

### 3 - LES TUBES



**GAMME : TUBALED**

**Modèle/Série : VT-T5**

**Appellation :** Tube lumineux à led en verre plastifié

**Utilisation :** Rénovation tube fluo-compact avec ballast ferro-magnétique ou ballast électronique

**Destination :** Atelier, stockage, parking laboratoire, supermarché ...

**Angle :** 160°

**Performance :** +/- 100Lm/W

**Constance :** 20 000h

**Garantie :** 2 ans

**Certificats :** CE, RoHS, ErP, TÜV sans effet stroboscopique



	T5		T5	
Modèle	VT-6005-8W-BN	VT-6005-8W-BF	VT-1225-8W-BN	VT-1225-8W-BF
Watt	8W		16W	
Classe	IP20		IP20	
Voltage	AC200-240V		AC200-240V	
Température	Jour 4000K	Froid 6400K	Jour 4000K	Froid 6400K
Qualité	Nano plastique opaque		Nano plastique opaque	
Flux	800Lm	800Lm	1600Lm	1600Lm
CRI	≥80		≥80	
Led	SMD		SMD	
PF	≥0.90		≥0.90	
Dimensions	549x18,5mm		1149x18,5mm	

**GAMME : TUBALED**

**Modèle/Série : LH-T8 Verre sécurisé**

**Appellation :** Tube lumineux à led opaque verre + film plastique

**Utilisation :** Rénovation tube fluo-compact norme sécurisée

**Destination :** Atelier, stockage, parking laboratoire, supermarché ... production food industrie ...

**Angle :** 200°

**Performance :** +/- 100lm/W

**Constance :** 25 000h

**Garantie :** 5 ans

**Certificats :** SAA, CE, RoHS, ErP antiscintillement



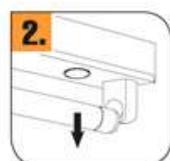
**VERRE  
SECURISE**

T8						
Modèle	LH-T8GL V2060-9W-BN	LH-T8GL V2060-9W-BF	LH-T8GL V2120-18W-BN	LH-T8GL V2120-18W-BF	LH-T8GL V2150-22W-BN	LH-T8GL V2150-22W-BF
Watt	9W	9W	18W	18W	22W	22W
Classe	IP20					
Voltage	AC220-240V					
Température	Naturel 4000K	Froid 6500K	Naturel 4000K	Froid 6500K	Naturel 4000K	Froid 6500K
Qualité	Verre + film plastique					
Flux	800Lm	800Lm	1650Lm	1650Lm	2300Lm	2300Lm
CRI	≥80					
Led	SMD					
PF	≥0.90					
Dimensions	600x28mm	600x28mm	1200x28mm	1200x28mm	1500x28mm	1500x28mm

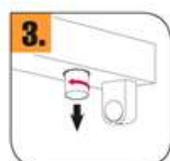
Comment remplacer un tube classique avec starter par un tube led



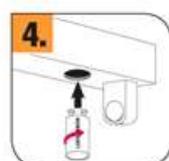
Éteindre le courant



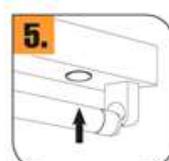
Retirer votre tube



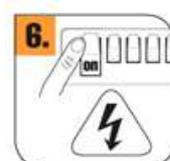
Retirer votre starter actuel



Installer le starter spéciale LED



Installer le tube LED



Allumer le courant

**GAMME : TUBALED**

**Modèle/Série : VT-T8 Nano S**

**Appellation :** Tube lumineux à led Samsung en nano plastique

**Utilisation :** Rénovation tube fluo-compact  
Sécurisé anti-casse

**Destination :** Atelier, stockage, parking  
laboratoire, supermarché ...  
production food industrie ...

**Angle :** 160°

**Performance :** +/- 125Lm/W

**Constance :** 30 000h

**Garantie :** 5 ans

**Certificats :** CE, RoHS, EMC  
sans effet stroboscopique



**LED Tubes  
Nano-Plastic**

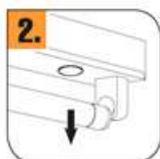
Modèle	T8			
	VT-T8 120N18WS-BN	VT-T8 120N18WS-BF	VT-T8 150N22WS-BN	VT-T8 150N22WS-BF
<b>Watt</b>	18W	18W	22W	22W
<b>Classe</b>	IP20			
<b>Voltage</b>	AC220-240V 50Hz			
<b>Température</b>	Naturel 4000K	Froid 6400K	Naturel 4000K	Froid 6400K
<b>Qualité</b>	Nano plastique opaque			
<b>Flux</b>	2250Lm	2250Lm	3000Lm	3000Lm
<b>CRI</b>	≥80			
<b>Led</b>	Samsung			
<b>PF</b>	≥0.50			
<b>Dimensions</b>	1200x28mm	1200x28mm	1500x28mm	1500x28mm



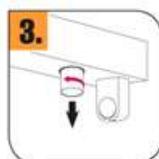
Comment remplacer un tube classique avec starter par un tube led



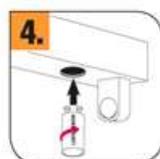
Éteindre le courant



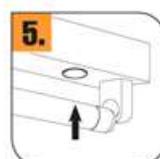
Retirer votre tube



Retirer votre starter actuel



Installer le starter spéciale LED



Installer le tube LED



Allumer le courant

**GAMME : TUBALED**

**Modèle/Série : VT-T8 Nano**

**Appellation :** Tube lumineux à led opaque en nano plastique opaque

**Utilisation :** Rénovation tube fluo-compact Sécurisé anti-casse

**Destination :** Atelier, stockage, parking laboratoire, supermarché ... production food industrie ...

**Angle :** 160°

**Performance :** +/- 120Lm/W

**Constance :** 20 000h

**Garantie :** 2 ans

**Certificats :** CE, RoHS, EMC sans effet stroboscopique



T8						
Modèle	VT-T8 060N10W-BN	VT-T8 060N10W-BF	VT-T8 120N18W-BN	VT-T8 120N18W-BF	VT-T8 150N22W-BN	VT-T8 150N22W-BF
Watt	10W	10W	18W	18W	22W	22W
Classe	IP20					
Voltage	AC220-240V					
Température	Naturel 4000K	Froid 6400K	Naturel 4000K	Froid 6400K	Naturel 4000K	Froid 6400K
Qualité	Nano plastique opaque					
Flux	800Lm	800Lm	2300Lm	2300Lm	3000Lm	3000Lm
CRI	≥80					
Led	SMD					
PF	≥0.50					
Dimensions	600x28mm	600x28mm	1200x28mm	1200x28mm	1500x28mm	1500x28mm



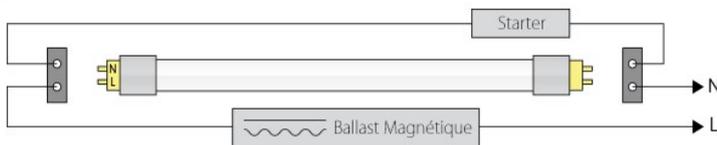
**Schéma de montage sur ancienne fixation**

**CONSEILS D'INSTALLATION:**

**Veillez Noter :** Assurez vous que le courant est éteint avant de débiter toute manipulation.

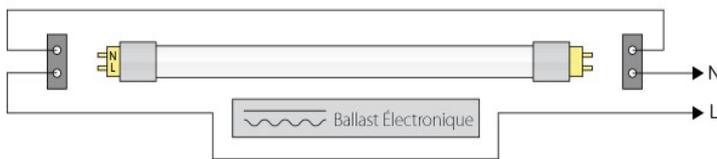
**Avec Ballast Magnétique**

Lorsque votre support est équipé d'un ballast magnétique, il vous faut remplacer le starter existant par celui fourni avec le tube.



**Avec Ballast Électronique**

Un ballast électronique doit être contourné (éliminé) et ne nécessite pas de starter.



**Recommandations**

- Ne pas utiliser de variateur
- Remplacer le starter si ballast magnétique
- Shunter le ballast électronique avant installation
- Risque de choc électrique
- Ne pas utiliser au contact direct de l'eau

**Conditionnement**

Livrable à l'unité sous boîte - Carton de 20 pièces

**GAMME : TUBALED**

**Modèle/Série : VT-8112**

**Appellation :** Réglette à LED orientable avec interrupteur intégré et cordon alimentation 1mt

**Utilisation :** Eclairage plan de travail

**Destination :** Poste de travail, cuisine, salle de bains

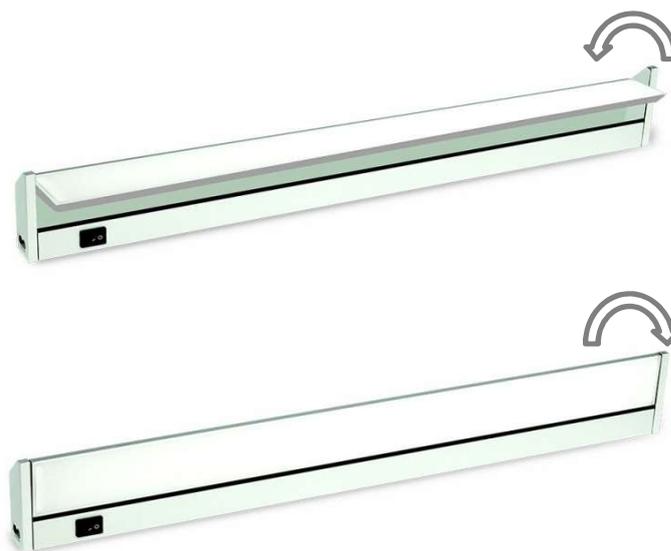
**Angle :** 110°

**Performance :** +/- 80Lm/W

**Constance :** 20 000h

**Garantie :** 2 ans

**Certificats :** EMC, LVD, ROHS sans effet stroboscopique



<b>Modèle</b>	VT-8112-BN
<b>Watt</b>	10W
<b>Classe</b>	IP20
<b>Voltage</b>	AC220-240V
<b>Température</b>	Naturel 4500K
<b>Qualité</b>	Aluminium
<b>Flux</b>	800Lm
<b>CRI</b>	≥80
<b>Led</b>	SMD 3035
<b>PF</b>	≥0.90
<b>Dimension</b>	579x78x35 mm



**GAMME :** **FIXLED-T**

**Modèle/Série :** **VT-FIX**

**Appellation :** Fixation classique non étanche pour TUBALED 1200/1500mm

**Description :** Structure métal - laqué blanc

**Destination :** Atelier, stockage, bureau, couloir ....

**Garantie :** 2 ans



Modèle	VT-FIX-12020	VT-FIX-12021	VT-FIX-15020	VT-FIX-15021
<b>Classe</b>	IP20			
<b>Tension</b>	AC180-240V 50/60Hz			
<b>Dimensions</b>	1x1200mm	2x1200mm	1x1500mm	2x1500mm

**Recommandations**

- Ne pas utiliser de variateur
- Risque de choc électrique
- Ne pas utiliser au contact direct de l'eau

**Conditionnement**

Livable à l'unité - Carton de 20 pièces

**GAMME :** **FIXLED-T**

**Modèle/Série :** **LH-EB**

**Appellation :** Fixation étanche pour TUBALED 1200/1500mm  
IP65 - Anti corrosion



**Description :** Corps et capot en polycarbonate - Joint de jonction souple étanche  
Support interne métal laqué blanc - Fermoirs extérieurs métal anti-corrosion

**Destination :** Atelier, stockage, bureau, couloir ....

**Garantie :** 2 ans



Modèle	LH136-EB	LH236-EB	LH158-EB	LH258-EB
<b>Classe</b>	IP65			
<b>Tension</b>	AC180-240V 50/60Hz			
<b>Caractéristique</b>	Température d'utilisation -25°/+50°C			
<b>Certification</b>	CE, ROHS			
<b>Dimensions</b>	1x1200mm	2x1200mm	1x1500mm	2x1500mm

**Recommandations**

- Ne pas utiliser de variateur
- Risque de choc électrique
- Ne pas utiliser au contact direct de l'eau

**Conditionnement**

Livrable à l'unité

**GAMME :** **FIXLED-T**

**Modèle/Série :** **VT-FIXTUB**

**Appellation :** Fixation étanche avec garniture TUBALED 1200/1500mm  
IP65 - Anti corrosion



**Description :** Corps et capot en polycarbonate - Joint de jonction souple étanche  
Fermoirs extérieurs PC

**Destination :** Atelier, stockage, bureau, couloir, quai stockage ....

**Angle :** 120°

**Garantie :** 2 ans

Livré avec 2 tubes LED nano plastique



Modèle	VT-FIX12023BN	VT-FIX12023BF	VT-FIX15022BN	VT-FIX15022BF
<b>Caractéristique</b>	Coque ABS+PC - Tubes nano plastique			
<b>Classe</b>	IP65			
<b>Tension</b>	AC200-240V 50/60Hz			
<b>Puissance</b>	2x18W		2x22W	
<b>Température</b>	4000K	6400K	4000K	6400K
<b>Flux</b>	3400Lm		4000Lm	
<b>Led</b>	SMD			
<b>Poids</b>	1330gr		1650gr	
<b>Dimensions</b>	1260x112x63mm		1560x112x63mm	

**Recommandations**

- Ne pas utiliser de variateur
- Risque de choc électrique
- Ne pas utiliser au contact direct de l'eau

**Conditionnement**

Livrable à l'unité

**GAMME :** **FIXLED-I**

**Modèle/Série :** **VT-FIX Intégral**

**Appellation :** Boitier étanche à réglette LED intégrée  
Étanche IP65

**Utilisation :** Remplacement boitier tube fluo-compact

**Destination :** Atelier, stockage, parking, abri ....

**Angle :** 120°

**Performance :** +/- 85Lm/W

**Constance :** 20 000h

**Garantie :** 2 ans

**Certificats :** CE, EMC, RoHS  
sans effet stroboscopique



Modèle	VT-FIX1248BN	VT-FIX1248BF	VT-FIX1548BN	VT-FIX1548BF
<b>Watt</b>	36W	36W	48W	48W
<b>Classe</b>	IP65			
<b>Voltage</b>	AC200-240V 50/60Hz			
<b>Température</b>	4500K	6000K	4500K	6000K
<b>Qualité</b>	Capotage plastique opaque			
<b>Flux</b>	2800Lm	2800Lm	4000Lm	4000Lm
<b>CRI</b>	≥70			
<b>Led</b>	SMD			
<b>PF</b>	≥0.90			
<b>Dimensions</b>	1200x86x70mm	1200x86x70mm	1500x86x70mm	1500x86x70mm



**GAMME :** **FIXLED-S**

**Modèle/Série :** **VT-FIX Slim**

**Appellation :** Boitier IP20 à réglette LED intégrée à faible encombrement

**Utilisation :** Remplacement boitier tube fluo-compact  
Eclairage plafonnier - intérieur mobilier

**Destination :** Atelier, stockage, maison, abri ....

**Angle :** 120°

**Performance :** +/- 90Lm/W

**Constance :** 20 000h

**Garantie :** 2 ans

**Certificats :** CE, EMC, RoHS



Modèle	VT-FIX5072	VT-FIX5075
<b>Watt</b>	10W	20W
<b>Classe</b>	IP20	
<b>Voltage</b>	AC85-265V 50/60Hz	
<b>Température</b>	4500K	
<b>Qualité</b>	Capotage plastique opaque	
<b>Flux</b>	900Lm	1800Lm
<b>CRI</b>	≥80	
<b>Led</b>	SMD	
<b>PF</b>	≥0.60	
<b>Dimensions</b>	600x32x25mm	1200x32x25mm

