

# RECOVER DALI1650

099-2211D37



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



## General

Pared , Superficie
blanco , RAL9010 <sup>1</sup>
IP40
direct 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 2 <sup>4</sup> lm
total 559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8380 <sup>4</sup> lm
559 <sup>2</sup> , 1480 <sup>3</sup> , 8380 <sup>4</sup> lm
indirecto 8380 lm

## LED

3000 K <sup>2</sup> -tunable white <sup>3</sup>
IRC ≥ 97 <sup>2</sup> -70 <sup>3</sup>
L80 / 50000 h <sup>2</sup> -L95 / 50000 h <sup>3</sup>
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 92 , R <sub>r</sub> : 86 , R <sub>(1-15)</sub> : 94
MR 0.53 <sup>2</sup> -0.92 <sup>3</sup>
MDER 0.48 <sup>2</sup> -0.83 <sup>3</sup>
2700 K - 6500 K

## Óptico

PstLM ≤ 1.0 <sup>5</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>5</sup>

## Eléctrico

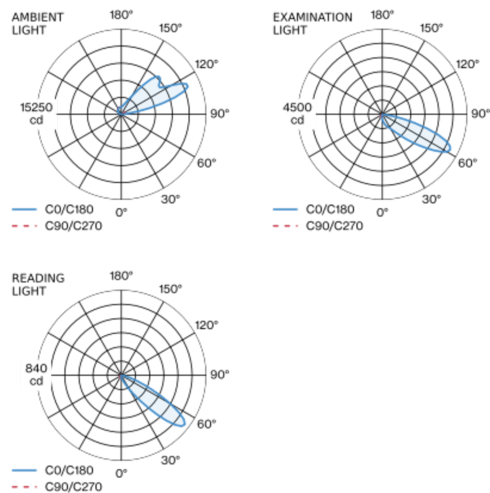
non attenuable <sup>2</sup> -DALI-2 <sup>3</sup>
220-240 V
sistema 9.4 <sup>2</sup> , 23.5 <sup>3</sup> , 75 <sup>4</sup> W
CP1
sistema 59 <sup>2</sup> , 63 <sup>3</sup> , 112 <sup>4</sup> lm/W <sup>6</sup>

## Físico

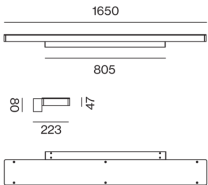
longitud 1645 mm
ancho 223 mm
altura 80 mm
12 kg

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, para circuito de la luz de reconocimiento y la luz de lectura y dos cables de control DALI; alimentación por la parte trasera (perfil de montaje en pared previamente montado); Luminaria con 3 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 conmutable por conexión a un contacto libre de potencial (por ejemplo, a través de un terminal de paciente habilitado en el lugar de instalación); 2) luz de vigilia nocturna 3000K; conmutable por conexión a un pulsador; 3) iluminación general indirecta, tuneable white; 2700K – 6500K; controlable mediante DALI Control; consumo de potencia máximo 106W con 6500K; Luminous Flux 8380lm con 6500K; L80 min. 80% del flujo luminoso después de 50000h de vida útil; luz de reconocimiento/ lectura: temperatura de color 3000K; reproducción cromática CRI > 90, valor típico de CRI: 95; binning del lugar de color: justo sobre la BBL, homogeneidad cromática: inicial <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; medidas de la carcasa 1650 mm de ancho, altura visible de 47mm, perfil mural: altura de 80 mm, profundidad de 223 mm; Marca XAL, tipo RECOVER dali 1650; accesorios necesarios en cada habitación: DALI POWER SUPPLY y DALI control

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Instrucciones de montaje



[099-2211D37] 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

28.01.2025