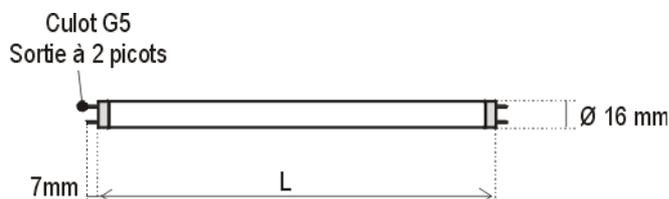


PRESENTATION

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



CARACTERISTIQUES

- ❑ Tube constitué d'une paroi en verre recouverte d'une poudre électroluminescente et rempli d'une vapeur de mercure basse pression.
- ❑ Flux lumineux optimal en fonctionnement avec température ambiante de 35°C.
- ❑ Quantité de mercure inférieure à 3mg.
- ❑ Durée de vie avec alimentation par ballast électronique : 20000 h*.

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

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

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	BBE01435	BBE21435
21 W	"	"
28 W	"	"
35 W	"	"

- ❑ Pour le modèle BBE21435, possibilité d'associer deux tubes de puissance différente (14 + 35 W par exemple) sur un même ballast.
- ❑ Schéma de câblage électrique, voir fiche technique BBET5FH.
- ❑ Utiliser les douilles volantes ou ¼ de tour pour culot G5.



PHILIPS

Philips Lighting



EC Declaration of Conformity

Product family : T5 Lamps Straight

Document nr.:9011 0481

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: T5 Lamps Straight

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		Bas Klawer	Zbigniew Wolkowski

* depending on production