

VOYANTS A LAMPE

(adaptation LED)

VOYANTS LUMINEUX

CHOIX D'UN VOYANT

une gamme professionnelle très complète de voyants,
avec un choix entre les différentes formes,
couleurs, tensions, sorties et types de fixation sur la face avant.
C'est aussi la possibilité de concevoir un produit spécifique
adapté à vos besoins, cela dans les formes, les sérigraphies,
les températures d'utilisation ou connectiques souhaitées.
Nous consulter pour tout type de développement de produit.

| SERIE | DIAMETRE | MATERIAU | FIXATION |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------------------------------|
| VL6 | 6 | Thermoplastique | Encliquetable par l'avant du panneau |
| VL8 | 8 | | |
| VL9 | 9 | | |
| VL10 | 10 | | |
| VL12 | 12 | | |
| VL12E | 12 | Thermoplastique | Vissage par l'avant du panneau |
| VL16E | 16 | | |
| VL1-10 | 10 | Métal | Vissage par l'avant du panneau |
| VL1-12 | 12 | | Vissage par l'avant du panneau |
| VR11 (relampable) | 11 | Thermoplastique | |

TOUS CES VOYANTS PEUVENT ETRE EQUIPES AVEC UNE LED

COULEURS : en standard = Rouge - Bleu - Vert - Orange - Blanc - Cristal

FORMES DES TETES : en standard = Ronde - Carrée - Flèche
possibilité de monter des bagues en accessoires.

TENSIONS D'ALIMENTATION : de 6 à 48 Volts par lampes à filament.

Avec résistances 110 à 380 Volts par lampes néon pour les couleurs ;

Rouge, Orange, Blanc, Cristal.

Par lampes fluo pour les couleurs ; Vert, Bleu.

POUR PASSER COMMANDE

| | | | | | |
|----|----|---|---|-----|-------|
| VL | 12 | R | F | 220 | ROUGE |
|----|----|---|---|-----|-------|

| VOYANT | DIAMETRE | TETE | SORTIE | TENSION | COULEUR |
|--------|----------|------------|------------|---------|---------|
| VL | 6 | R = Ronde | F = Fils | 6 V | Bleu |
| VR | 8 | C = Carrée | C = Cosses | 12 V | Orange |
| | 9 | F = Flèche | | 24 V | Blanc |
| | 10 | | | 30 V | Rouge |
| | 11 | | | 48 V | Vert |
| | 12 | | | 110 V | Cristal |
| | 12E | | | 220 V | |
| | 16E | | | 380 V | |
| | 1-10 | | | | |
| | 1-12 | | | | |

LES CARACTERISTIQUES DONNEES A TITRE INDICATIF
DE NOS VOYANTS STANDARDS PEUVENT ETRE MODIFIEES.
NOUS CONSULTER.



VL6 VOYANT CLIPSABLE

diamètre 6 mm - diamètre perçage : corps + 1/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | | |
| | 220 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | |
| | 12 V | 60 mA | 1000h |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | |
| | 6 V | 40 mA | 25 000h |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. 2 mm.

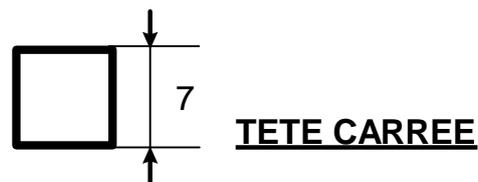
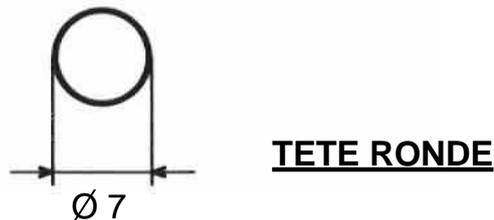
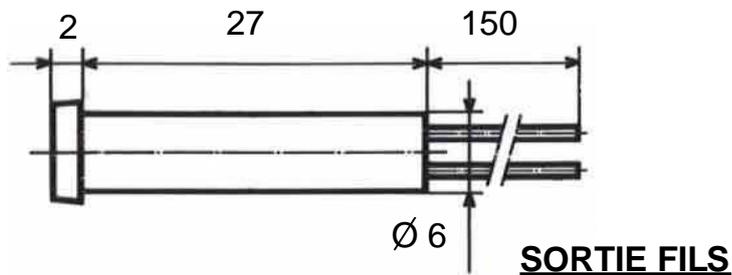
I Fixation par clipsage.

I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|---|---------|-------|-----------|
| ○ | Cristal | Vert | ○ Cristal |
| ● | Rouge | Bleu | ● Rouge |
| ● | Ambre | | ● Ambre |
| ● | Blanc | | ● Vert |
| | | | ● Bleu |
| | | | ● Blanc |

VL6
VOYANT
CLIPSABLE
diamètre 6 mm
diamètre perçage :
corps + 1/10 mm



VL8 VOYANTS CLIPSABLES

diamètres 8 mm - diamètre perçage : corps + 1/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | 25 000h |
| | 6 V | 40 mA | |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. 2 mm.

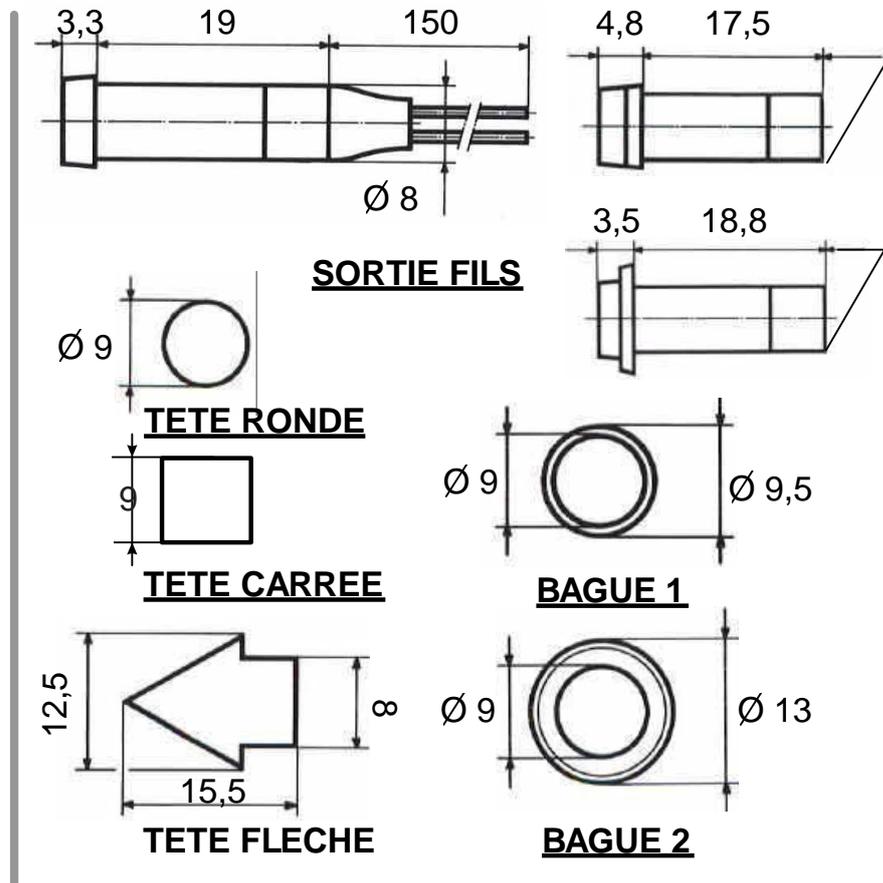
I Fixation par clipsage.

I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal | ○ Cristal |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | ● Rouge |
| ● Ambre | | ● Ambre | ● Ambre |
| ● Blanc | | ● Vert | ● Vert |
| | | ● Bleu | ● Bleu |
| | | ● Blanc | ● Blanc |

VL8
VOYANTS
CLIPSABLES
diamètres 8 mm
diamètre perçage :
corps + 1/10 mm



VL9 VOYANT CLIPSABLE

diamètre 9 mm - diamètre perçage : corps + 1/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| | 30 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 6 V | 40 mA | 25 000h |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. : 2 mm

I Fixation par clipsage.

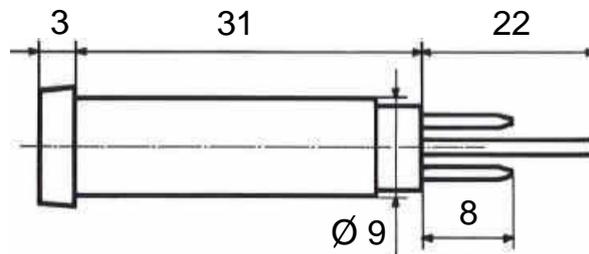
I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

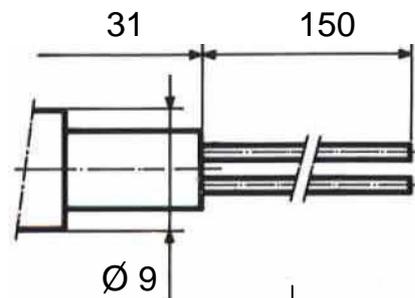
Cosses Faston 6,35.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ● Cristal | |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | |
| ● Ambre | | ● Ambre | |
| ● Blanc | | ● Vert | |
| | | ● Bleu | |
| | | ● Blanc | |

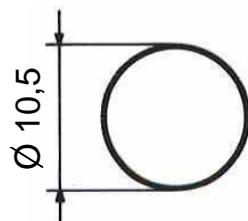
VL9
VOYANT
CLIPSABLE
diamètre 9 mm
diamètre perçage :
corps + 1/10 mm



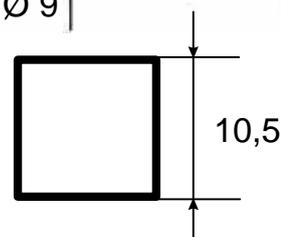
SORTIE COSSES



SORTIE FILS



TETE RONDE



TETE CARREE

VL10 VOYANT CLIPSABLE

diamètre 10 mm - diamètre perçage : corps + 1/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | | 25 000h |
| | 220 V | 1,2 mA | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | 25 000h |
| | 6 V | 40 mA | |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. : 2 mm

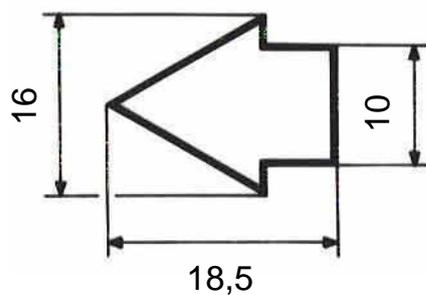
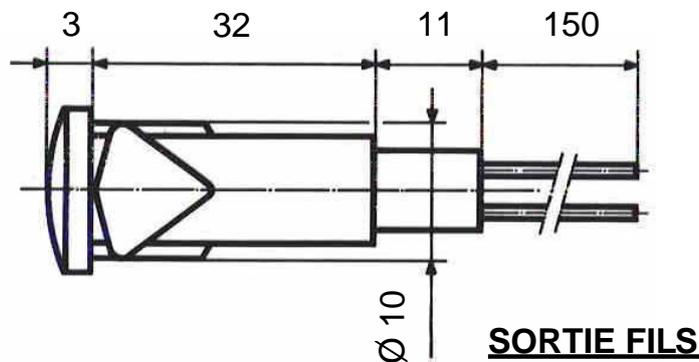
I Fixation par clipsage.

I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal | ○ Cristal |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | ● Rouge |
| ● Ambre | | ● Ambre | ● Ambre |
| ● Blanc | | ● Vert | ● Vert |
| | | ● Bleu | ● Bleu |
| | | ● Blanc | ● Blanc |

VL10
VOYANT
CLIPSABLE
diamètre 10 mm
diamètre perçage :
corps + 1/10 mm



TETE FLECHE



TETE RONDE

VL12 VOYANTS CLIPSABLES

diamètre 12 mm - diamètre perçage : corps + 1/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|----------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| | 30 V | 40 mA | |
| FILAMENT | 6 V | 40 mA | 25 000h |
| LONGUE | 12 V | 80 mA | |
| DUREE | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. : 3 mm

I Fixation par clipsage.

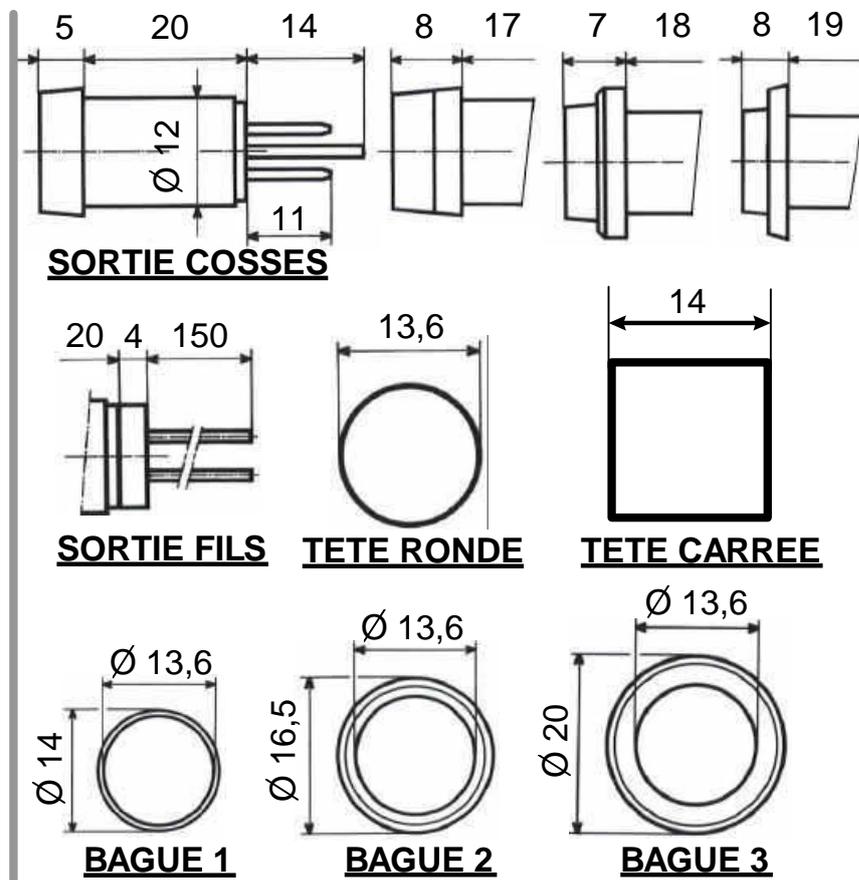
I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

Cosses Faston 6,35.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal | |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | |
| ● Ambre | | ● Ambre | |
| ● Blanc | | ● Vert | |
| | | ● Bleu | |
| | | ● Blanc | |

VL12
VOYANTS
CLIPSABLES
diamètre 12 mm
diamètre perçage :
corps + 1/10 mm



VL12E VOYANTS FILETES

diamètre 12 mm - diamètre perçage : corps + 2/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| | 30 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 6 V | 40 mA | 25 000h |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur : 5 mm

I Fixation par écrou.

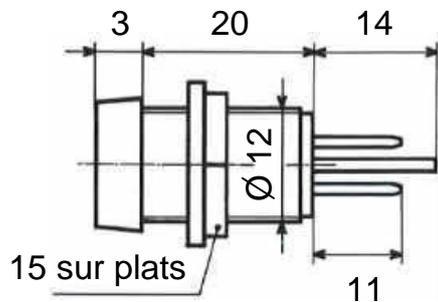
I Raccordement : fils de 0,38 mm².

Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

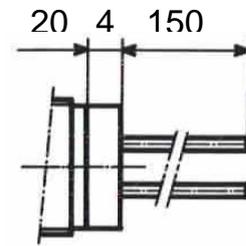
Cosses Faston 6,35.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal | ○ Cristal |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | ● Rouge |
| ● Ambre | | ● Ambre | ● Vert |
| ● Blanc | | | ● Bleu |
| | | | ● Blanc |

VL12E
VOYANTS
FILETES
diamètre 12 mm
diamètre perçage :
corps + 2/10 mm



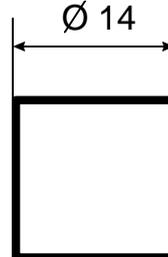
SORTIE COSSES



SORTIE FILS



TETE RONDE



TETE CARREE

VL16E VOYANT FILETE

diamètre 16 mm - diamètre perçage : corps + 2/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | 25 000h |
| | 6 V | 40 mA | |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps Polycarbonate.

I Montage sur panneau, épaisseur : 5 mm

I Fixation par écrou.

I Raccordement : fils de 0,38 mm².

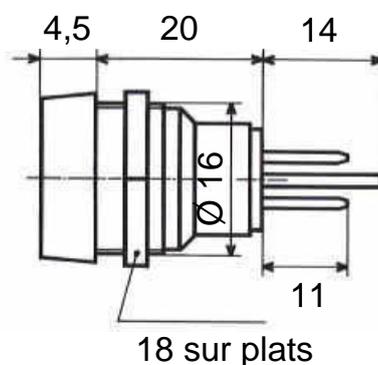
Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

Cosses Faston 6,35.

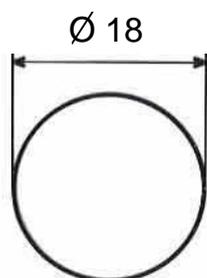
| NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge |
| ● Ambre | | ● Ambre |
| ● Blanc | | ● Vert |
| | | ● Bleu |
| | | ● Blanc |

VL16E VOYANT FILETE

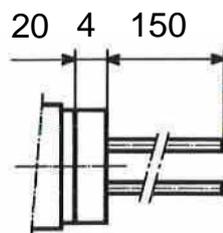
diamètre 16 mm
diamètre perçage :
corps + 2/10 mm



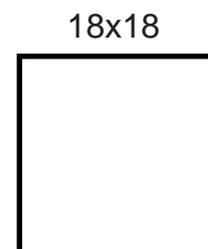
SORTIE COSSES



TETE RONDE



SORTIE FILS



TETE CARREE

VL1-10 VOYANT CORPS METAL

diamètre 10 mm - diamètre perçage : corps 2/10 mm



| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 220 V | | |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | 1000h |
| | 12 V | 60 mA | |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | 25 000h |
| | 6 V | 40 mA | |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

I Corps métallique - capuchon polycarbonate

I Montage sur panneau, épaisseur maxi. : 9 mm

I Fixation par écrou et rondelle.

I Raccordement : fils de 0,38 mm².

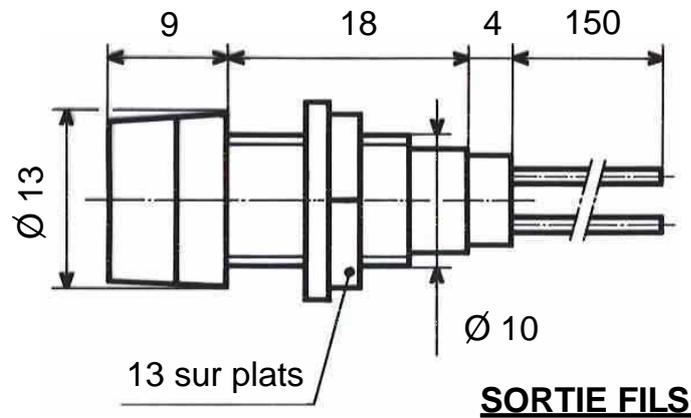
Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

Cosses Faston 2,8.

| | NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ● Cristal | |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge | |
| ● Ambre | | ● Ambre | |
| ● Blanc | | ● Vert | |
| | | ● Bleu | |
| | | ● Blanc | |

VL1-10 VOYANT CORPS METAL

diamètre 10 mm
diamètre perçage :
corps 2/10 mm



VL1-12

VOYANTS CORPS METAL

diamètre 12 mm - diamètre perçage : corps 2/10 mm

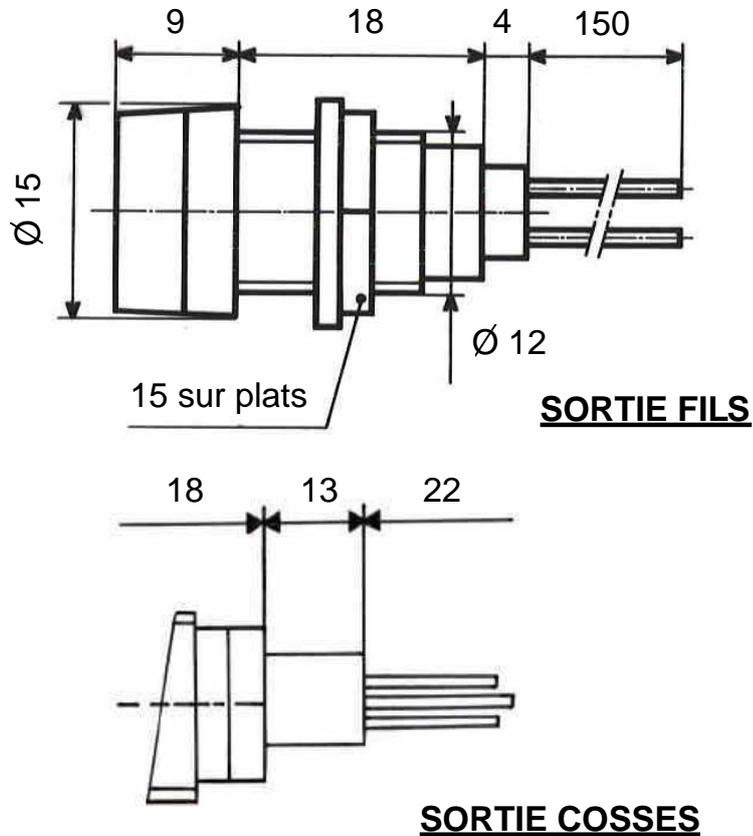


| LAMPE | TENSION volts | INTENSITE mA | DUREE DE VIE |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| NEON | 110 V | | |
| | 220 V | 1,2 mA | 25 000h |
| | 380 V | | |
| FLUOR | 85 V | 1,8 mA | 10 000h |
| FILAMENT | 6 V | 100 mA | |
| | 12 V | 60 mA | 1000h |
| | 24 V | 40 mA | |
| FILAMENT LONGUE DUREE | 30 V | 40 mA | |
| | 6 V | 40 mA | 25 000h |
| | 12 V | 80 mA | |
| | 24 V | 35 mA | |
| | 48 V | 20 mA | |

- I Corps métallique - capuchon Polycarbonate.
- I Montage sur panneau, épaisseur maxi. : 9 mm
- I Fixation par écrou et rondelle.
- I Raccordement : fils de 0,38 mm².
- Prédénudé sur 6 mm. Longueur 150 mm.

| NEON | FLUOR | FILAMENT |
|-----------|--------|-----------|
| ○ Cristal | ● Vert | ○ Cristal |
| ● Rouge | ● Bleu | ● Rouge |
| ● Ambre | | ● Ambre |
| ● Blanc | | ● Vert |
| | | ● Bleu |
| | | ● Blanc |

VL1-12
VOYANTS
CORPS METAL
diamètre 12 mm
diamètre perçage :
corps 2/10 mm



VR11 1 / VR 11 2 VOYANT RELAMPABLE

diamètre 11 mm



I Corps : matière Thermoplastique.

Couleur noire ou chromée.

Diamètre 11 mm avec antirotation.

I Cabochons : fileté, matière Polycarbonate.

Forme standard conique (autres formes, nous consulter)

I Fixation par l'avant du panneau.

Ecrou 6 pans livré non monté ; épaisseur de panneau : maxi. 8 mm.

I Raccordement par cosses à souder étamées.

I Rigidité diélectrique : 1000 V - 50 Hz.

I Résistance d'isolement : < 5MΩ.

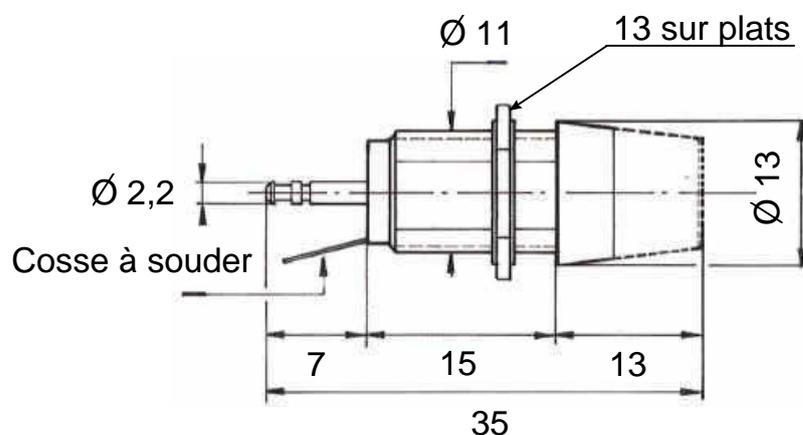
I Température d'utilisation : -40°C à + 85°C.

I Lampe : peut être équipé en Midget T 1 3/4.

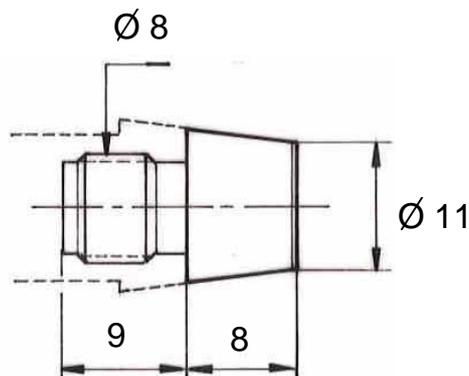
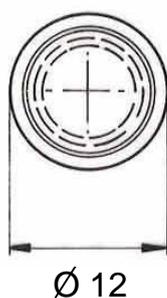
COULEUR DES CABOCHONS

- Vert
- Bleu
- Cristal
- Rouge
- Ambre
- Blanc

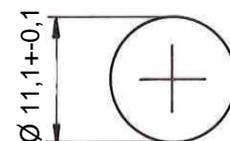
VR11 1 / VR 11 2 VOYANTS RELAMPABLES diamètre 11 mm



Cabochon amovible



DECOUPE PANNEAU



ANTIROTATION

