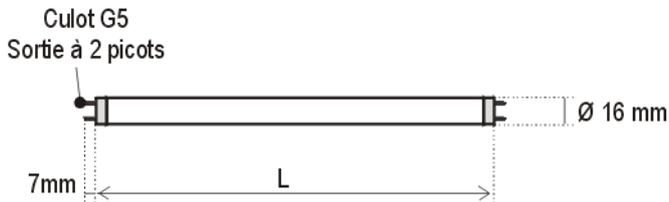
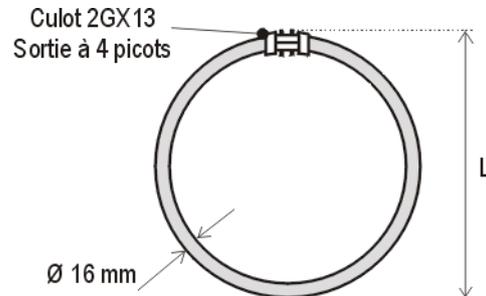


## PRESENTATION

- Tubes fluorescents à flux élevé (HO), T5 (Ø 16 mm), culot G5.
- Teintes blanches Lumière du jour 6500°K (n°865).
- Teintes blanches Blanc du jour 4000°K (n°840).



Tube T5 - version DROIT



Tube T5 - version CIRCLINE

## CARACTERISTIQUES

- Tube constitué d'une paroi en verre recouverte d'une poudre électroluminescente Triphosphor et rempli d'une vapeur de mercure basse pression.
- Flux lumineux optimal en fonctionnement avec température ambiante de 35°C.
- Durée de vie avec alimentation par ballast électronique : 12000 h\*.

\* avec au moins 90% du flux lumineux initial, avec 3 cycles d'allumage/extinction par jour

### TUBES FLUORESCENTS HAUT RENDEMENT T5 HO : LUMIÈRE DU JOUR 6500 ° K

Référence tube	Puissance Tube (W)	Type	Dim. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm) Ta=25°C	IRC
BTFM124	24	DROIT	549	60	Lumière du jour – 865	6500	1590	85
BTFM139	39	"	849	90	"	"	2760	"
BTFM154	54	"	1149	120	"	"	4200	"
BTFM180	80	"	1449	150	"	"	5500	"
BTC 122*	22	Circline	Ø=225	70	"	"	1800	"
BTC140*	40	Circline	Ø=300	100	"	"	3000	"

### TUBES FLUORESCENTS HAUT RENDEMENT T5 HO : BLANC DE LUXE 4000 ° K

Référence tube	Puissance Tube (W)	Type	Dim. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm) Ta=25°C	IRC
BTLM124	24	DROIT	549	60	Blanc de luxe – 840	4000	1750	85
BTLM139	39	"	849	90	"	"	3100	"
BTLM154	54	"	1149	120	"	"	4450	"
BTLM180	80	"	1449	150	"	"	6150	"
BTCL 122*	22	Circline	Ø=225	70	"	"	1800	"
BTCL140*	40	Circline	Ø=300	100	"	"	3300	"
BTCL155*	55	Circline	Ø=300	100	"	"	4200	"

\*vendu à l'unité

## MISE EN OEUVRE

- ❑ Tubes non étanches. En cas d'utilisation en extérieur, les protéger à l'intérieur d'une enveloppe de protection (ex. : caisson aluminium, plexi...).
- ❑ Fonctionne uniquement avec alimentation par ballast électronique.
- ❑ Vérifier la teinte et l'IRC imposés par le cahier des charges de votre client.
- ❑ Composants électriques à choisir en fonction du modèle de tube T5 :

Type tube T5	Montage MONO (1 ballast pour 1 tube)	Montage DUO (1 ballast pour 2 tubes)
24 W HO	BBEM124	BBEM224
39 W HO	BBEM139	BBEM239
54 W HO	BBEM154	BBEM254
80 W HO	BBEM180	BBE280
22 W HO	BBE02240	
40 W HO	BBE02240	
55 W HO	BBE054	

- ❑ Schéma de câblage électrique, voir fiche technique BBEMT5.
- ❑ Pour les tubes T5 droits, utiliser les douilles volantes ou ¼ de tour pour culot G5.

## DECLARATION DE CONFORMITE directive BT 2006/95/EC

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données fournisseurs, que les produits :

- **Tubes fluorescents T5 HO Haut Rendement Ø16mm**

sont conformes aux exigences de la directive 2006/95/EC selon le rapport de test n°15030044 001.

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 8 Février 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Vessiller', enclosed within a large, hand-drawn oval.

## DECLARATION DE CONFORMITE - N° FSR09120213230220

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, suivant les données fournisseurs, que les produits :

- **Tubes fluorescents T5 HO Haut Rendement Ø16mm**

sont conformes aux exigences de la directive 2002/95/EC selon le rapport de test n°FSR09120213230220.

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 8 Février 2016.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

