

RECOVER DALI1650

099-2211D37



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Mur , Surface
blanc , RAL 9010 ¹
IP40
direct 559², 1480³, 2⁴ lm
total 559², 1480³, 8380⁴ lm
559², 1480³, 8380⁴ lm
Indirect 8380 lm

LED

tunable white²-3000 K³
CRI ≥ 70²-97³
L95 / 50000 h²-L80 / 50000 h³
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94
MR 0.92²-0.53³
MDER 0.83²-0.48³
2700 K - 6500 K

Optique

PstLM ≤ 1.0³ 4 5
SVM ≤ 0.4³ 4 5

Electrique

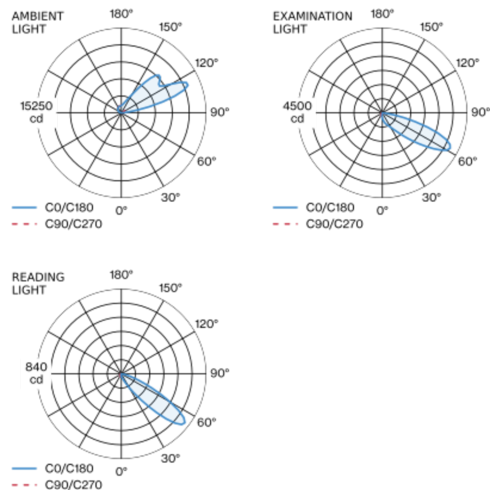
DALI-2²-non DIM³
220-240 V
système 9.4², 23.5³, 75⁴ W
système 59², 63³, 112⁴ lm/W⁶
CP1

Physique

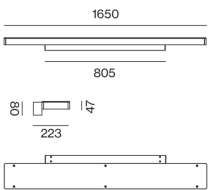
longueur 1645 mm
largeur 223 mm
hauteur 80 mm
12 kg

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



¹ Code RAL ² LUMIÈRE DE LECTURE ³ LUMIÈRE D'EXAMEN
⁴ LUMIÈRE AMBIANTE
⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁶ 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



RECOVER DALI 1650

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				
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	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

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
montage sur rail chapeau 240 mA	90-36-58	002-59871
pour insertion dans le plafond 200 mA	102-51-30	002-59880



DALI MODULE

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour la commande de 4 scènes / 2 groupes	48-28-15	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

