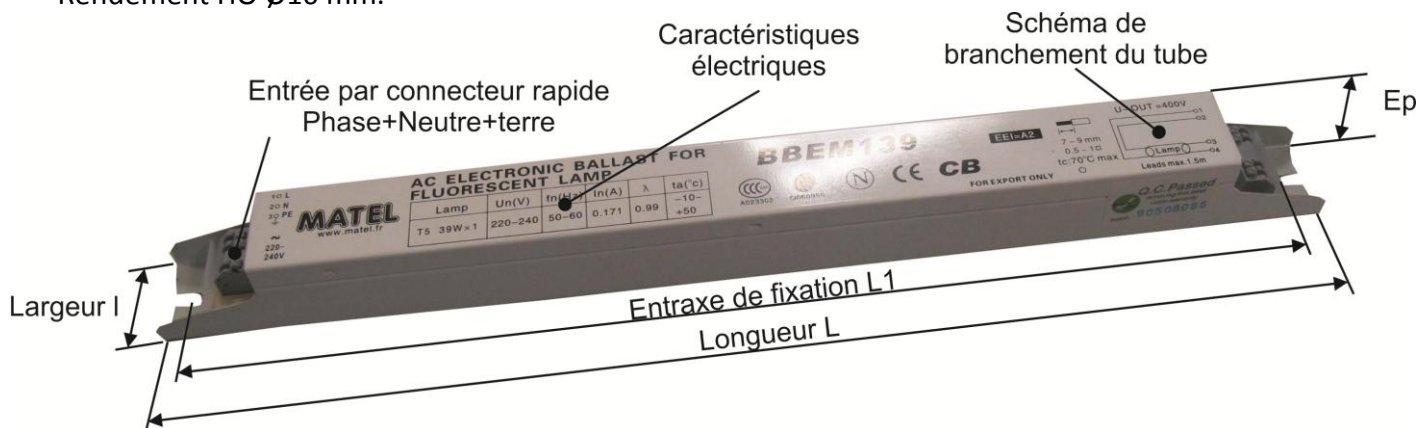




DESCRIPTION

- Ballasts électroniques, non étanches, destinés à l'alimentation de tubes fluorescents type T5 Haut Rendement HO Ø16 mm.



- Avantages :
 - allumage sans papillotement grâce au préchauffage des électrodes.
 - pas de flash intempestif en fin de vie du tube.
 - durée de vie des tubes - env. 20000 h.

CARACTERISTIQUES

- Alimentation électrique : 220/240 V – 50/60 Hz.
- Fréquence de sortie du ballast : 40 KHz.
- Température d'utilisation : de -10°C à +50°C.
- Protection du circuit électronique interne par résine ou vernis de tropicalisation (suivant modèle).
- Allumage de la lampe en 0.5s.
- Fréquence d'allumage : 2 à 3 par jour maximum.
- Coupe de l'alimentation en cas de défaut des tubes.
- Ré allumage automatique du (des) tube (s) après remplacement.
- Température max du boîtier : 70°C

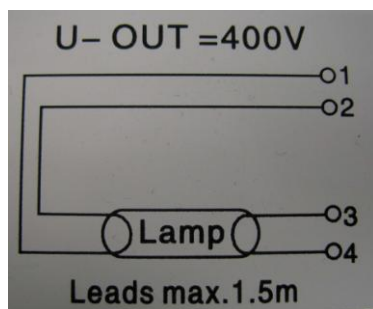
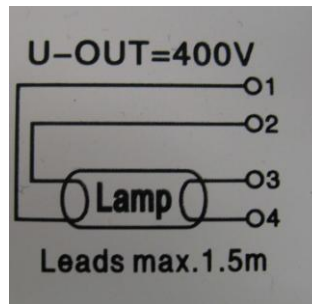
Réf.	Tube à connecter	Consommation (A)	Puissance consommée (W)	Dimension s LxIxEp	Entraxe de fixation n (L1)	Poids	EEl	Cos(θ)
BBEM124	1 x T5/PLL 24W	0,108	23,04	290x30x30	274	0,32	A2	0,97
BBEM224	2 x T5/PLL 24W	0,215	45,8	290x30x30	274	0,28	A2	0,97
BBEM139	1 x T5 39W	0,171	37,24	360x30x30	342	0,28	A2	0,99
BBEM239	2 x T5 39W	0,343	74,7	360x30x30	342	0,28	A2	0,99
BBEM154	1 x T5 54W	0,240	51,7	430x20x20	424	0,32	A3	0,98
BBEM254	2 x T5 54W	0,479	103,27	360x35x30	344	0,5	A2	0,98
BBEM180	1 x T5 80W	0,351	76,44	360x30x30	342	0,4	A2	0,99

* : pour Température ambiante de +25°C

MISE EN OEUVRE

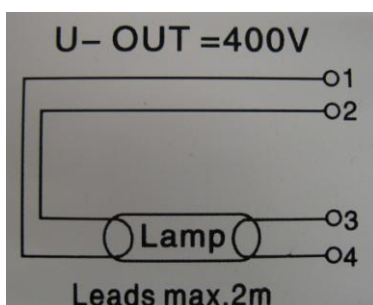
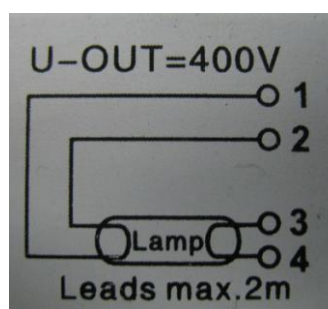
- ❑ Ne pas utiliser avec un starter ou un condensateur de compensation.
- ❑ Attention : ballasts non étanches, il est donc nécessaire de les installer à l'intérieur de système les protégeant de toute projection de liquide. Les placer de préférence, dans la partie supérieure des caissons.
- ❑ Ces appareils ne sont pas compatibles avec l'utilisation de clignoteur ou de gradateur.
- ❑ Utiliser des câbles électriques rigides de section 0.5 à 1mm². Les dénuder sur une longueur de 7 à 9mm.

BBEM124 : Câblage fluo T5/PLL 1 x 24W



BBEM139 : Câblage fluo T5 1 x 39W

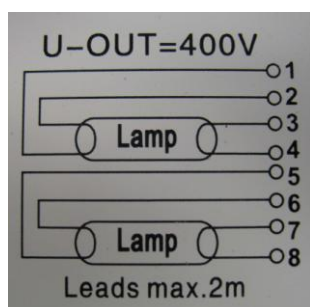
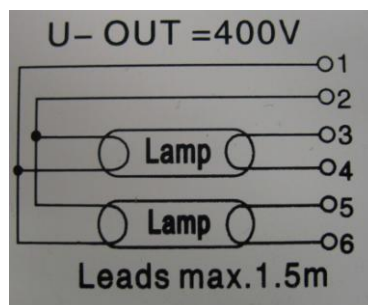
BBEM154 : Câblage fluo T5 1 x 54W



BBEM180 : Câblage fluo T5 1 x 80W

BBEM224 : Câblage fluo T5/PLL 2 x 24W

BBEM239 : Câblage fluo T5 2 x 39W



BBEM254 : Câblage fluo T5 2 x 54W

ATTESTATION DE CONFORMITE CE

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 transmises, que les produits :

- **Ballast électronique pour alimentation de tubes fluorescent T8/T5 :**
BBEMx

Sont conformes aux exigences des normes (Rapport de test nemko **101979**) :

- **EN55015:2006**
- **EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005**
- **EN61000-3-2:2006**
- **EN61547:1995+A1:2000**

A Saint Quentin Fallavier,
Le 3 Novembre 2014

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

