

# RECOVER BASIC 1650

099-2211517



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Mur , Surface
blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP40
Indirect 8170 lm
direct 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 2 <sup>4</sup> lm
total 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8170 <sup>4</sup> lm
559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8170 <sup>4</sup> 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>4</sup> 3 5
SVM ≤ 0.4 <sup>4</sup> 3 5

## Electrique

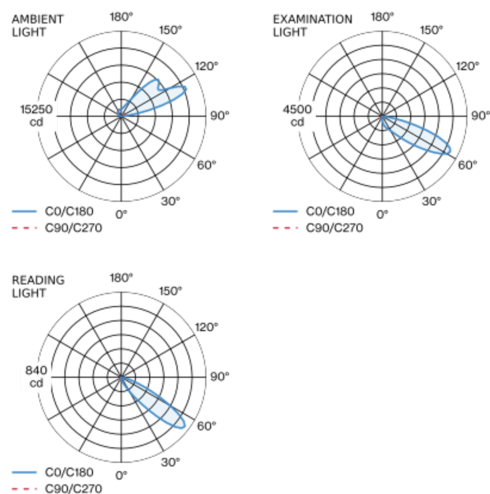
non DIM
220-240 V
système 9.4 <sup>2</sup> , 23.5 <sup>3</sup> , 99 <sup>4</sup> W
système 59 <sup>2</sup> , 63 <sup>3</sup> , 83 <sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>
CP1

## Physique

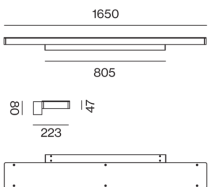
longueur 1645 mm
largeur 223 mm
hauteur 80 mm
12 kg

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 127W ; Luminous Flux 9380lm ; 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 1650mm, H visible 47mm, profil mural H 80mm, P 223mm ; Fabricant XAL, type RECOVER basic 1650

## 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 1650

099-2211517



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	14
B13	18
B16	25
B20	28
C10	23
C13	30
C16	38
C20	46

