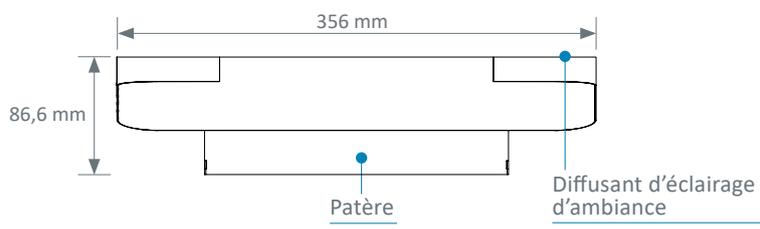


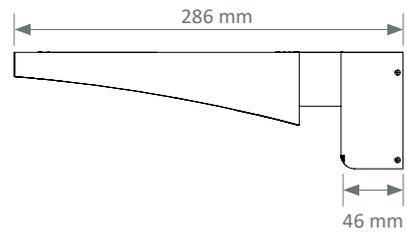


# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Vue de face



## Vue de côté



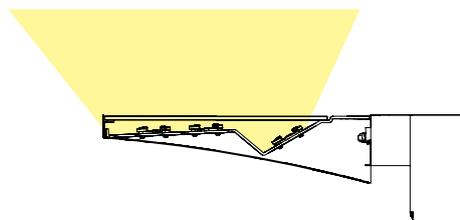
## Coloris

	BLANC RAL 9016	GRIS RAL 9006
LUMIA	●	●

# ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ ET PERFORMANT

## Eclairage d'ambiance

- Diffusant en verre trempé clair
- Réflecteur prélaqué blanc



## Etude d'éclairage

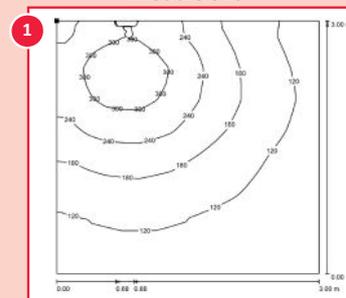
- Chambre type suivant les recommandations de l'AFE.
- Dimensions de la pièce : 3 m x 3 m, hauteur sous plafond 2,5 m
- Coefficients de réflexion plafond : 7, murs : 5 et sol : 3
- Coefficient de dépréciation 0,83
- Niveau d'éclairage moyen recommandé : Ambiance 100 lux

### Eclairage d'ambiance

Plan d'ambiance virtuel d'une surface égale à celle de la pièce situé à 0,85 m du sol (3 m x 3 m pour la chambre à un lit).

#### LED

#### Module 3 ft



Consommation	37,6 W
Eclairage moyen	171 lx

## Puissances d'éclairage

Eclairage	Puissance modules	Température de couleur	Flux lumineux <sup>(1)</sup>	Consommation	Efficacité du système	Convertisseur(s)	Classe d'efficacité énergétique IRC 80	Classe d'efficacité énergétique IRC 90
Ambiance	32,3 W (3 Ft)	3000 K 4000 K	5531 lm	37,6 W	147,3 lm/W	Fixe / DALI	A ↑ G C	A ↑ G D

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

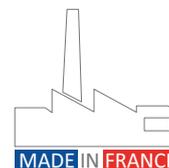
<sup>(1)</sup> Tous les flux lumineux indiqués dans la brochure sont réalisés à partir du flux des modules LED également appelé flux système.

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.

## 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
- 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



\* Indice d'Efficacité Énergétique - Les spécifications ne sont données qu'à titre indicatif, TLV se réservant le droit de les modifier sans préavis. (H) - Révision (JJ/MM/AA) : 06/06/2023