



Art.nr.: 14151084-412-02

E-nr.: 0435352

EAN 13: 7330000193215

PRESTANDADECLARATION



Dca-s2,d2,a2

Kabeln är avsedd för fast förläggning på stege, direkt i vägg, betong och mur samt i rör eller kanal. Får förläggas inomhus och utomhus, dock ej i mark eller vatten. Kabeln är UV-skyddad.

STANDARDS

Produkt SS 424 02 19-5

BESKRIVNING

FQQ Easy™ LED är en halogenfri installationskabel med fåtrådiga ledare av koppar. Kabeln är konstruerad i tillämpbara delar enligt SS 424 02 19-5. Ledaren har tråddantal och resistans enligt IEC 60228 klass 2. Parterna är färgmärkta enligt SS 424 17 20. Manteln är märkt typ/tillverkare/år+mån/meternmärkning. Kabeln uppfyller brandklass Dca-s2d2a2 enligt CPR och avger inga korrosiva gaser eller tjock rök vid brand. Kabeln är UV-skyddad enligt HD626 S1 part 2.5.1. FQQ Easy™ LED är speciellt framtagen till led spotlights, downlights och passar bra med sin platta design i dragavlastningen.

Lifemark™ recycling marking

Beständig märkning på kabelns yttermantel. Märkningen specificerar ingående plastkvaliteter och förbereder en framtida återvinning av kabeln.

Kvalitets- och miljöledningssystem

Certifierade enligt ISO 9001, IRIS, ISO/TS 16949 och ISO 14001.



Ledare, flexibilitet
Fåtrådig klass 2



Halogenfri
Ja



Spänning, klass Uo/
U
300/500 V



Temperatur vid
förläggning, min.
-10 °C



Temperatur vid drift,
max.
90 °C



Rökdensitet
IEC 61034



Rökkorrosivitet
IEC 60754-2



Minsta böjradie vid
slutmontage
3 (xD)

EGENSKAPER

Konstruktionsegenskaper

Ledare, material	Koppar
Ledare, tvärsnittstyp	Rund
Ledare, flexibilitet	Fåtrådig klass 2
Isolering, material	HFFR
Mantel, material	HFFR (polyolefin)
Färg	Vit
Halogenfri	Ja

Dimensionsegenskaper

Antal ledare	2
Ledare, area	1,5 mm ²
Ledardiameter	2,5 mm
Ytterdiameter, nom.	- mm
Isolering, tjocklek	0,5 mm
Vikt	6,6 kg/100m
Mantel, tjocklek	1,2 mm

Elektriska egenskaper

Spänning, klass Uo/U	300/500 V
Ledarresistans vid 20 °C, max.	12,1 Ohm/km

Hanteringsinformation

Temperatur vid förläggning, min.	-10 °C
Rekommenderad förläggningstemperatur, min.	0 °C
Temperatur vid drift, max.	90 °C
Temperatur vid kortslutning, max.	150 °C
Längd	100 m
Förpackning	Cable guy
Rökdensitet	IEC 61034
Rökkorrosivitet	IEC 60754-2
Installationssätt	Inomhus/utomhus
Minsta böjradie vid slutmontage	3 (xD)
UV-beständighet	Ja

FÖRSÄLJNINGS- OCH LEVERANSINFORMATION

FQQ Easy™ LED levereras i längder om 100 m. Förpackningen är märkt med tillverkare, kabeltyp och längd.