

ARLC Aluminum Road Lighting Cable

Alumiiniumjuhtmetega ja vasest signaaljuhtmega 1kV välisvalgustuse jõukaabel



Kasutusala

Kohtkindlaks paigalduseks välistingimustes, sobib ideaalselt pinnasesse paigaldamiseks.

Suurim lubatud temperatuur
kestval koormusel90 °C
Suurim lubatud temperatuur
lühise korral (kuni 5 s).250 °C
Madalaim lubatud paigaldustemperatuur-20 °C

Ehitus

Juhtmed 16 mm² - ümarad ühetraadilised alumiiniumjuhtmed;
25-35 mm² - ümarad, keerutatud, tihendatud ja lõõmutatud alumiiniumjuhtmed
Signaaljuhtmed 2,5 mm² - ümar ühetraadiline vaskjuhtmed
Isolatsioon must
Keerutus neli isoleeritud juhet on kokku keerutatud
Väliskate must halogeenivaba, isekustuv PE-kompaund;
plastmassid on UV⁽¹⁾ kindlad ega vaja lisakaitset päikesevalguse eest

Sertifikaadid

CE

Juhtmete eristamine

Faasisooned pruun, must, hall
PEN-juhtmed kolla-roheline
Signaaljuhtmed must

Standardid

HD 603-5D S1, IEC 60502-1,
IEC 60332-1 Cat. B, HD 308 S2:2002

Nimipinged

U₀/U = 0,6/1 kV
U_m = 1,2 kV

Tähistus

Tootja, toote nimetus, tootmisaasta- ja nädal, väliskatte materjal, meetrimärk.

1) UV - ultraviolettkiirgus