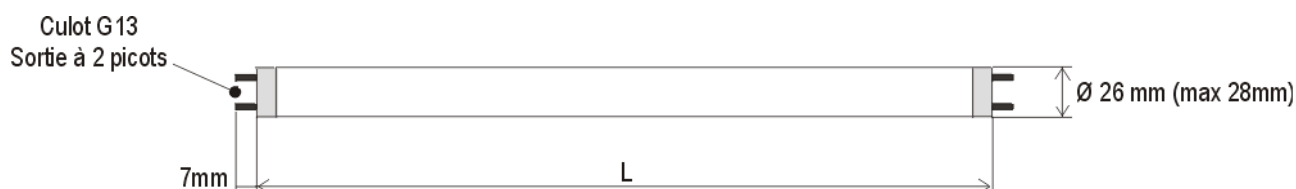


DESCRIPTION


- Tubes fluorescents T8 (Ø 26 mm) droits culot G13, teintes blanches (Lumière du jour 6200°K ou Blanc industrie 4100°K).


CARACTERISTIQUES

- Tube constitué d'une paroi en verre recouverte d'une poudre électroluminescente et rempli d'une vapeur de mercure basse pression.
- Quantité de mercure inférieure à 3mg.
- Durée de vie (estimation) : Avec ballast ferromagnétique et starter : 5000 à 6000 h.
Avec alimentation par ballast électronique : 7500 h.
- Garantie 1 an

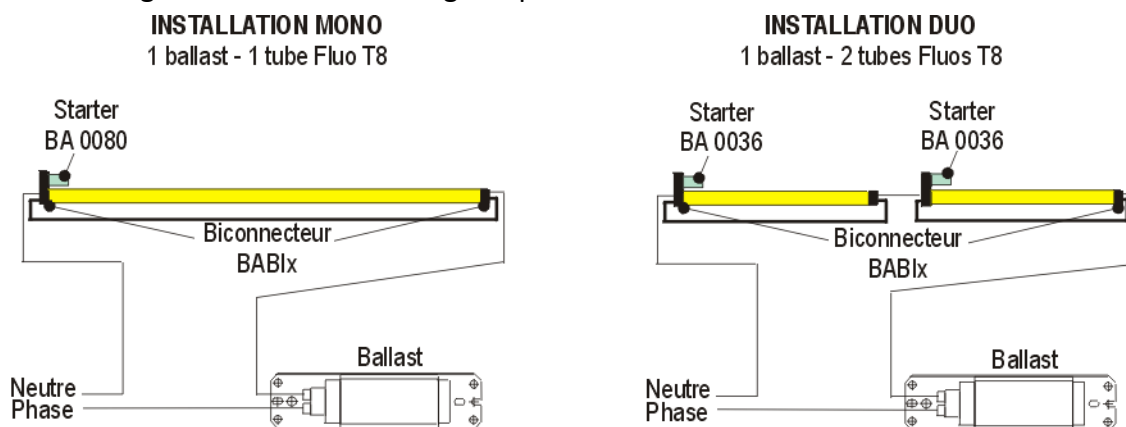
Référence tube	Puissance tube (W)	Long. L (mm)	Poids (g)	Teinte Blanc	Température de couleur (°K)	Flux lumineux (lm)	IRC
T8 – Haut Rendement – Lumière du jour							
BTFHR18	18	590	100	Blanc Industrie–865	6500	1300	85
BTFHR30	30	895	145	''	''	2300	''
BTFHR36	36	1200	186	''	''	3250	''
BTFHR58	58	1500	233	''	''	5000	''
T8 – Haut Rendement – Blanc Industrie							
BTI 214	18	590	100	Blanc Industrie–840	4000	1350	85
BTI 215	30	895	145	''	''	2400	''
BTI 218	36	1200	186	''	''	3350	''
BTI 230	58	1500	233	''	''	5200	''

MISE EN OEUVRE

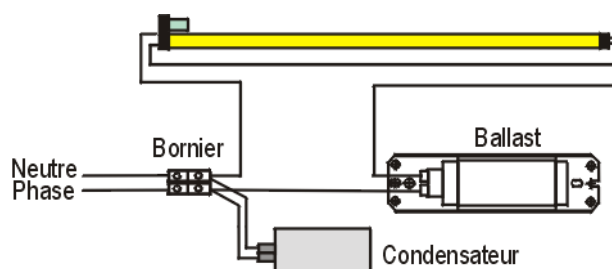
- ❑ Tubes non étanches. En cas d'utilisation en extérieur, les protéger à l'intérieur d'une enveloppe de protection (ex. : caisson aluminium, plexi....).
- ❑ En cas d'utilisation avec alimentation conventionnelle (ballast ferromagnétique + starter), il est recommandé de changer le tube et le starter 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	BBE018 ou BBE02240	1 BBF/BBV 036 + 2 BA0036	BBE218
30W	1 BBF/BBV 030 + 1 BA0080			
36W	1 BBF/BBV 036 + 1 BA0080	BBE036		BBE236
58W	1 BBF/BBV 058 + 1 BA0080	BBE058		BBE258

- ❑ Schéma de câblage avec ballast ferromagnétique :



- ❑ Schéma de câblage avec condensateur de compensation :



- ❑ Schéma de câblage avec ballast électronique, voir fiche technique BBET8X.



PHILIPS

Philips Lighting



EC Declaration of Conformity

Product family : T8 Lamps de Luxe Colours

Document nr.:9011 0411

page 1 of 1

We,

Philips Lighting BV
Zwaanhoefstraat 2
4702 LC Roosendaal
the Netherlands

declare under our responsibility that the electrical product,

Product type: T8 Lamps de Luxe colours

And any product in the same Product family

to which this declaration relates is in conformity with the European standard(s)

EN 61195

following the provisions of EC-Directive

Directive 2006/95/EC date of issue : December 2006

The products are designed and manufactured in a factory certified to ISO 9001/14001/18001

Responsible and authorized for this product:

Manufactured in	France*	The Netherlands*	Poland*
Signature			
IPLC Manager	Félix Zwaryszczuk	Bas Klawer	Zbigniew Wolkowski

* depending on production