

RECOVER PRO 1350

099-2210037



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



IP 40



General

Pared , Superficie

blanco , RAL 9010 ¹

IP40

direct 156², 156³, 683⁴, 1480⁵, 4⁶ lm

total 162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 14600⁶ lm

162², 162³, 683⁴, 1480⁵, 14600⁶ lm

indirecto 6²-14600³ lm

LED

tunable white²-3000 K⁵

IRC ≥ 70²-97⁵

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 92 , R_r: 86 , R₍₁₋₁₅₎: 94

MR 0.53

MDER 0.48

2200 K - 31000 K

Eléctrico

control principal

220-240 V

sistema 2.3², 2.3³, 12.2⁴, 23.5⁵, 159⁶ W

sistema 70², 70³, 56⁴, 63⁵, 92⁶ lm/W⁷

CP1

Físico

longitud 1350 mm

ancho 223 mm

altura 80 mm

12.2 kg

¹ Código RAL ² LUZ DE ENFERMERA DERECHA

³ LUZ DE ENFERMERA IZQUIERDA ⁴ LUZ DE LECTURA

⁵ LUZ DE EXPLORACIÓN ⁶ LUZ AMBIENTAL

⁷ incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

Instrucciones de montaje



Aplique LED de pared para el área de cuidados normales; grado de protección IP 40; 1 unidad por cama; altura de montaje del borde superior: 180cm; perfil de luminaria rectangular con distribución directa/indirecta de la luz, superficie con recubrimiento de polvo blanco; tapa final en el color de la lámpara; salida de luz directa e indirecta con cubierta transparente de vidrio templado; acceso de cable por la parte interior para un suministro de 220-240 V y dos cables de control para circuito de la luz de reconocimiento y la luz de lectura; alimentación por la parte trasera (perfil de montaje en pared previamente montado); Luminaria con 4 tipos de iluminación; 1) luz de lectura 3000K; empotrada, dotada de tecnología de lentes para la prevención de deslumbramiento de la cama vecina; luz de lectura de 2 etapas conmutable por conexión a un contacto libre de potencial (por ejemplo, a través de un terminal de paciente habilitado en el lugar de instalación); luz de lectura > 300lx; 2) luz de vigilia nocturna, 3000K, a izquierda y derecha (manejo mediante botones integrados); 3) luz de reconocimiento 3000K; Em> 1000lx; luz de reconocimiento se maneja a través de la RECOVER MASTER UNIT; 4) iluminación indirecta y dinámica que imita el curso natural de la luz diurna; la temperatura de color dinámica de 2200K a 31000K, que se adapta a la hora del día, y la intensidad luminosa dinámica pueden ser reguladas y almacenadas por separado mediante el SOFTWARE XAL RECOVER para ser utilizadas posteriormente en la RECOVER MASTER UNIT; sensor de presencia integrado en la luminaria vigila la zona de cama; atenuación de las placas LED se efectúa mediante balastos electrónicos de control analógico (sin parpadeo ni modulación PWM); consumo de potencia máximo 197W; Luminous Flux con 5000K: 14630lm; L80 mín. 80 % del flujo luminoso después de 50000h de vida útil; reproducción cromática con luz de reconocimiento/lectura y luz ambiental de 2700 K: CRI > 90, valor típico de CRI: 95; binning del lugar de color a 2700 K: justo sobre la BBL, homogeneidad cromática: initial <3-Step SDCM scale, permanencia del lugar de color de luz: finalización tras 10000 horas <4-Step SDCM scale; CP I; cumple las siguientes disposiciones: EN (IEC) 60598-1 con suplemento EN (IEC) 60598-2-25; unidad de iluminación cumple los requisitos de la norma DIN 5035-3 y EN 12464-1 (área de lectura, reconocimiento...) en el montaje centrado sobre la línea media de la cama, permite cumplir las recomendaciones de planificación contempladas en la norma técnica DIN SPEC 67600 relativa a la «iluminación biológicamente efectiva». Medidas de la carcasa: 1350 mm de ancho, altura visible de 47mm, perfil mural: altura de 80 mm, profundidad de 223 mm; Marca XAL, tipo RECOVER pro 1350 accesorios necesarios en cada habitación: RECOVER MASTER UNIT (puede controlar hasta 6 sistemas RECOVER PRO), caja mural empotrada para el dispositivo electrónico; accesorios opcional: SENSOR DE LUMINOSIDAD/MOVIMIENTO en cada habitación (3 variantes: empotrado en techo - profundidad 46 mm; semiempotrado - montaje con zócalo, profundidad 20 mm; montaje en superficie - altura 40 mm).



[099-2210037] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

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

04.05.2025

1 / 2

RECOVER PRO 1350

099-2210037

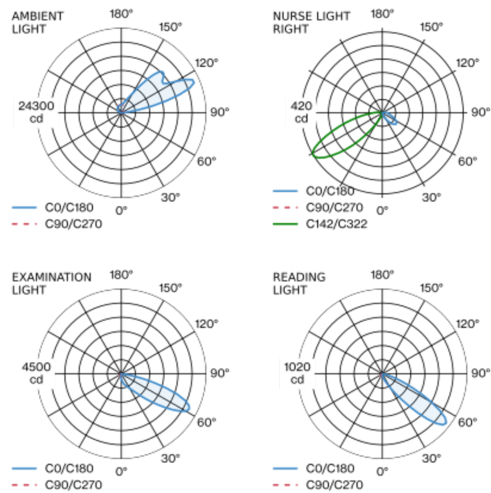


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Distribución luminosa



Diseño del producto

