

RECOVER BASIC 1650

099-2211517



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



CE IP 40 220-240V X-PERT

Général

Mur , Surface
blanc , RAL9010¹
IP40
direct 296², 559³, 2⁴ lm
total 296², 559³, 8170⁴ lm
296², 559³, 8170⁴ lm
Indirect 8170 lm

LED

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

Optique

SVM ≤ 0.4⁵
PstLM ≤ 1.0⁵

Electrique

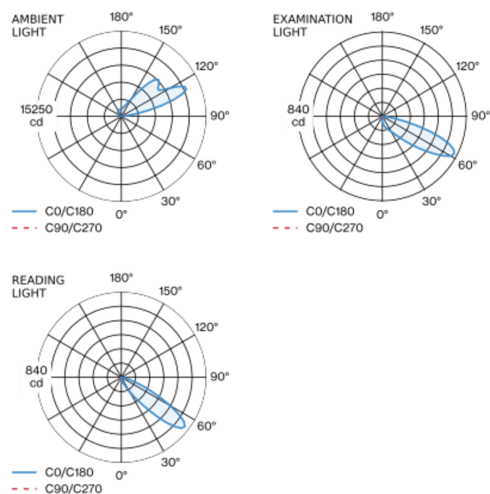
non DIM
4,7², 9,4³, 99⁴ W
CP1 220-240V
63², 59³, 83⁴ lm/W

Physique

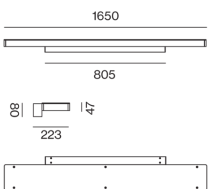
longueur 1645 mm
largeur 223 mm
hauteur 80 mm
12 kg

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



Notice de montage



[099-2211517] 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 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 × RSMF × LLMF × 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	5
B13	6
B16	8
B20	10
C10	8
C13	10
C16	13
C20	16

