

FKX 90 300/500 V Downlightkabel

FKX 90 2x1,5 DOWNLIGHT B2 150

Internasjonal betegnelse: H05V2V2H2-R

Nexans art.nr.: 10189491

El.nr.: 1060415

GTIN: 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

E_{ca}

STANDARDS

Internasjonal EN 50525-2-11

Nasjonal NEK 535;
NEK IEC 60332-1-2



Blyfri
Ja



Halogenfri
Nei



Leder fleksibilitet
Flertrådet, klasse 2



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



Max.conductor temp.in
service
90 °C



Min.
installasjonstemperatur
0 °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 Side 1 / 2

 Nexans

FKX 90 300/500 V Downlightkabel

FKX 90 2x1,5 DOWNLIGHT B2 150

KARAKTERISTIKKER

Konstruksjonsegenskaper

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

Dimensjonsegenskaper

Ledertverrsnitt	1,5 mm ²
Antall tråder i leder	-
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.)	78 kg/km
Vekt (ca.)	7,8 kg/100m

Elektriske egenskaper

Maks ledertmotstand DC v/ 20 °C	- Ohm/km
Normert spenning i 3 fase systemer Uo/U	300 / 500 V

Bruksegenskaper

Standardlengde	150 m
Forpakning	Reel in a box
Maks. tillatt ledertemperatur	90 °C
Min. installasjonstemperatur	0 °C
RoHS-godkjent	Ja