

RECOVER BASIC 1350

099-2210517



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Mur , Surface
blanc , RAL9010¹
IP40
direct 296², 559³, 2⁴ lm
total 296², 559³, 6530⁴ lm
296², 559³, 6530⁴ lm
Indirect 6530 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 97
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94
MR 0.53
MDER 0.48

Optique

PstLM ≤ 1.0⁵
SVM ≤ 0.4⁵

Electrique

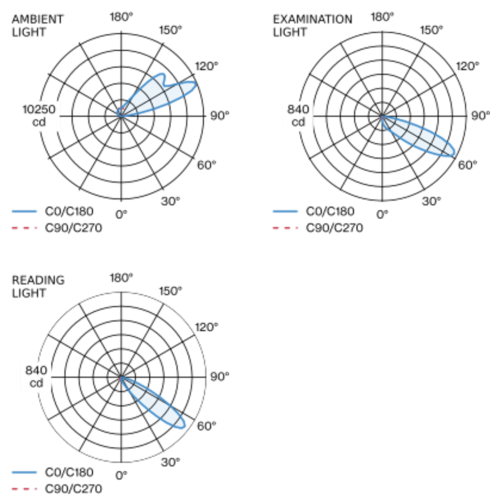
non DIM
4,7², 9,4³, 79⁴ W
CP1 220-240V
63², 59³, 83⁴ lm/W

Physique

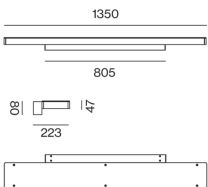
longueur 1350 mm
largeur 223 mm
hauteur 80 mm
12 kg

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



Notice de montage



[*099-2210517*] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2024

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 ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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

