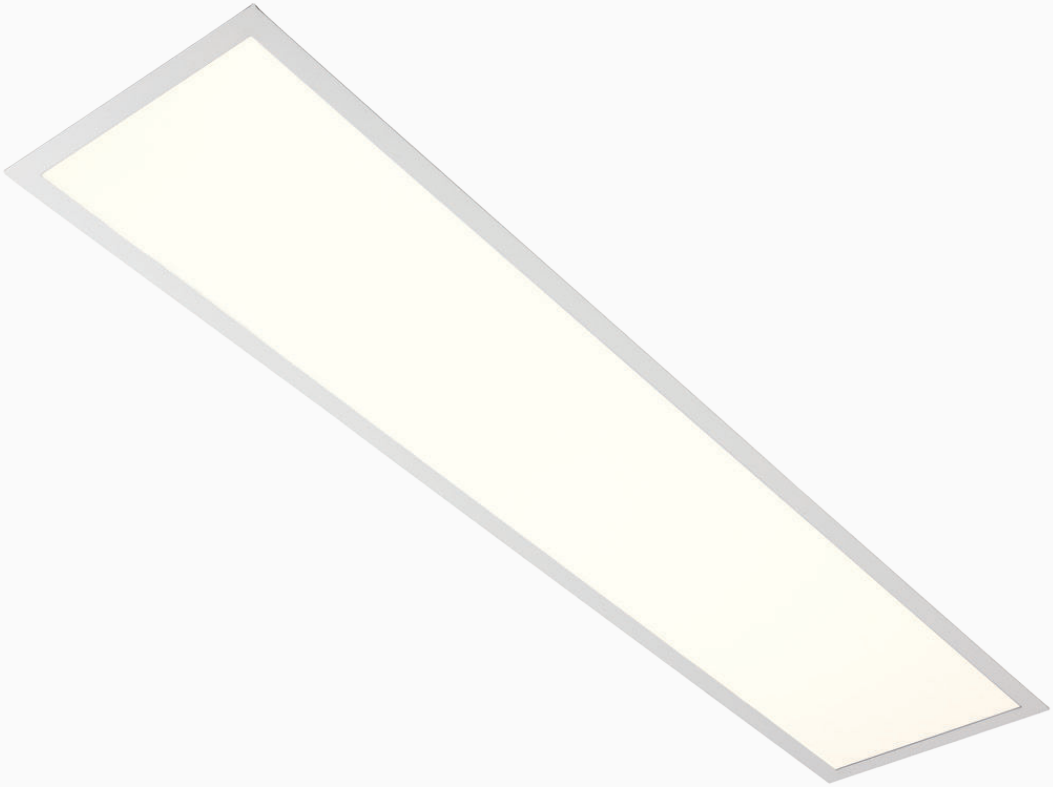


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

La gamme ILUS est idéale pour les circulations des blocs opératoires, salles blanches, circulations, vestiaires ou autres espaces dans l'hôpital.

- Luminaire encastré avec modules LED
- Durée de vie 50 000 heures
- Diffusant opale en polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- Pose sur l'ossature (LI)
- Version Lay-Out (LO) proposée avec cadre apparent
- Corps en acier prélaqué blanc
- Système de refroidissement statique
- Connectique rapide intégrée (GST)
- Couleur : Blanc RAL 9016 satiné
- Garantie : 5 ans*
- IRC : 90

Convertisseur(s)

Fixe | Dali

Classifications

Classe I | 650°

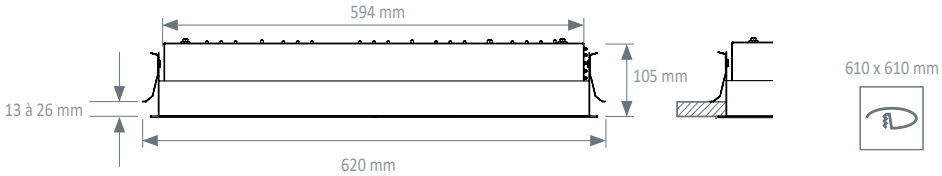
Disponible en 2 versions

IP 6X

LI

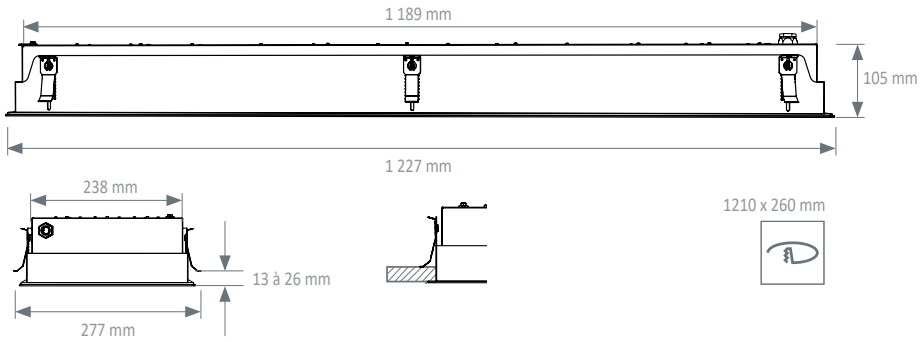
IP 65 Sous plafond

LO



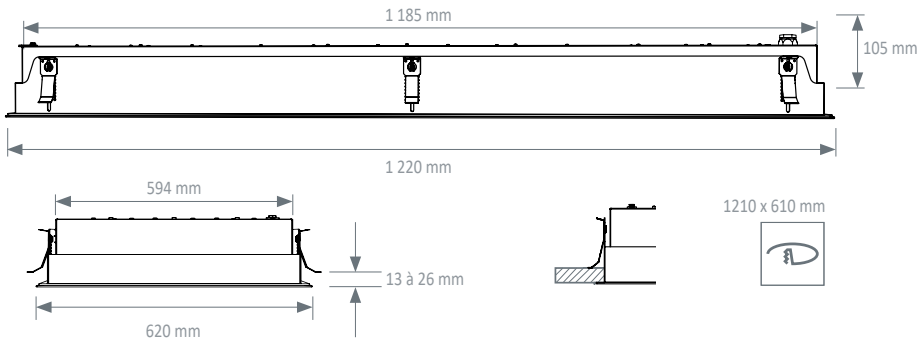
IP 65 Sous plafond

LO



IP 65 Sous plafond

LO



* Voir Conditions Générales de Vente

Puissances d'éclairage

Modèle	Flux lumineux des modules [1]	T° de couleur	IRC	Consommation du luminaire	Efficacité du système	Convertisseurs	Classe d'efficacité énergétique	Montage	Référence
	5000 lumens	4000 K	90	32,9 W	154,6 lm/W	DALI Fixe	C	LI	207424 207426
	5000 lumens	4000 K	90	32,9 W	154,6 lm/W	Fixe DALI	C	LO	207576 207771
	6500 lumens	4000 K	90	44 W	149,9 lm/W	DALI Fixe	C	LI	207428 207429
	6500 lumens	4000 K	90	44 W	149,9 lm/W	Fixe DALI	C	LO	207430 207726
	7700 lumens	4000 K	90	51,9 W	148,4 lm/W	Fixe DALI	C	LI	207431 207432
	7700 lumens	4000 K	90	51,9 W	148,4 lm/W	Fixe DALI	C	LO	207433 207621
	7600 lumens	4000 K	90	49,7 W	152,9 lm/W	Fixe DALI	D	LO	207600 207622
	5000 lumens max	2700 K - 6500 K	83	35,1 W max	142,5 lm/W max	DALI	D		208451
	10000 lumens	4000 K	90	65,8 W	154,8 lm/W	DALI	C	LO	802209

Configurations spécifiques UGR < 19 (en 4H 8H 7 5 2), diffusant micro-prismatique

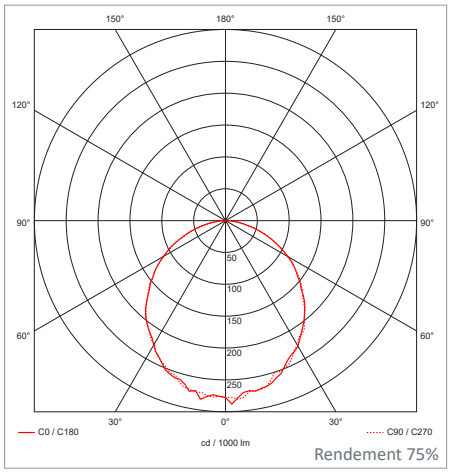
Modèle	Flux lumineux des modules [1]	T° de couleur	IRC	Consommation du luminaire	Efficacité du système	Convertisseurs	Classe d'efficacité énergétique	Montage	Référence
	5000 lumens	4000 K	90	32,9 W	154,6 lm/W	DALI Fixe	C	LI	800424 800426
	5000 lumens	4000 K	90	32,9 W	154,6 lm/W	Fixe DALI	C	LO	800576 800771
	6500 lumens	4000 K	90	44 W	149,9 lm/W	DALI Fixe	C	LI	800428 800429
	6500 lumens	4000 K	90	44 W	148,6 lm/W	Fixe DALI	C	LO	800430 800726
	7700 lumens	4000 K	90	51,9 W	148,4 lm/W	Fixe DALI	C	LI	800431 800432
	7700 lumens	4000 K	90	51,9 W	148,4 lm/W	Fixe DALI	C	LO	800433 800621
	7600 lumens	4000 K	90	49,7 W	152,9 lm/W	Fixe DALI	D	LO	800600 800622

- Facteur de maintenance du flux lumineux : L80B10 à 60 000 heures
- Ellipse de MacAdam : 3 SDCM
- Risque photobiologique des sources LED : RG1

[1] Tous les flux lumineux indiqués dans la brochure sont réalisés à partir du flux des modules LED également appelé flux système.

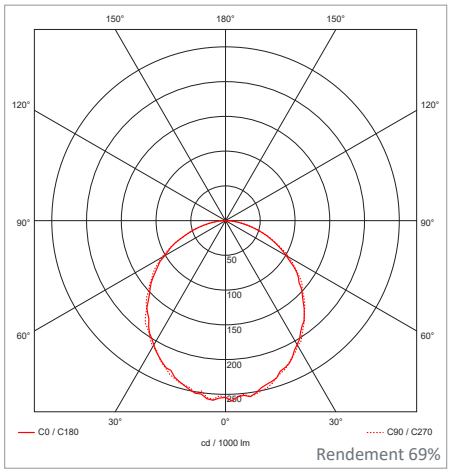
Flux en sortie Luminaire = (Flux module) x (rendement optique), le rendement optique du luminaire est indiqué dans le fichier Eulumdat (LDT ligne 23) disponible en téléchargement sur notre site ou sur simple demande.

ILUS 600x600 mm



Rendement 75%

ILUS 1200x250 mm

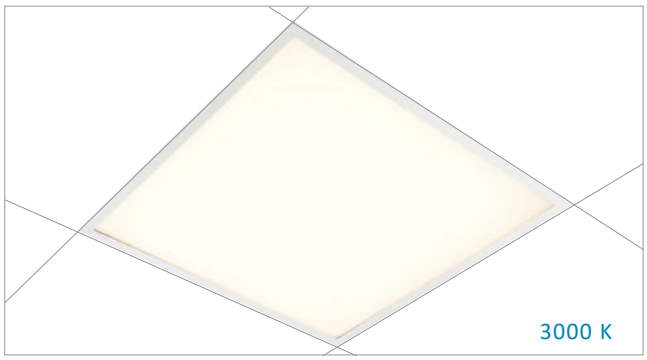


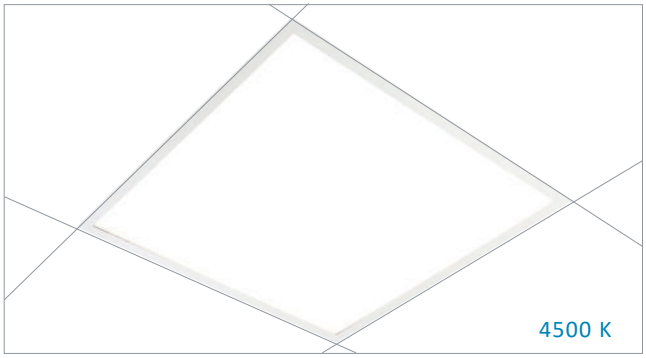
Rendement 69%

Eclairages optionnels

Eclairage dynamique*

Éclairage Dynamique

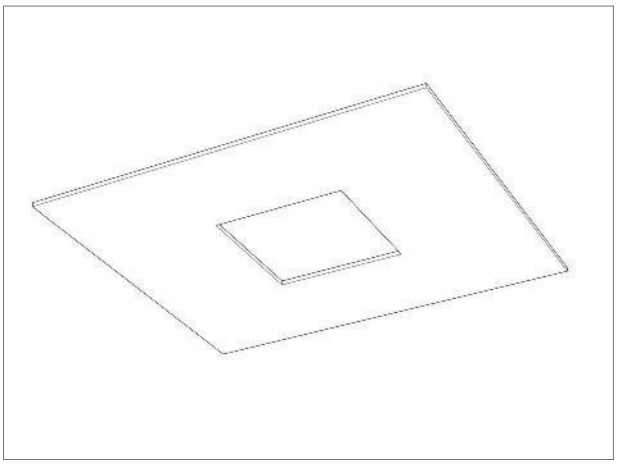




ILUS avec diffusant microprismatique UGR<19

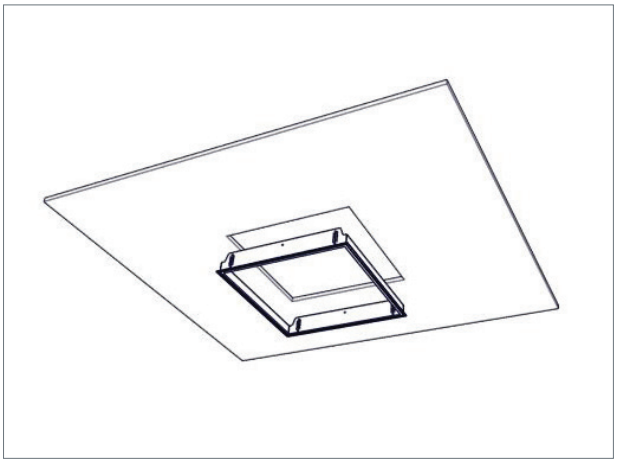
Une installation simple et rapide en trois étapes

1



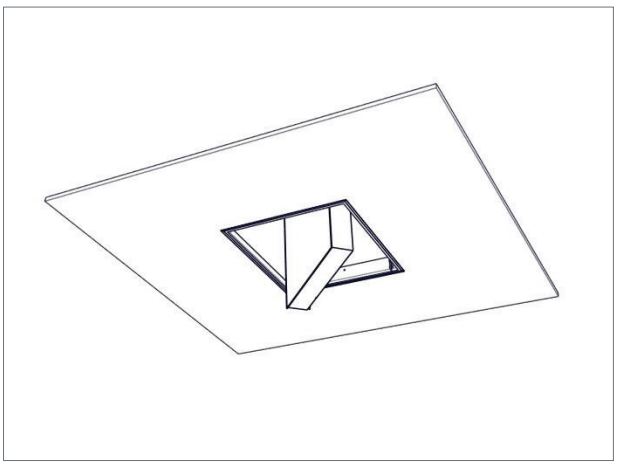
Découpe d'encastrement du luminaire dans le plafond 610 x 610 mm

2

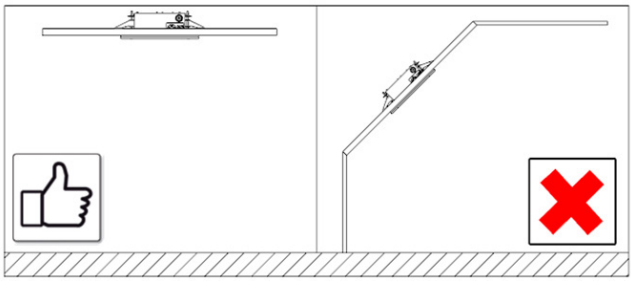


Pose du cadre support luminaire équipé de ressorts et de joints périphériques assurant l'étanchéité.

3



Placer le luminaire dans son cadre.



Normes & recommandations

- Marquage CE suivant les dispositions applicables de la directive 2014/30/UE « Compatibilité électromagnétique » et de la directive 2014/35/UE «Basse Tension»,
- NF EN 60598-1 Luminaires Partie 1 - Exigences générales et essais,
- NF EN 60598-2-25 Luminaires pour les unités de soins des hôpitaux et les maisons de santé,
- Article EC5 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public ERP
- Recommandations AFE relatives à l'éclairage des établissements de santé.

Gaines tête de lit, Appliques d'éclairage, Bras Plafonniers, Poutres et Colonnes Suspendues,
Gaines Techniques, Luminaires Etanches, Surveillance gaz médicaux et Accessoires Biomédicaux

MADE IN FRANCE

* Indice d'Efficacité Energétique - Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif. TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (S) - Révision (JJ/MM/AA) : 03/03/2025

TLV Healthcare

22, rue Molière, BP 369 - 59057 Roubaix (Lille) Cedex 1, France
Tél : + 33 (0) 3 20 81 50 00 - Fax : + 33 (0) 3 20 81 50 19 - www.tlv.fr - contact@tlv.fr