

RADIUM 597 T5/XL

LUMINAIRES ENCASTRÉS
POUR SALLES BLANCHES
ACCÈS PAR LE DESSOUS

GAMME DE LUMINAIRES ENCASTRÉS
LAMPES FLUORESCENTES 16 MM T5
BALLAST ÉLECTRONIQUE
LUMINANCE < 500 cd/m² ou < 1000cd/m²
TRES HAUT RENDEMENT : 0,90
CLASSE DU LUMINAIRE : G

APPLICATION

Locaux à ambiance aseptique ou à empoussièrement contrôlé.
Salles blanches - Salles d'opérations - Laboratoires...

DESSCRIPTIF

CAISSON METALLIQUE rendu rigide par pliage, recevant un revêtement de finition par poudrage blanc. Entièrement câblé et prêt à la pose, avec un bornier 2 pôles + terre en 2,5mm².

DIFFUSEUR :

- OPTIQUE :
 - RÉCUPÉRATEUR de flux en aluminium grand brillant à très haut facteur de réflexion (pureté aluminium : 99,90%, sans irisation).
 - RÉFLECTEURS ET TRANSVERSALES paraboliques en aluminium brillant après déposition sous vide d'une couche d'argent extra-pur à taux de réflexion total de 98%, classe efficacité A+.
 - VERRE de protection sécurit à très haute transmission lumineuse de 4mm d'épaisseur, inséré dans un cadre acier.
- Ensemble maintenu par 2 chainettes de sécurité.

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- BALLAST ÉLECTRONIQUE à cathode chaude HF W/T5.
- 220/240V~ 50/60Hz. - Classe énergétique EEI = A2

RACCORDEMENT AU RÉSEAU

Sur le dessus de l'appareil avec presse étoupe PE13 en PA6/6.

LAMPES FT5-HE ECO / HE ou FT5-HO ECO / HO - Culot G5.

INSTALLATION

Montage en faux plafond modulaire 600x600, T apparents, ou Clip'in.
Luminaire livré avec BRANCARD SB.
Possibilité de montage par 4 tiges filetées.

ÉTANCHÉITÉ

Joint EPDM à cellules fermées sur tout le périmètre du cadre acier.

PHOTOMÉTRIE

Luminance inférieure à 1000 cd/m² ou à 500 cd/m² suivant les modèles sous un angle supérieur à 65° et ce dans toutes les directions d'observation, UGR<19 suivant EN 12464-1.

OPTIONS

- CONNECTEUR rapide de marque WIELAND ou WAGO 3 ou 5 pôles.
- BALLASTS ÉLECTRONIQUES GRADATION :
 - 1/10V
 - Digital DIM (numérique)
 - DALI

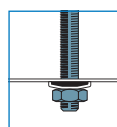
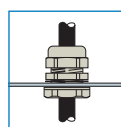
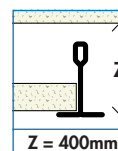
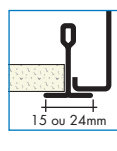
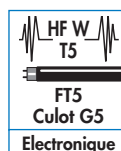


Classe électrique I

IP65

Energie de choc : IK08

Tenue au fil incandescent : 960°

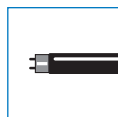


RADIUM 597 T5/XL

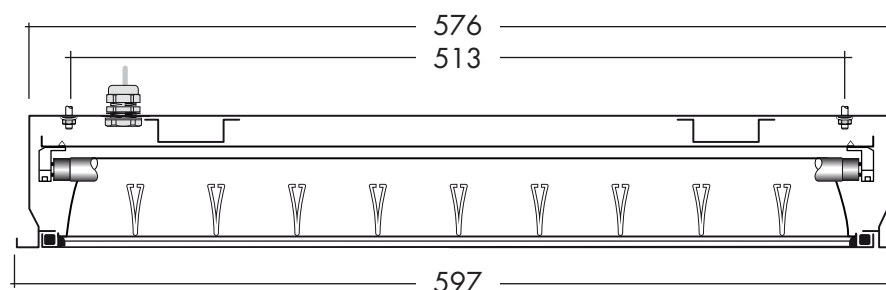
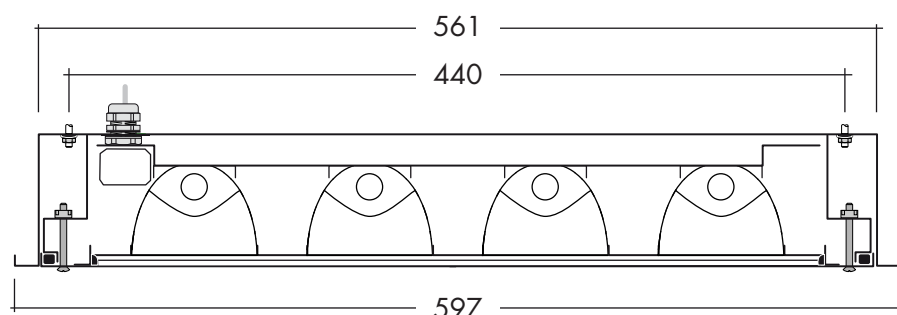
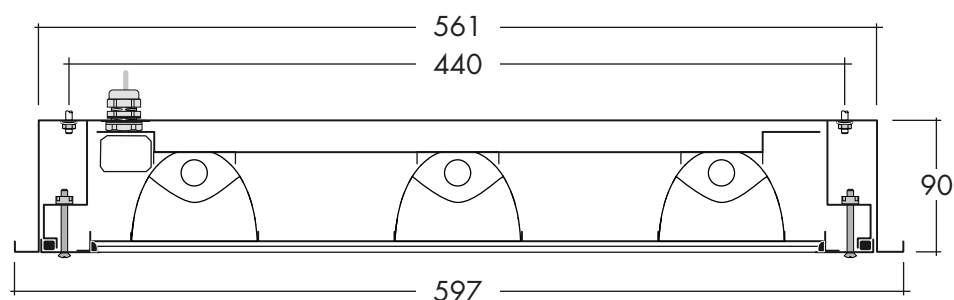
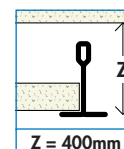
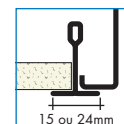
LUMINAIRES ENCASTRÉS POUR SALLES BLANCHES



ENCOMBREMENT



FT5-HE ECO/HE
FT5-HO ECO/HO
G5



RÉFÉRENCES

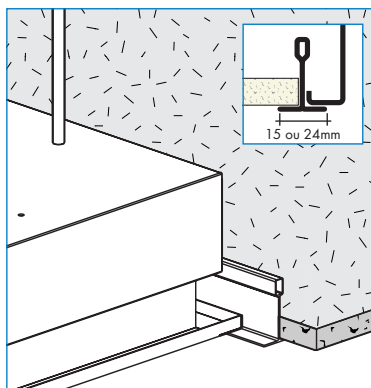
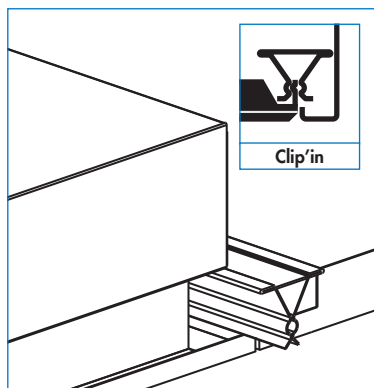
Code	Référence	Puissance (W)	Poids (Kg)	Photométrie (EN 13032-2)	UGR (EN 12464-1)	Luminance
Luminaires pour lampes FT5-HE ECO/HE						
325132 A000	RADIUM 597 T5/XL 313.14 HRB IP65	3x13 ou 3x14	16	0.90	<19	<500
325142 A000	RADIUM 597 T5/XL 413.14 HRB IP65	4x13 ou 4x14	16	0.92	<19	<500
Luminaires pour lampes FT5-HO ECO/HO						
325172 A000	RADIUM 597 T5/XL 320.24 HRB IP65	3x20 ou 3x24	16	0.91	<19	<1000
325182 A000	RADIUM 597 T5/XL 420.24 HRB IP65	4x20 ou 4x24	16	0.93	<19	<1000

RADIUM 597 T5/XL

LUMINAIRES ENCASTRÉS POUR SALLES BLANCHES

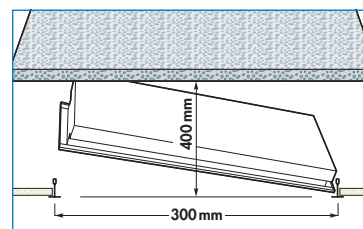


INSTALLATION FAUX PLAFONDS



Les luminaires peuvent s'installer dans les plafonds au module de 600x600 utilisant les ossatures cachées ou visibles.

Pour ossature visible T de 35mm au module 600x600 nous consulter.



OPTION CONNECTIQUE ENFICHABLE



CONNECTIQUE GST 18/3 ou 5 P

Nos luminaires pour ambiances spécifiques peuvent être équipés des connecteurs sur câble de la gamme WIELAND GST18 ou WAGO WINSTA.

Connecteur mâle et femelle en 3 ou 5 pôles suivant l'équipement.

COMMANDE

Code	Référence	Caractéristiques	Marque
Câble monté sur le luminaire avec connecteur mâle + femelle en sachet			
818711	GST18/3P-M-C500+F	L1 - T - N	Wieland
801581	WAGO WIN/3P-C500+F	L1 - T - N	Wago
818721	GST18/5P-MDA-C500+F	Double Allumage N1 - L1 - T - N2 - L2	Wieland
866541	WAGO WIN/5P-MDA-C500+F	Double Allumage N - T - L1 - N2 - L2	Wago
805451	GST18/5P-GRAD-C500+F	Gradation L1 - T - N - (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wieland
801591	WAGO WIN/5P-GRAD-C500+F	Gradation N - T - L1 - (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wago
Câble monté sur le luminaire avec connecteur mâle seul			
818710	VS/GST 18/3P-C500+F	L1 - T - N	Wieland
801580	VS/WAGO WIN/3P-C500+F	L1 - T - N	Wago
859441	GST 18/5P-MDA-C500	Double Allumage N1 - L1 - T - N2 - L2	Wieland
843101	WAGO WIN/5P-MDA-C500	Double Allumage	Wago
860161	GST18/5P-GRAD-C500	Gradation L1 - T - N - (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wieland
805431	WAGO WIN/5P-GRAD-C500	Gradation N - T - L1 (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wago
Connecteur femelle seul			
815371	SACHET GST 18 FEMELLE 3P	L1 - T - N	Wieland
865019	SACHET WIN/3P-F	L1 - T - N	Wago
845169	SACHET GST 18/5P. DA FEMELLE	Double Allumage N1 - L1 - T - N2 - L2	Wieland
848719	SACHET WIN/5P.F GRAD	Gradation N - T - L1 - (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wago
842399	SACHET GST18/5P-GRAD-FEMELLE	Gradation L1 - T - N - (DA/D1/+) - (DA/D2/-)	Wieland

OPTION BALLASTS ÉLECTRONIQUES GRADATION

HF DM

Régulation analogique 1-10 V.

HF NUM

Régulation Numérique Digital DIM DSI.

HF DALI

Régulation Numérique DALI.

Remplacer le 6^{ème} chiffre
du code selon l'équipement souhaité.

1-10V

Code BEG = 3

digitalDIM

Code BEG = 7

DALI

Code BEG = 8