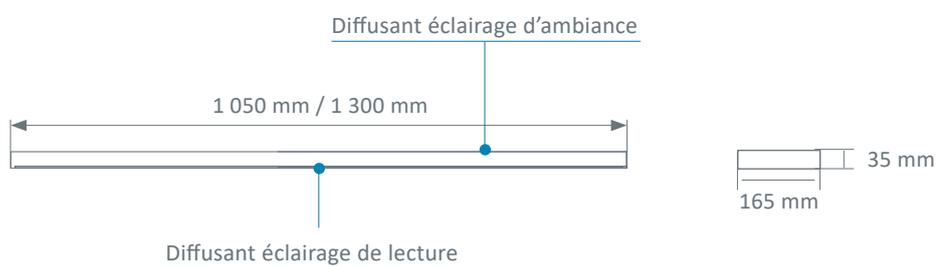




Modèle
déposé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vue de face



Coloris

	GRIS RAL 9006	GRIS RAL 9007	BLANC RAL 9016
LYSA	●	●	●



ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ

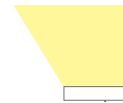
L'applique LYSA est idéale pour les maisons de repos, les maisons de retraite et les EHPAD. La qualité de l'éclairage procure confort et bien-être aux patients et aux professionnels de santé.

Eclairage confortable, performant et contrôlé

Le diffusant d'éclairage de lecture procure un éclairage doux et confortable. Les sources n'étant pas visibles directement par le patient, par le personnel médical ou les visiteurs.

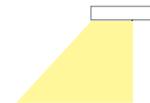
Eclairage d'ambiance

- Diffusant indirect en PMMA* clair satiné avec traitement anti-UV
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 Silver®



Eclairage de lecture

- Diffusant direct en polycarbonate satiné
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 Silver®



Eclairage de soins

L'éclairage de soins combine éclairage direct (lecture) et éclairage indirect (ambiance).

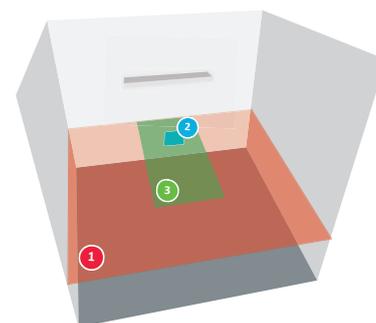


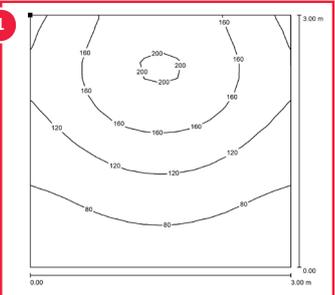
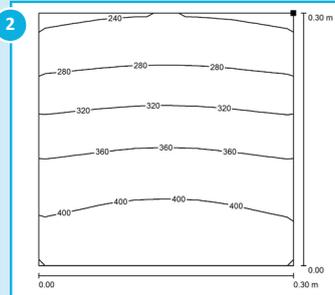
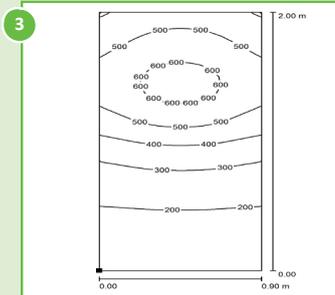
*PMMA : Polyméthacrylate de méthyle

ÉCLAIRAGE PERFORMANT

Étude 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, lecture 300 lux et soins 300 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).	Eclairage de lecture Plan de lecture virtuel 0,3 m x 0,3 m incliné à 75°, à 1,1 m du sol et à 1 m du mur où se trouve l'applique.	Eclairage de soins Plan d'examen virtuel 2 m x 0,9 m à 0,85 m du sol centré en largeur et à 0,1 m du mur.
LED	Module 3 Ft 	Module 2 Ft 	Ambiance et lecture combinées 
Consommation	33,2 W	10,8 W	44,9 W
Eclairage moyen	125 lx	353 lx	397 lx

Puissances d'éclairage

Eclairage	Puissance modules	Type de sources	Température de couleur	Flux lumineux ⁽¹⁾	Consommation	Efficacité du système	Convertisseur(s)	Classe d'efficacité énergétique
Ambiance	28,7 W (3 Ft)	LED	3000 K 4000 K	5039 lm (longueur 1050 mm)	33,2 W	151,9 lm/W	Fixe / DALI	A↑G D
	35,3 W (4 Ft)	LED	3000 K 4000 K	6255 lm (longueur 1300 mm)	40,8 W	153,4 lm/W	Fixe / DALI	A↑G D
Ambiance (Éclairage dynamique)	38,9 W (3 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	5000 lm	44,9 W	111,4 lm/W	DALI	A↑G E
	47,2 W (4 Ft)	LED	2700 K à 6500 K	6200 lm	54 W	114,8 lm/W	DALI	A↑G E
Lecture	8,9 W (2 Ft)	LED	3000 K 4000 K	1710 lm	10,8 W	158,8 lm/W	Fixe / DALI	A↑G D
Veille	3,1 W	LED	3000 K	335 lm*	4,9 W	68,1 lm/W	Fixe	A↑G F

⁽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.

Eclairage dynamique



L'applique LYSA dispose de l'option Éclairage Dynamique.
Pour plus d'informations, consultez notre brochure dédiée.

* Uniquement disponible pour la Lysa 1300 mm



COMMERCIALISATION & SERVICE EN SUISSE



MED-INNOVA

Med-Innova SA | Tel: +41 26 323 20 30
info@med-innova.ch | www.med-innova.ch

Normes & recommandations

- NF EN ISO 9001 Systèmes de management de la qualité
- 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

