

# RECOVER BASIC 1350

099-2210517



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Mur , Surface \_\_\_\_\_

blanc , RAL 9010 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP40 \_\_\_\_\_

direct 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 2<sup>4</sup> lm \_\_\_\_\_

total 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 6530<sup>4</sup> lm \_\_\_\_\_

559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 6530<sup>4</sup> lm \_\_\_\_\_

Indirect 6530 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 97 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 92 , R<sub>r</sub>: 86 , R<sub>(1-15)</sub>: 94 \_\_\_\_\_

MR 0.53 \_\_\_\_\_

MDER 0.48 \_\_\_\_\_

## Optique

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> 4 5 \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> 4 5 \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 9.4<sup>2</sup>, 23.5<sup>3</sup>, 79<sup>4</sup> W \_\_\_\_\_

système 59<sup>2</sup>, 63<sup>3</sup>, 83<sup>4</sup> lm/W<sup>6</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

## Physique

longueur 1350 mm \_\_\_\_\_

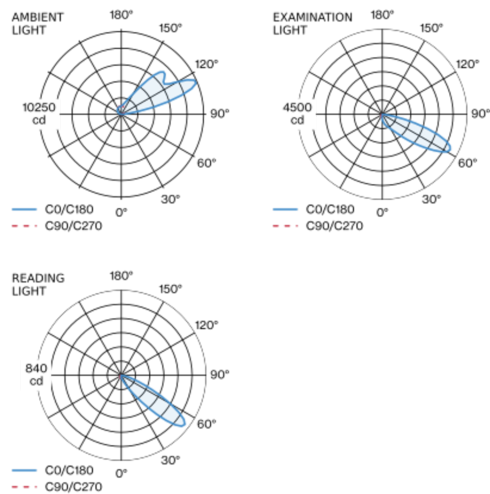
largeur 223 mm \_\_\_\_\_

hauteur 80 mm \_\_\_\_\_

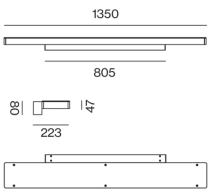
12 kg \_\_\_\_\_

Luminaire mural apparent à LED pour salles de soin standards ; indice de protection IP 40 ; 1 x par lit ; hauteur de montage bord supérieur du luminaire : 180cm ; profilé rectangulaire de luminaire avec diffusion directe/indirecte de la lumière, surface peinte à la poudre blanc ; cache dans la couleur du luminaire ; optique de sortie directe et indirecte en verre ESG (verre de sécurité trempé) clair ; entrée de câble côté mur pour l'alimentation secteur 220-240V et pour circuit de lumière d'examen et lumière de lecture ; alimentation par l'arrière (profilé de montage mural préinstallé) ; Luminaire avec 3 types d'éclairage ; 1) Lumière de lecture ; encastrée affleurant, avec équipement optique afin d'éviter d'éclairer le lit voisin ; lumière de lecture avec activation par connexion à un contact sans potentiel (p.ex. via un terminal patient fourni par le client) ; 2) Lumière d'examen ; avec activation par connexion à un interrupteur ; 3) Éclairage ambiant indirect ; avec activation par connexion à un interrupteur ; puissance absorbée maximale 108W ; Luminous Flux 7870lm ; L80 min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; température de couleur 3000K ; rendu de couleur CRI > 90, CRI typiquement 95 ; binning point de couleur : directement sur la BBL, homogénéité chromatique : initial <3-Step échelle SDCM, constance du point de couleur : finale après 10000 h <4-Step échelle SDCM ; CP I ; conforme aux dispositions suivantes : EN (IEC) 60598-1 et l'addendum EN (IEC) 60598-2-25 ; dimensions du boîtier L 1350mm, H visible 47mm, profil mural H 80mm, P 223mm ; Fabricant XAL, type RECOVER basic 1350

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> LUMIÈRE DE LECTURE <sup>3</sup> LUMIÈRE D'EXAMEN

<sup>4</sup> LUMIÈRE AMBIANTE

<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



# RECOVER BASIC 1350

099-2210517



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100