

RECOVER BASIC 1350

099-2210517



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



| | | | |
|-------|--|--|--|
| IP 40 | | | |
|-------|--|--|--|

Général

| |
|--|
| Mur Surface |
| blanc pur RAL 9010 ¹ |
| IP40 |
| total 559 ² , 1480 ³ , 6530 ⁴ lm |
| 559 ² , 1480 ³ , 6530 ⁴ lm |
| Indirect 6530 lm direct 559 ² , 1480 ³ , 2 ⁴ lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 97 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 102 R _f : 96 R _{f(1-15)} : 96 |
| MR 0.63 MDER 0.57 |

Electrique

| |
|---|
| non DIM |
| CP1 220-240 V |
| système 9.4 ² , 23.5 ³ , 79 ⁴ W |
| système 59 ² , 63 ³ , 83 ⁴ lm/W ⁵ |

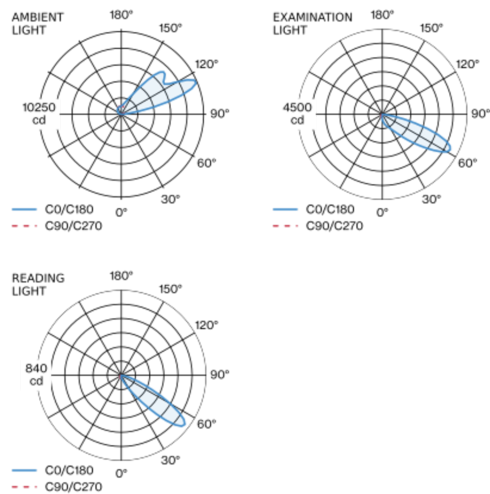
Physique

| |
|---|
| longueur 1350 mm largeur 223 mm hauteur 80 mm |
| 12 kg |

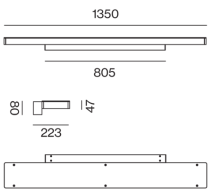
Luminaire mural apparent à LED pour salles de soin standards ; indice de protection IP 40 ; 1 x par lit ; hauteur de montage bord supérieur du luminaire : 180cm ; profilé rectangulaire de luminaire avec diffusion directe/indirecte de la lumière, surface peinte à la poudre blanc ; cache dans la couleur 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

¹ Code RAL ² LUMIÈRE DE LECTURE ³ LUMIÈRE D'EXAMEN
⁴ LUMIÈRE AMBIANTE
⁵ 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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 | 5 |
| B13 | 6 |
| B16 | 8 |
| B20 | 10 |
| C10 | 8 |
| C13 | 10 |
| C16 | 13 |
| C20 | 16 |

