



Solar Plus PLS 90 Light

Halogenfritt PP rør dobbelisolert downlightkabel



Installasjonsløsning - PP rør er foretrukket med bevegelig dobbelisolert forsynings kabel for både primær og sekundærsiden av trafo til lys-installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan brukes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse if. NEK. Løsning er for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøping i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv. Halogenfrie rør og kabler kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige or irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.



Bolig



Industri



Utendørs



Halogenfri



Lav røykutvikling
IEC 601034



Etsende gasser
IEC 600754-1/2



Selv-slukkende
IEC 60332-1



RoHS



Reach



UV-bestandig



Meter merking



KONSTRUKSJON

RØR

Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
16 mm korrugert rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og metermerket
Temperatur - drift	Område -30 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +70°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-22; EN 610386-1; EN 61386-22
Halogenfri EN14582	Test Br/Cl ≤0,2%
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledermotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL

Standard	Fabrikkstandard
Leder	Flertrådet glødet fleksibel kobber leder EN 60228 cl. 2
Isolasjon	Farget HFFR materiale
Leder opplegging	Parallelt opplagt med individuell ytterkappe
Fargekode	Brun, blå
Test Spenning	2000V AC 5 min
Ytterkappe	Halogenfri, brannhemmende og selvslukkende hvit
Merking	TEC CON PLS 90 LIGHT
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754; EN 61034
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
CPR klasse	Dca EN 50575
DoP nr.	17_0006_00
Merkespennning	450/750V
Temperatur - installasjon	-5 til +50°C
Temperatur - drift	-30 til +80°C
Temperatur klassifisering	90°C
Bøyeegenskap - fast installert	8 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

RoHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA KUR	TC 34426
ECO label	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

solar



Solar Plus PLS 90 Light

Halogenfritt PP rør dobbelisolert downlightkabel



Installasjonsløsning - PP rør er foretrukket med bevegelig dobbelisolert forsynings kabel for både primær og sekundærsiden av trafo til lys-installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan brukes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse if. NEK. Løsning er for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøping i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv. Halogenfrie rør og kabler kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige or irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.


Bolig


Industri


Utendørs


Halogenfri


Lav
røykutvikling
IEC 601034


Etsende
gasser
IEC 600754-1/2


Selv-
slukkende
IEC 60332-1


RoHS


Reach


UV-
bestandig


Meter
merking



Betegnelse	Lederopplegg/ tverrsnitt	Material Isolasjon/kappe	Kabel D mm	Vekt KG/KM	Vekt Forpakning	Rør D mm	El. nr.	GTIN	GWP	Lengde forpakning
Solar Plus 16/PLS 90 2x1,5 Light	2x1,5	LSZH	8,7x4,4	10,25	11,1	16	1250045	7042720002417	3,26E-01	100

solar