

# RECOVER DALI1650

099-2211D37



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

IP 40

220-240V



X-PERT

## Général

Mur, Surface

blanc, RAL9010<sup>1</sup>

IP40

direct 296<sup>2</sup>, 559<sup>3</sup>, 2<sup>4</sup> lm

total 296<sup>2</sup>, 559<sup>3</sup>, 8380<sup>4</sup> lm

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

Indirect 8380 lm

## LED

3000 K<sup>2</sup>-tunable white<sup>3</sup>

CRI  $\geq 97^{2-70^3}$

L80 / 50000 h<sup>2</sup>-L95 / 50000 h<sup>3</sup>

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.53

MDER 0.48

2700 K - 6500 K

## Optique

PstLM  $\leq 1.0^5$

SVM  $\leq 0.4^5$

## Electrique

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

4.7<sup>2</sup>, 9.4<sup>3</sup>, 75<sup>4</sup> W

CP1 220-240V

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

## Physique

longueur 1645 mm

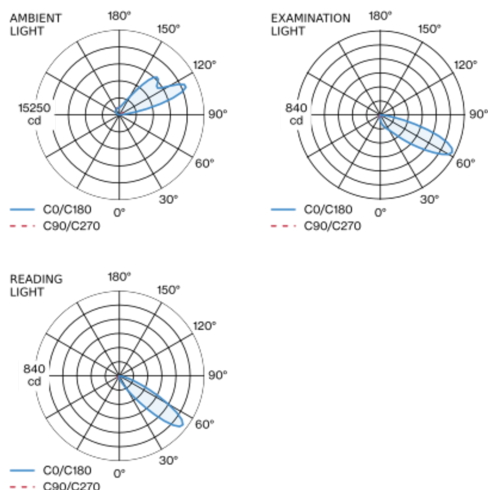
largeur 223 mm

hauteur 80 mm

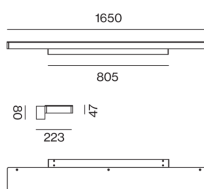
12 kg

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, 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



## Notice de montage



[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

03.05.2024

# RECOVER DALI1650

099-2211D37



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> 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	4
B13	6
B16	7
B20	9
C10	7
C13	10
C16	12
C20	15

## Accessoires de montage

### INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)  
71-75-135

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
099-2290000



## Accessoires électriques

### DALI POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
90-36-58  
102-51-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-59871  
002-59880



### DALI MODULE

TYPE  
pour la commande de 4 scènes / 2 groupes

L-L-H (MM)  
48-28-15

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-54026



## Accessoires électriques

### MASTER UNIT

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
chambre à un lit	85-48-160	099-2291137
chambre à deux lits	85-48-160	099-2291237
chambre à trois lits	85-48-160	099-2291337
chambre à quatre lits	85-48-160	099-2291437
chambre à cinq lits	85-48-160	099-2291537
chambre à six lits	85-48-160	099-2291637



# RECOVER DALI1650

099-2211D37



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques

### DALI LIGHT SENSOR

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
boîtier en retrait	86	002-54051
boîtier surface	86	002-54058
sur socle	103	002-54053



## Autres accessoires

### SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
108-15-182	099-2298007

