GOODWOOD LED







Conception sur mesure

Les panneaux du GOODWOOD sont entièrement personnalisables (coloris, matériaux, film décoratif) et s'adaptent à la décoration de la chambre.

Eclairage

Le GOODWOOD permet d'avoir une applique d'éclairage individuelle par lit (GOODLIGHT, LYSA, LUMIA) ou un bandeau toute longueur intégrant les sources d'éclairage.



2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

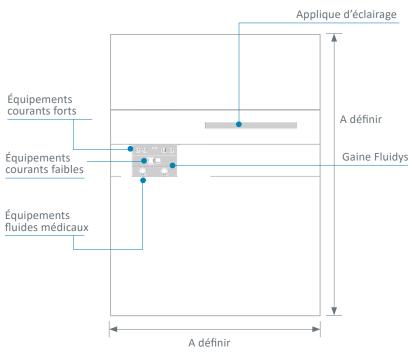
Le concept architectural GOODWOOD propose de nombreuses possibilités d'intégration des équipements électriques et des fluides médicaux. Son faible déport lui permet de s'intégrer facilement dans l'espace de soins.

Il peut également être équipé, en option, d'un rail médical inox support accessoires 25x10 mm afin de fixer des accessoires biomédicaux.

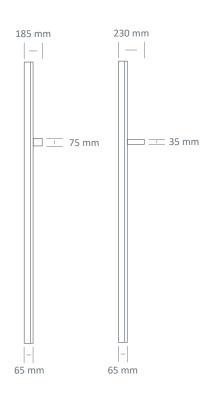
Configuration standard 1 lit

Vue de face

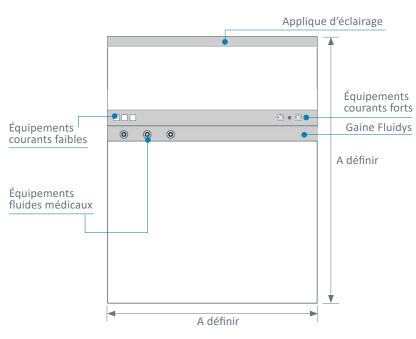
GOODWOOD avec applique GOODLIGHT ou LYSA

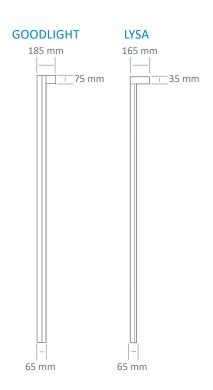


Vue de côté



GOODWOOD avec bandeau GOODLIGHT ou LYSA





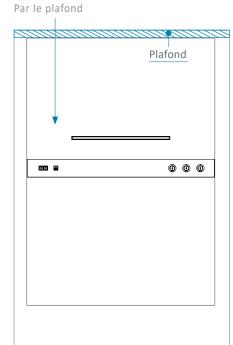
Pour les différentes teintes et personnalisations possibles, consultez notre nuancier architectural page 5.

Alimentations

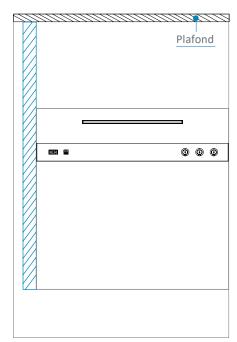
Il est conçu pour être alimenté :

En partie arrière





Latéralement, via une gaine de distribution



Intégration des équipements électriques

La découpe jet d'eau du couvercle du GOODWOOD permet une finition précise et sur-mesure, donnant la possibilité d'intégrer toutes formes de prises. Le montage affleurant des équipements électriques permet un nettoyage aisé du produit.



Plastrons fluides

Des plastrons en ABS / PC sont disponibles avec capot pour les prises gaz AFNOR.



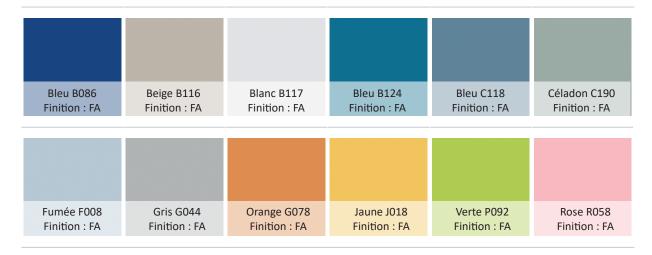
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Coloris standards

Le concept architectural GOODWOOD offre une large palette de teintes. L'ensemble des panneaux ci-dessous disposent d'un traitement antibactérien SANITIZED®.



Teintes unies



Plus de coloris disponibles sur https://www.polyrey.com/collection/unis

Teintes bois



Plus de coloris disponibles sur https://www.polyrey.com/collection/bois

Finition FA: Finition satin léger au grain ultra fin, toucher doux.

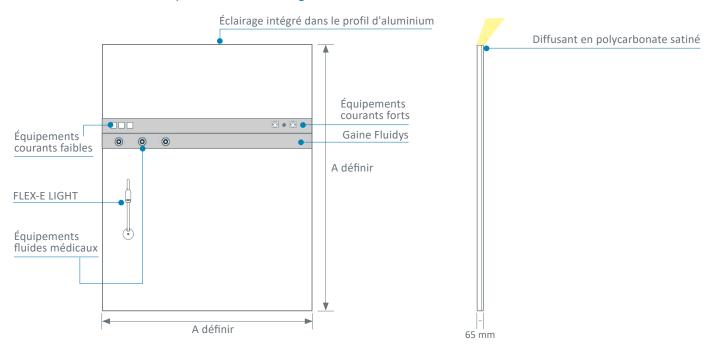
Finition EXM: Ultra mat au toucher rugueux qui restitue l'authenticité des matières originales

Finition SEV : La fibre du bois soutenue avec subtilité par une surface grainée irrégulière et soyeuse

NB : les couleurs imprimées peuvent différer des produits réels. Rapprochez vous de notre force de vente pour visualiser nos échantillons. Vous pourrez les recevoir sous 48h.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

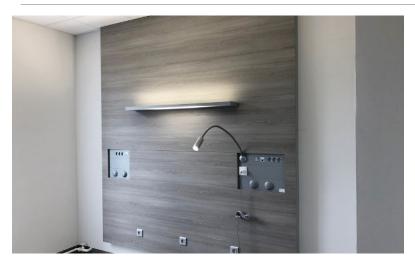
GOODWOOD avec profilé aluminium intégré



Pour connaître les coloris des panneaux stratifiés proposés par TLV, consulter le nuancier architectural page 5.

6

EXEMPLES DE CONFIGURATIONS









Goodwood 1 lit avec applique Lysa



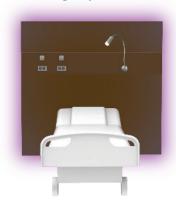
Goodwood 1 lit avec applique Goodlight



Goodwood 1 lit avec bandeau
Goodlight et rail support accessoires



Goodwood avec éclairage intégré option RGB



ÉCLAIRAGE MAÎTRISÉ

Le concept GOODWOOD est équipé d'une applique d'éclairage GOODLIGHT en face avant ou d'un bandeau GOODLIGHT en surplomb de sa façade. Il intègre également un éclairage de veille à LED en partie inférieure.

Eclairage performant et contrôlé

Les réflecteurs à haute performance des éclairages d'ambiance et de lecture procurent un rendement élevé et dirigent les flux lumineux vers le centre de la chambre et sur le plan de lecture.

Eclairage confortable

LYSA

L'éblouissement des éclairages d'ambiance et de lecture sera limité, les sources n'étant pas visibles directement par le patient, par le personnel médical ou les visiteurs.

GOODLIGHT

PROFIL ALU

Eclairage d'ambiance

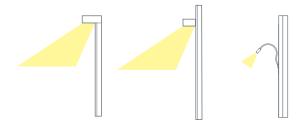
- Diffusant en PMMA* clair satiné avec traitement anti-UV



* PMMA : Polyméthacrylate de méthyle

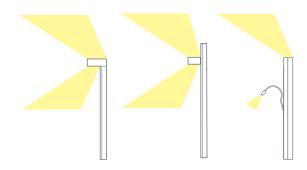
Eclairage de lecture

- Diffusant en PMMA* satiné
- Réflecteur en aluminium MIRO 20 SILVER® (pour LYSA et GOODLIGHT)



Eclairage de soins

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

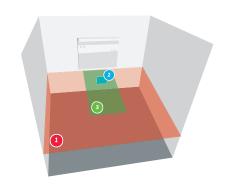


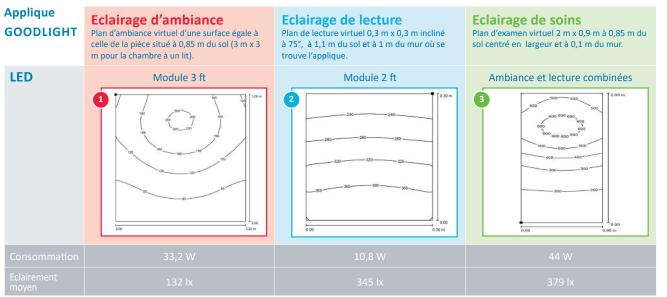
^{*} Polyméthacrylate de méthyle

ÉCLAIRAGE PERFORMANT

Étude d'éclairement

- 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'éclairement moyen recommandé : Ambiance 100 lux, lecture 300 lux et soins 300 lux





Puissances d'éclairage (LYSA ou GOODLIGHT)

| Eclairage | Puissance modules | Type de sources | Température de couleur | Flux lumineux (1) | Consommation | Efficacité du système | Convertisseur(s) |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| Ambiance | 28,7 W (3 Ft) | LED | 3000 K 4000 K | 5039 lm | 33,2 W | 151,9 lm/W | Fixe / DALI |
| Ambiance (Éclairage Dynamique) | 38,9 W (3 Ft) | LED | 2700 K à 6500 K | 5000 lm | 44,9 W | 111,4 lm/W | DALI |
| Lecture | 8,9 W (2 Ft) | LED | 3000 K 4000 K | 1710 lm | 10,8 W | 158,8 lm/W | Fixe / DALI |
| Veille | 1 x 3,1 W | LED | 3000 K | 292 lm | 3,3 W | 89,8 lm/W | Fixe |

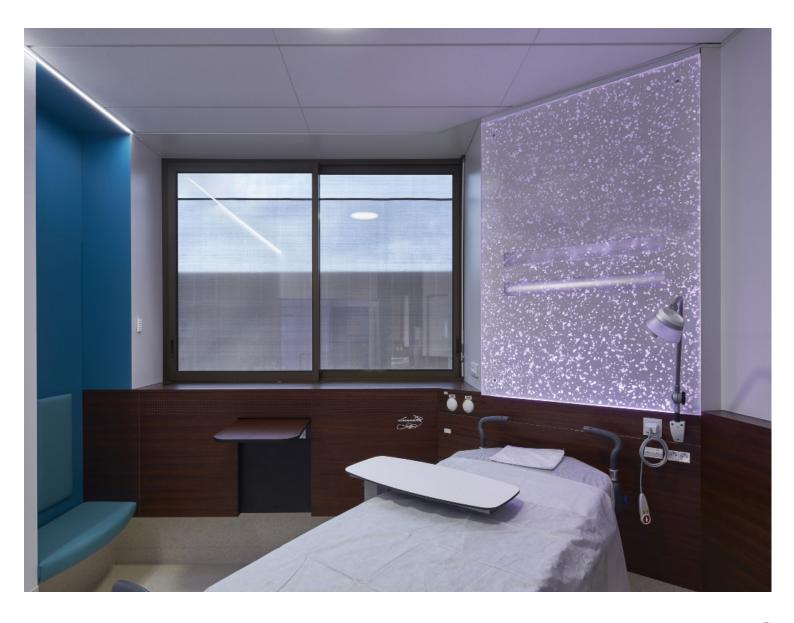
• Facteur de maintenance du flux lumineux : L80B10 à 60 000 heures

• Ellipse de MacAdam : 3 SDCM

• Risque photobiologique des sources LED : RG1

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.

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





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

Normes & recommandations

- NF EN ISO 13485 : Systèmes de management de la qualité
- Marquage CE Dispositifs Médicaux conformément aux impératifs du Règlement (UE) 2017/745
- NF EN ISO 11197 : Gaines techniques à usage médical
- NF EN ISO 7396-1 : Systèmes de distribution de gaz médicaux Partie 1
- 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



