

## VAL T5-XL HRB

LUMINAIRES ENCASTRÉS  
POUR PLAFONDS MODULAIRES  
HAUT RENDEMENT

- LUMINAIRES ENCASTRÉS
- FAUX PLAFONDS MODULAIRES - 600X600 POUR T DE 15 OU 24MM
- OPTIQUE DOUBLE PARABOLE EN ALUMINIUM GRAND BRILLANT HAUT RENDEMENT
- BALLASTS ELECTRONIQUES
- LAMPES FLUORESCENTES Ø16MM (T5 et T5 ECO)
- UGR < 19

### DESCRIPTIF

- CAISSON métallique recevant un revêtement de finition par poudrage polyester blanc.

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- BALLAST ELECTRONIQUE à préchauffage des électrodes HFW/T5 pour lampes HE, HO, HE-ECO, HO-ECO.
- 220/240V - 50H/60Hz.
- Classe EEI = A2

### RACCORDEMENT AU RÉSEAU

BORNIER 3 PÔLES PERMETTANT LE REPIQUAGE : L-Terre-N en 2,5mm<sup>2</sup>.

### Deux types d'alimentation possibles :

- Verrou trappe ; accès depuis l'extérieur du luminaire (détail T p.4).
- Trous de diamètre 16mm ; placés sur le côté ; démontage du diffuseur obligatoire.

### LAMPES

- FT5 - Culot G5.

### OPTIQUE

- RÉCUPÉRATEUR DE FLUX en aluminium grand brillant à très haut facteur de réflexion (pureté aluminium : 99,99%, sans irisation).
  - RÉFLECTEURS ET TRANSVERSALES PARABOLIQUES en aluminium métallisé sous vide par application d'une couche argent, taux de réflexion 98%.
- Fixation de l'optique par 4 clips assurant un montage et un démontage très rapide. Basculement latéral pour faciliter les opérations de maintenance.

### INSTALLATION

#### POSE SUR L'OSSATURE

Le caisson repose par gravité sur les porteurs.

Pose ne nécessitant pas de brancards, prévoir au moins une fixation rigide ou souple à la dalle béton.

Suspension souple de sécurité (OPTION «FILBLOK II»), (voir détail F p.4).

Suspension rigide en 4 points par tiges filetées Ø6mm.

#### POSE PAR LE DESSOUS

L'appareil est équilibré par quatre brancards réglables à commander séparément. (Sachet de 4 brancards) (Voir détail B p.4).

Code	Désignation
805680	ACSP 002

Prévoir au moins une fixation rigide ou souple à la dalle béton.

Suspension souple de sécurité (OPTION «FILBLOK II»), (voir détail F p.4).

Suspension rigide en 4 points par tiges filetées Ø6mm.

### OPTIONS

- Suspension FILBLOK II (voir détail F p.4).
- Connecteur rapide GST 18 (sur le dessus du luminaire). (voir p.4).
- Sachet de 4 brancards (voir détail B p.4)
- Gradation 1-10V ; Numérique DSI ; DALI ; Actilume.

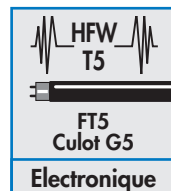
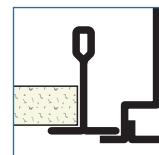
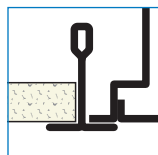


Classe I

IP20

Energie de choc : IK07

Tenue au fil incandescent : 960°

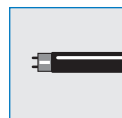


# VAL T5-XL HRB

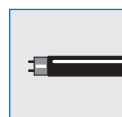
LUMINAIRES ENCASTRÉS POUR PLAFONDS MODULAIRES



## ENCOMBREMENT

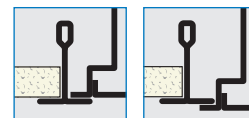
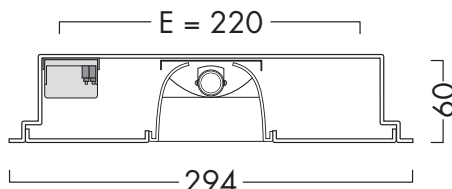


**FT5-HE/HE-ECO**  
13 - 25 W  
14 - 28 W  
G5

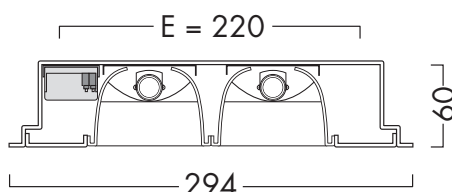


**FT5-HO/HO-ECO**  
20 - 50 W  
24 - 54 W  
G5

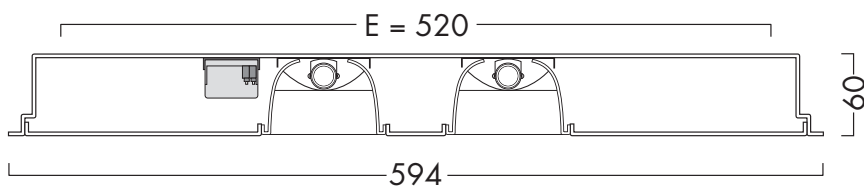
### COUPE 1x28 - 1x54W



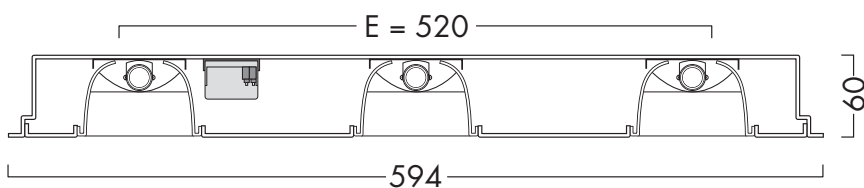
### COUPE 2x28W - 2x54W



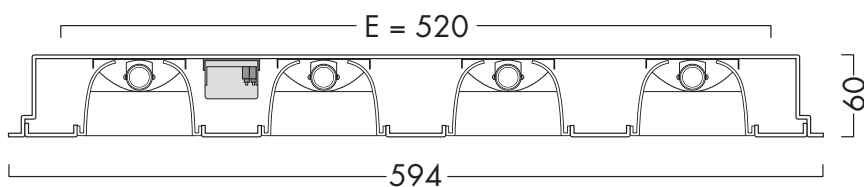
### COUPE 2x14-2x24W



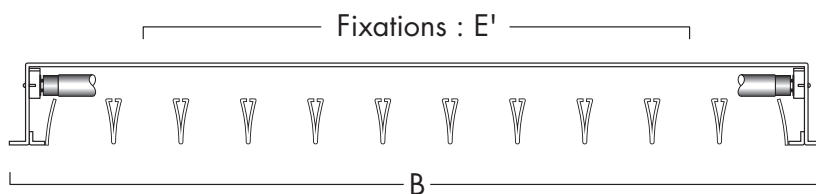
### COUPE 3x14W - 3x24W



### COUPE 4x14W - 4x24W



### VUE LONGITUDINALE

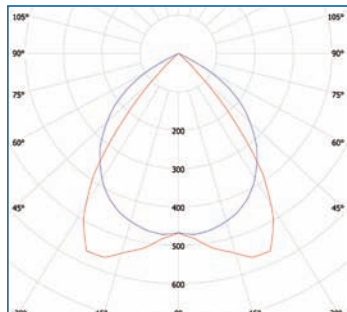


# VAL T5-XL HRB

LUMINAIRES ENCASTRÉS POUR PLAFONDS MODULAIRES



## PHOTOMÉTRIE



— C0 - C180 — C90 - C270

### SUIVANT LA NORME NF EN 12464-1 :

Luminaires convenant pour les locaux ou postes de travail avec écrans de visualisation de classe III (faible qualité) suivant la norme ISO 9241-7. La luminance moyenne est inférieure à 200 cd/m<sup>2</sup> ou 1000 cd/m<sup>2</sup> (suivant les puissances - voir tableau des références) sous 65° dans toutes les directions d'observation.

UGR < 19

## RÉFÉRENCES

### VAL T5-XL HRB

Code	Référence	Puissance	B	Fix. 4 pts (Ex'E')	Poids	Volume	Photométrie	Luminance
<b>Luminaires pour lampes FT5-HE/HE-ECO</b>								
136242	VAL T5-XL 300 125.28 HRB	1x25W ou 1x28W	1194	220x900	4,4	0,026	0,93	<200
136252	VAL T5-XL 300 225.28 HRB	2x25W ou 2x28W	1194	220x900	4,4	0,026	-	-
136232	VAL T5-XL 600 213.14 HRB	2x13W ou 2x14W	594	520x400*	4,2	0,029	0,91	<200
136192	VAL T5-XL 600 313.14 HRB	3x13W ou 3x14W	594	520x400*	4,3	0,029	0,94	<200
136282	VAL T5-XL 600 413.14 HRB	4x13W ou 4x14W	594	520x400*	4,3	0,029	-	-
<b>Luminaires pour lampes FT5-HO/HO-ECO</b>								
136292	VAL T5-XL 300 150.54 HRB	1x50W ou 1x54W	1194	220x900	4,4	0,026	-	-
136302	VAL T5-XL 300 250.54 HRB	2x50W ou 2x54W	1194	220x900	4,4	0,029	-	-
136312	VAL T5-XL 600 220.24 HRB	2x20W ou 2x24W	594	520x400*	4,2	0,029	-	-
136322	VAL T5-XL 600 320.24 HRB	3x20W ou 3x24W	594	520x400*	4,3	0,029	0,95	<1000
136332	VAL T5-XL 600 420.24 HRB	4x20W ou 4x24W	594	520x400*	4,3	0,029	-	-

\*Sens des lampes

## GRADATION

Remplacer le dernier chiffre du code selon l'équipement souhaité.

1-10V

digitalDIM

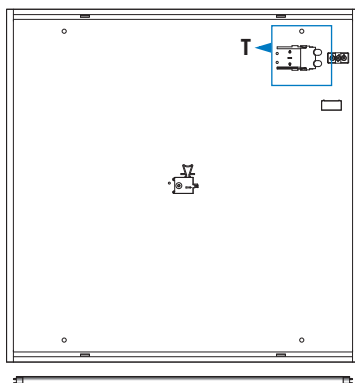


Code BEG = 3

Code BEG = 7

Code BEG = 8

## CONNECTIQUE EN STANDARD



### VERROU TRAPPE

CONNECTEUR RAPIDE à ressort 2 pôles + terre monté sur un VERROU TRAPPE accessible depuis le dessus du luminaire. Repiquage autorisé.

### DETAIL T

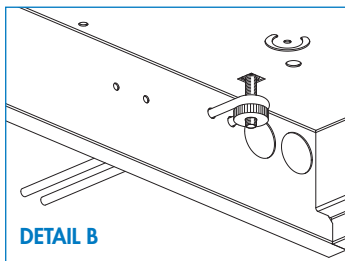


## VAL T5-XL HRB

LUMINAIRES ENCASTRÉS POUR PLAFONDS MODULAIRES



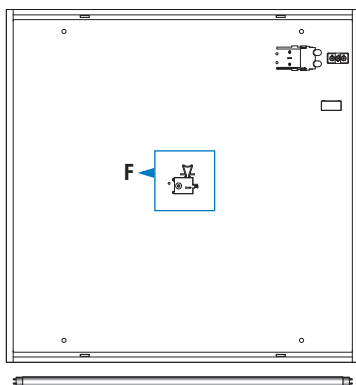
### OPTION BRANCARDS DE SUSPENSION



#### BRANCARDS ACSP 002

Code	Référence
805689	ACSP 002

### OPTION SUSPENSION PAR FILIN D'ACIER FILBLOK II

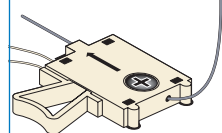


#### SUSPENSION FILBLOK II

La suspension **FILBLOK II** est constituée par un système de blocage rapide qui permet un réglage multimétrique sur la longueur du filin en acier. (Voir croquis).

Ce procédé qui a reçu l'agrément d'un bureau de contrôle (certificat sur demande), permet un gain important de pose.

#### DETAIL F



#### OPTION FILBLOK II

#### COMMANDE

Code	Référence
853359	FILBLOK II 1M
854089	FILBLOK II 2M

### OPTION CONNECTIQUE ENFICHABLE



#### CONNECTIQUE GST 18/3P

CONNECTIQUE RACCORDEMENT AU RÉSEAU CABLAGE SIMPLE OU TRAVERSANT

Ensemble composé d'une embase mâle clipsée sur le luminaire avec un connecteur femelle livré en sachet dans l'emballage de l'appareil.

Pour des chantiers importants les connecteurs femelles sont livrés séparément.

Le connecteur femelle permet un repiquage avec du câble jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>.

Solution économique et rapide permettant de réduire de façon importante le temps de pose des luminaires.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 3 Pôles
- 250V/16A
- L1 -  $\oplus$  - N
- Tension : 250V
- Courant : 16A
- Connexion automatique sur femelle : 1,5 ou 2,5 mm<sup>2</sup>

#### COMMANDE

Code	Référence
811061	GST18/3P.EM+F

