



www.falbala-luminares.com

14, rue Saint-Pierre 84400 APT
 04 90 75 16 01 - 04 90 75 26 97
 email: falbala@falbala-luminares.com

**FICHE TECHNIQUE DES CABLES "SCINDEX" DIVISIBLES
 POUR CABLAGE INTERNE DE LUMINAIRES**

Structure

- 1 - Conducteur cuivre rouge électrolytique
- 2 – Isolation en PVC type TI1

Applications

Exclusivement pour usage interne et pose fixe, câblage interne de luminaires

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Température d'utilisation | +5 + 70 ° C (pose fixe) |
| Tension de service | 300/300 VAC |
| Tension d'essai | 2000 VAC |
| Température de court-circuit | 160°C |
| Resistance à la flamme | IEC 60332-1-2 |
| Rayon de courbure | ≥ 6 x D max (pose fixe) |
| Pour usage intérieur en pose fixe | |

| Section (mm ²) | Constitution du conducteur (N° x mm) | Resistance électrique | | Dimensions (mm) |
|-------------------------------|--|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| | | Cuivre (Ω / Km) | Cuivre étamé (Ω / Km) | |
| 2 x 0.35 | 11 x 0.193 | ≤ 56.0 | ≤ 58.0 | (1.75 ± 0.1) x (3.55 ± 0.2) |
| 2 x 0.50 | 16 x 0.193 | ≤ 39.0 | ≤ 40.1 | (2.15 ± 0.2) x (4.35 ± 0.2) |
| 2 x 0.75 | 24 x 0.193 | ≤ 26.0 | ≤ 26.7 | (2.7 (± 0.2) x (5.45 ± 0.2) |

Référence normative

Directive Européenne Basse Tension
 N°2014/35/UE

Isolation

PVC Type TI1 conforme à la norme EN 50363-3,
 Dureté 80 ± 0.2 Sh-A

Conducteurs

Conducteurs flexibles en classe 5 en cuivre
 électrolytique rouge, conforme à la norme
 IEC 60228

Couleur d'isolation

Or-bronze, argent-transparent, or-transparent,
 noir