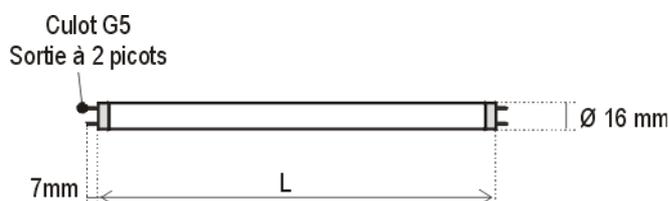


PRESENTATION

- Tube fluorescent à flux élevé, T5 (Ø16mm) droit culot G5.
- Teinte blanche «Lumière du jour » 6500°K (n°865)
- Teinte blanche « Blanc de luxe » 4000°K (n°840)



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 T5 HE / LUMIERE DU JOUR

Référence tube	Puissance Tube (W)	Dim. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm) Ta=25°C	IRC
BTFHM 14	14	549	60	Lumière du jour – 865	6500	1100	85
BTFHM 21	21	849	90	"	"	1750	"
BTFHM 28	28	1149	120	"	"	2400	"
BTFHM 35	35	1449	150	"	"	3100	"

Tubes Fluorescents T5 HE / BLANC DE LUXE

Référence tube	Puissance Tube (W)	Dim. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm) Ta=25°C	IRC
BTFHI 14	14	549	60	Blanc de luxe– 840	4000	1200	85
BTFHI 21	21	849	90	"	"	1900	"
BTFHI 28	28	1149	120	"	"	2600	"
BTFHI 35	35	1449	150	"	"	3300	"

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)
14 W	BBEM11435	BBEM21435
21 W	"	"
28 W	"	"
35 W	"	"

- ❑ Pour le modèle BBEM21435, associer systématiquement deux tubes de puissance identique sur un même ballast.
- ❑ Schéma de câblage électrique, voir fiche technique BBEMT5.
- ❑ 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 HE Haute Efficacité 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, loopy oval scribble.

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 HE Haute Efficacité 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

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