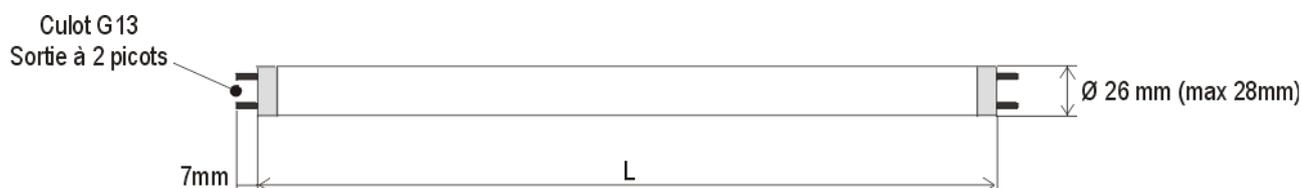


**DESCRIPTION**

- ❑ Tubes fluorescents T8 (∅ 26 mm) droits culot G13.


**CARACTERISTIQUES**

- ❑ Tube constitué d'une paroi en verre recouverte d'une poudre électroluminescente triphosphor et rempli d'une vapeur de mercure basse pression.
- ❑ Durée de vie (estimation) :  
 Gamme BTxHRMxx : Avec ballast ferromagnétique et starter : 7500 h.  
 Avec alimentation par ballast électronique : 12000 h.
- ❑ Garantie 1 an

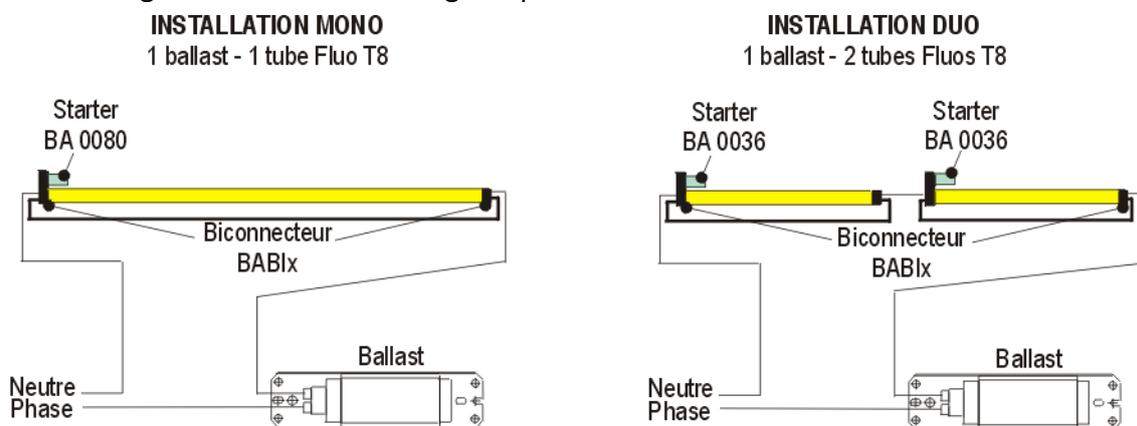
Référence tube	Puissance tube (W)	Long. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm)	IRC
<b>T8 – Haut Rendement – DAYLIGHT Lumière du jour</b>							
BTFHRM 15	15	440	70	865	6500	855	82
BTFHRM 18	18	590	100	"	"	1250	"
BTFHRM 30	30	895	145	"	"	2265	"
BTFHRM 36	36	1200	186	"	"	2950	"
BTFHRM 58	58	1500	233	"	"	5200	"
<b>T8 – Haut Rendement – COOL WHITE</b>							
BTLHRM 18	18	590	100	840	4000	1350	82
BTLHRM 30	30	895	145	"	"	2400	"
BTLHRM 36	36	1200	186	"	"	3350	"
BTLHRM 58	58	1500	233	"	"	5220	"

## MISE EN OEUVRE

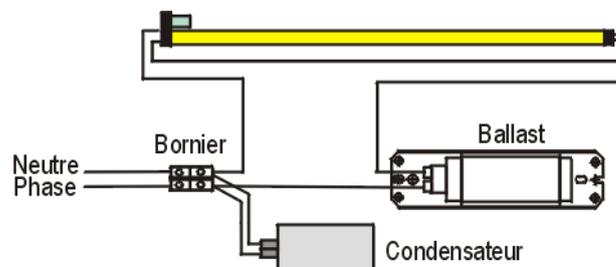
- ❑ Tubes non étanches. En cas d'utilisation en extérieur, les protéger à l'intérieur d'une enveloppe de protection (ex. : caisson aluminium, plexi....).
- ❑ En cas d'utilisation avec alimentation conventionnelle (ballast ferromagnétique + starter), il est recommandé de changer le tube et le starter en même temps si un défaut apparaît sur l'un de ces deux éléments.
- ❑ Utiliser uniquement en association avec les douilles volantes ou ¼ de tour pour culot G13.
- ❑ 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 T8 :

Type tube T8	Montage MONO - 1 ballast + 1 tube		Montage DUO - 1 ballast + 2 tubes	
	Ballast ferromagnétique + starter	Ballast électronique	Ballast ferromagnétique + starter	Ballast électronique
18W	1 BBF/BBV 018 + 1 BA0080	BBEM118	1 BBF/BBV 036 + 2 BA0036	BBEM136
30W	1 BBF/BBV 030 + 1 BA0080	BBEM130		BBEM230
36W	1 BBF/BBV 036 + 1 BA0080	BBEM136		BBEM236
58W	1 BBF/BBV 058 + 1 BA0080	BBEM158		BBEM258

- ❑ Schéma de câblage avec ballast ferromagnétique :



- ❑ Schéma de câblage avec condensateur de compensation :



- ❑ Schéma de câblage avec ballast électronique, voir fiche technique BBEMT8X.

## 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 T8 Ø26mm**

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

---

## 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 T8 Ø26mm**

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'P. Vessiller', enclosed within a large, loopy oval stroke.