

RECOVER DALI 1650

099-2211D37



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



IP 40	☀️	~ X-PERT ~	220-240 V
-------	----	------------	-----------

Général

Mur Surface
blanc pur RAL 9010 ¹
IP40
Indirect 8380 lm direct 559 ² , 1480 ³ , 2 ⁴ lm
total 559 ² , 1480 ³ , 8380 ⁴ lm
559 ² , 1480 ³ , 8380 ⁴ lm

LED

3000 K ² , 3000 K ³ , tunable white ⁴ 2700 K - 6500 K
CRI ≥ 97 ² , 97 ³ , 70 ⁴
L80 / 50000 h ² , L80 / 50000 h ³ , L95 / 50000 h ⁴
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.63 ² , 0.63 ³ , 0.92 ⁴ MDER 0.57 ² , 0.57 ³ , 0.83 ⁴
R _g : 102 R _f : 96 R _{t(1-15)} : 96

Electrique

non DIM ² , non DIM ³ , DALI-2 ⁴
CP1 220-240 V
système 9.4 ² , 23.5 ³ , 75 ⁴ W
système 59 ² , 63 ³ , 112 ⁴ lm/W ⁵

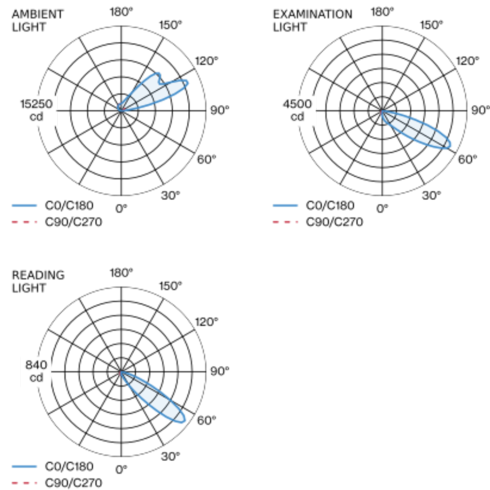
Physique

longueur 1645 mm largeur 223 mm hauteur 80 mm
12 kg

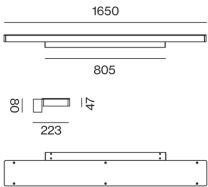
Luminaire mural apparent à LED pour salles de soin standards ; indice de protection IP 40 ; 1 x par lit ; hauteur de montage bord supérieur du luminaire : 180cm ; profilé rectangulaire de luminaire avec diffusion directe/indirecte de la lumière, surface peinte à la poudre blanc ; cache dans la couleur 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

¹ Code RAL ² LUMIÈRE DE LECTURE ³ LUMIÈRE D'EXAMEN
⁴ LUMIÈRE AMBIANTE
⁵ 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
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

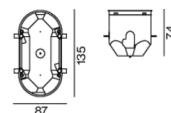
Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	50
B13	65
B16	80
B20	100
C10	50
C13	65
C16	80
C20	100

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

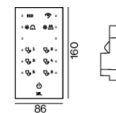
TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour la commande de 4 scènes / 2 groupes	48-28-15	002-54026



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 DALI 1650

099-2211D37



Projet / Type

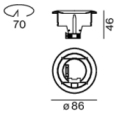
Notes

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

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
mandatory for MASTER UNIT	108·15·182	099-2298007

