

# RECOVER DALI 1650

099-2211D37



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

blanc pur | RAL 9010<sup>1</sup>

IP40

Indirect 8380 lm | direct 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 2<sup>4</sup> lm

total 559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 8380<sup>4</sup> lm

559<sup>2</sup>, 1480<sup>3</sup>, 8380<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>, 3000 K<sup>3</sup>, tunable white<sup>4</sup> | 2700 K - 6500 K

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

MR 0.63<sup>2</sup>, 0.63<sup>3</sup>, 0.92<sup>4</sup> | MDER 0.57<sup>2</sup>, 0.57<sup>3</sup>, 0.83<sup>4</sup>

R<sub>g</sub>: 102 | R<sub>f</sub>: 96 | R<sub>t(1-5)</sub>: 96

## Electrique

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

CP1 | 220-240 V

système 9.4<sup>2</sup>, 23.5<sup>3</sup>, 75<sup>4</sup> W

système 59<sup>2</sup>, 63<sup>3</sup>, 112<sup>4</sup> lm/W<sup>5</sup>

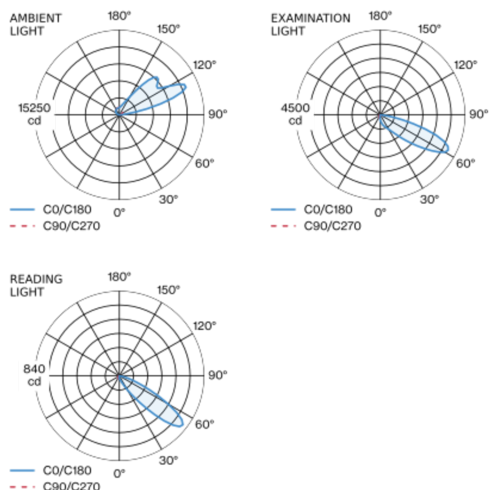
## Physique

longueur 1645 mm | largeur 223 mm | hauteur 80 mm

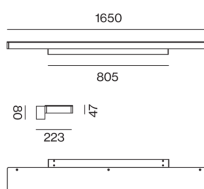
12 kg

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, 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 106W à 6500K ; Luminous Flux 8380lm 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 1650mm, H visible 47mm, profil mural H 80mm, P 223mm ; Fabricant XAL, type RECOVER dali 1650 ; accessoires nécessaires par chambre : DALI POWER SUPPLY et DALI control

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[099-2211D37] 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

01.07.2025