

# RECOVER DALI1650

099-2211D37



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

## LED

tunable white <sup>2</sup> -3000 K <sup>3</sup>
CRI ≥ 70 <sup>2</sup> -97 <sup>3</sup>
L95 / 50000 h <sup>2</sup> -L80 / 50000 h <sup>3</sup>
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 92 , R <sub>r</sub> : 86 , R <sub>(1-15)</sub> : 94
MR 0.92 <sup>2</sup> -0.53 <sup>3</sup>
MDER 0.83 <sup>2</sup> -0.48 <sup>3</sup>
2700 K - 6500 K

## Optique

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> 4 5
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> 4 5

## Electrique

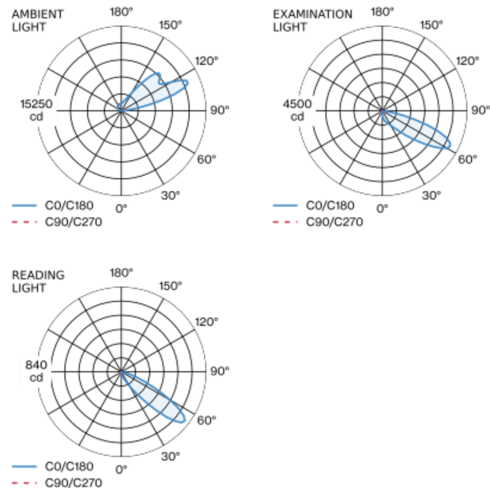
DALI-2 <sup>2</sup> -non DIM <sup>3</sup>
220-240 V
système 9.4 <sup>2</sup> , 23.5 <sup>3</sup> , 75 <sup>4</sup> W
système 59 <sup>2</sup> , 63 <sup>3</sup> , 112 <sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>
CP1

## Physique

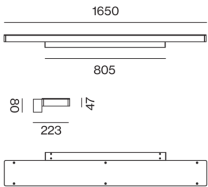
longueur 1645 mm
largeur 223 mm
hauteur 80 mm
12 kg

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



<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

