

# RECOVER DALI 1350

099-2210D37



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>, 6700<sup>4</sup> lm

559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 6700<sup>4</sup> lm

Indirect 6700 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>, 3000 K<sup>3</sup>, tunable white<sup>4</sup>

CRI  $\geq 97^2$ , 97<sup>3</sup>, 70<sup>4</sup>

L80 / 50000 h<sup>2</sup>, L80 / 50000 h<sup>3</sup>, L95 / 50000 h<sup>4</sup>

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 92, R<sub>r</sub>: 86, R<sub>f(1-5)</sub>: 94

MR 0.53<sup>2</sup>, 0.53<sup>3</sup>, 0.92<sup>4</sup>

MDER 0.48<sup>2</sup>, 0.48<sup>3</sup>, 0.83<sup>4</sup>

2700 K - 6500 K

## Optique

PstLM  $\leq 1.0^3$  4 5

SVM  $\leq 0.4^3$  4 5

## Electrique

non DIM<sup>2</sup>, non DIM<sup>3</sup>, DALI-2<sup>4</sup>

220-240 V

système 9.4<sup>2</sup>, 23.5<sup>3</sup>, 60<sup>4</sup> W

système 59<sup>2</sup>, 63<sup>3</sup>, 112<sup>4</sup> lm/W<sup>6</sup>

CP1

## Physique

longueur 1350 mm

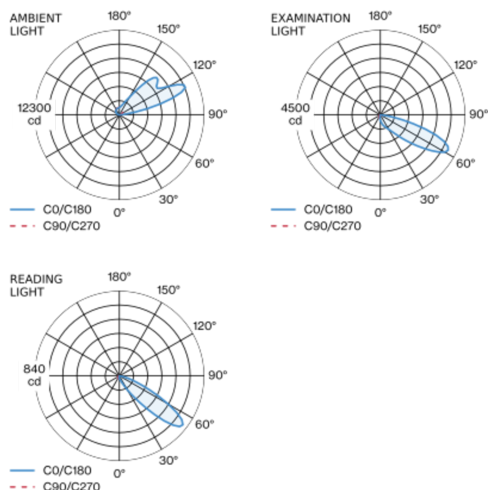
largeur 223 mm

hauteur 80 mm

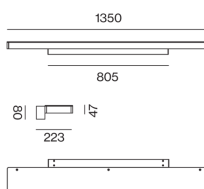
12 kg

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, pour circuit de la lumière d'examen et lumière de lecture et deux câbles de commande DALI ; alimentation par l'arrière (profilé de montage mural préinstallé) ; Luminaire avec 3 types d'éclairage ; 1) Lumière de lecture 3000K ; 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 3000K ; avec activation par connexion à un interrupteur ; 3) Éclairage ambiant indirect tuneable white ; 2700K – 6500K ; pilotable via DALI Control ; puissance absorbée maximale 91W à 6500K ; Luminous Flux 6700lm à 6500K ; L80 min. 80% du flux lumineux au bout de 50000h de durée de vie ; Lumière de lecture et d'examen : 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 dali 1350 ; accessoires nécessaires par chambre : DALI POWER SUPPLY et DALI control

## 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

