

RECOVER PRO 1650

099-2211037



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40



Generale

Parete, Surface

bianco, RAL 9010¹

IP40

diretto 156², 156³, 683⁴, 1480⁵, 5⁶ lm

totale 162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 18300⁶ lm

162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 18300⁶ lm

indiretto 6², 6³, 18300⁶ lm

LED

3000 K², 3000 K³, 3000 K⁴, 3000 K⁵, tunable white⁶

CRI ≥ 97², 97³, 97⁴, 97⁵, 70⁶

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 92, R_f: 86, R₍₁₋₁₅₎: 94

MR 0.53

MDER 0.48

2200 K - 31000 K

Dati elettrici

controllo principale

220-240 V

sistema 2.3², 2.3³, 12.2⁴, 23.5⁵, 199⁶ W

sistema 70², 70³, 56⁴, 63⁵, 92⁶ lm/W⁷

classe isolamento 1

Dati fisici

lunghezza 1645 mm

larghezza 223 mm

altezza 80 mm

12 kg

¹ Codice RAL ² LUCE INFIRMIERA DESTRA

³ LUCE INFIRMIERA SINISTRA ⁴ LUCE DI LETTURA

⁵ LAMPADA DA VISITA ⁶ LUCE AMBIENTE

⁷ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio



Lampada LED a parete per la zona di assistenza normale; codice IP 40; 1 elemento per posto letto; altezza di installazione di 180cm allo spigolo superiore; profilo della lampada squadrato con diffusione della luce diretta/indiretta, superficie bianca rivestita con polveri; coperchio terminale dello stesso colore della lampada; uscita luce diretta e indiretta con copertura in vetro di sicurezza ESG trasparente; entrata cavo sul lato della parete per un'alimentazione di rete di 220-240V e due cavi di controllo per il circuito della luce per visita e la luce di lettura; alimentazione sul retro (profilo per il montaggio a parete premontato); Lampada con 4 tipi di illuminazione; 1) Lampada di lettura 3000K; incassata a filo, dotata di tecnica a lente per evitare di abbagliare il vicino di letto; luce di lettura a 2 livelli, regolabile per mezzo di collegamento ad un contatto a potenziale libero (per es. attraverso un terminal del paziente fornito dal costruttore); luce di lettura > 300lx; 2) Luce notte per infermiera, 3000K, lato destro e sinistro (comando con tasto integrato); 3) Luce per visita 3000K; Em> 1000lx; comando della luce per visita attraverso la RECOVER MASTER UNIT; 4) Illuminazione della stanza indiretta, dinamica e simile alla luce del giorno naturale; la temperatura del colore dinamica e variabile a seconda del momento del giorno di 2200K a 31000K e l'intensità della luce dinamica possono essere regolate individualmente e memorizzate attraverso il SOFTWARE XAL RECOVER e quindi richiamate sulla RECOVER MASTER UNIT; sensore di presenza integrato sorveglia la zona letto; regolazione luminosa delle piastrelle LED realizzata attraverso azionatori a controllo analogico (senza sfarfallamento, no PWM); potenza assorbita massima 237W; Luminous Flux di 5000K 18290lm; L80 80% min. del flusso luminoso dopo 50000h di durata di vita; resa cromatica della luce di lettura/per visita e con una luce indiretta nel locale di 2700K: CRI > 90, CRI tipicamente 95; binning dei colori a 2700K: direttamente sulla BBL, omogeneità del colore della luce: initial <3-Step SDCM Scale, costanza del punto di colore: finale dopo 10000 h <4-Step SDCM Scale; CI I; soddisfa le seguenti disposizioni: EN (IEC) 60598-1 e il complemento EN (IEC) 60598-2-25; l'unità lampada soddisfa i requisiti della norma DIN 5035-3 e EN 12464-1 (zona lettura, visita...) se montata centralmente sopra l'asse centrale del letto, soddisfa le raccomandazioni di progettazione contenute nella specificazione DIN SPEC 67600 – Illuminazione biologicamente efficace. Dimensioni della scatola L 1650mm, H visibile 47mm, profilo a parete H 80mm, P 223mm; Marca XAL, tipo RECOVER pro 1650; accessori richiesti per stanza: RECOVER MASTER UNIT (può controllare fino a 6 RECOVER PRO), scatola a muro da incasso per il sistema elettronico, accessori opzionali: SENSORE LUCE/MOVIMENTO per ogni stanza (3 varianti: incasso a soffitto - profondità di incasso 46mm; semincassato - incasso con zoccolo, profondità di incasso 20mm; sporgente - sporgenza 40mm).



[099-2211037] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025

1 / 2

RECOVER PRO 1650

099-2211037

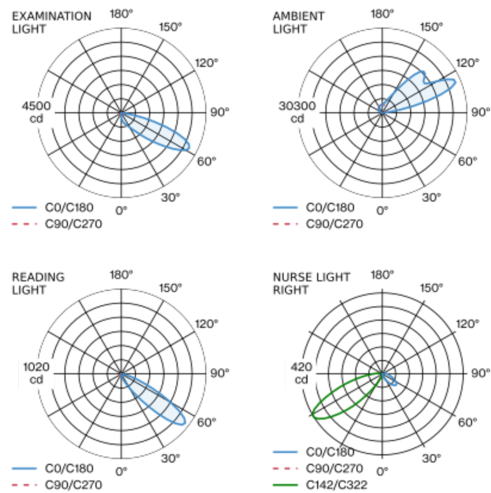


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

