

STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-11

Norsk NEK 535;
NEK IEC 60332-1-2



Brannklasse
E_{ca}



Blyfri
Ja



Halogenfri
Nei



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse
2



Normert spenning i
3 fase systemer U_o/
U
300 / 500 V



Flammehemmende
Ja



Max. conductor
temp. in service
90 °C



RoHS-godkjent
Ja

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 12.11.20 www.nexans.no Side 1 / 2

 Nexans

FKX 90 300/500 V Downlightkabel

FKX 90 2x1,5 DOWNLIGHT B2 150

Kontakt

Installasjonskabel
firmapost@nexans.com

EGENSKAPER

Konstruksjonsegenskaper

Kappefarge	Hvit
Ledermateriale	Rent kobber
Isolasjon	Polyvinylklorid - PVC
Ytre kappe	Polyvinylklorid - PVC
Blyfri	Ja
Halogenfri	Nei
Med gul/grønn leder	Nei
Leder fleksibilitet	Flertrådet, klasse 2

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Gjennomsnittlig isolasjonstykkelse	0,7 mm
Diameter over isolert leder	3,0 mm
Antall ledere	2
Gj.sn. tykkelse ytre kappe	0,8 mm
Høyde	4,6 mm
Bredde	7,5 mm
Lederdiameter	1,6 mm
Vekt (ca.)	6,3 kg/100m
Vekt (ca.)	63 kg/km

Elektriske egenskaper

Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V
---	-------------

Bruksegenskaper

Lengde	150 m
Flammehemmende	Ja
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
RoHS-godkjent	Ja
Forpakning	Reel in a box